



# SMLOUVA O DÍLO

č. 132/INV/S955/2016/075/Jah

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

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 Františkem Šampalíkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Berounky, ve věcech technických jedná:

František Šampalík, vedoucí ST, číslo telefonu: [REDACTED]

Ing. Daniela Jahodová, správce toku, číslo telefonu: [REDACTED]

Ing. Tomáš Rau, zástupce vedoucího ST, číslo telefonu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

**VODOSTAVBY FLORIAN**

IČO: 043 31 354

DIČ: CZ04331354

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, C 36138

sídlo: Mírové náměstí 119, 550 01 Broumov

statutární orgán: Robert Jan Florian, 57-401 Nowa Ruda, Ludwikowska 2/14, Polská republika

zastoupený: Robertem Janem Florianem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Martin Dobeš

č. telefonu: + [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 **Malechovský potok ř. km 0,100 – 0,500**, evidenční číslo zakázky S955/2016/075 a to dle projektové dokumentace vypracované Ing. Janem Procházkou, autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské konstrukce, č. autorizace: 0300011 a Ing. Olgou Havlíkovou (ext.), autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, č. autorizace 0300922, PONTIKA s.r.o., Štúrova 15, 360 04 Karlovy Vary a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem : vyhotovení je v elektronické podobě, kopii souhlasu s provedením ohlášené stavby vydaného Městským úřadem Klatovy dne 29.2.2016 pod č. j. ŽP/1550/16/Le.

V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- zajištění atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli,
- vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
- zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
- zajištění umístění štítku o povolení stavby,
- provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu,
- projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
- uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- zpracování havarijního plánu,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li 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 dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena k tomu autorizovanou osobou. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a BpV. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.

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

## II.

### Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu.
2. Předpokládaný objednatel nezaručení termín zahájení provádění díla: **19.9.2016**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **20.12. 2016**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o než došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 1 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.
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 objednatel předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 2.

### III. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 581 870,65 Kč bez DPH, slovy pět-set-osm-desát-jedna-tisíc-osm-set-sedm-desát korun šedesát-pět haléřů českých 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. práci uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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

### IV. Placení a fakturace

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

Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.

4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## V.

### Provádění prací

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

7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného subdodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového subdodavatele.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednateli 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 objednateli 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 objednatelově 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 objednatelově 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. 36. 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) objednateli 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 objednatelově povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.

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. Danielem Jahodovou a Ing. Martinou Karafiátou.

Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:

- předávat staveniště stavby,
- provádět záznamy do stavebního deníku,
- přejímat zakrývané, dočasné nebo znepřístupňované konstrukce,
- svolávat a vést kontrolní dny,
- rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
- rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
- požadovat opravu vadně prováděných částí díla,
- odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
- projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.

19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.

20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřičské činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, výkopy a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.

23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo k provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezu kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. (havarijní plán - zhotovitel před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán).
29. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
30. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň do výše plnění díla dle této SoD a dále pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši 500.000 Kč. Uvedená pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná
31. 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.
32. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů podle § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.

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

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

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

34. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
35. 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.
36. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

## VI.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
  - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo 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),
  - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
  - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,

- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,

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 oznamit 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 30 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

## VIII.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý 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. 35. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 36. 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 porušení čl. V. odst. 30 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. V. odst. 32 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinností dle čl. V. odst. 31 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinností 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.
10. 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.
11. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
  - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
  - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 3 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
12. V případě poškození dřevin je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 23 věty

první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.

13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výši sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvné povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 30 dní od jeho vystavení.
16. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 33. nebo čl. V. odst. 34. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 33. či odst. 34. 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.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

v Plzni dne 29. 4. 2016

v Plzni dne 29. 04. 2016

František Šampalík  
vedoucí Správy to  
Lesy České republ  
za objednatele

za zhotovitele

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

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

J: 2015-34  
 Stavba: Malechovský potok ř.km.0,100-0,500

JKSO:  
 Místo:

CC-CZ:  
 Datum: 2.9.2016

Objednatel:  
 Lesy ČR

IČ:  
 DIČ:

Zhotovitel:  
 VODOSTAVBY FLORIAN s.r.o.

IČ: 04331354  
 DIČ: C204331354

Projektant:

IČ:  
 DIČ:

Zpracovatel:  
 Pontika s.r.o.

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				581 870,65
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				581 870,65
DPH	základní	21,00%	ze	581 870,65
	snížená	15,00%	ze	122 192,84
				0,00
<b>Cena s DPH</b>				<b>704 063,49</b>

**Projektant**

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**  
 VODOSTAVBY FLORIAN s.r.o.  
 VODOSTAVBY FLORIAN s.r.o.  
 Datum a podpis: 29.04.16

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

2015-34

Stavba: Malechovský potok ř.km.0,100-0,500

Místo:

Datum: 000

Objednatel: Lesy ČR  
Zhotovitel: VODOSTAVBY FLORIAN s.r.o.

Projektant:  
Zpracovatel: Pontika s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		581 870,65	704 063,49
00	SO 00 - VRM	83 651,40	101 218,19
01	SO 01 - Zábradlí	498 219,25	602 845,29
		0,00	0,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		581 870,65	704 063,49

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

„stavba: Malechovský potok: ř.km,0,100-0,500

Objekt: 00 - SO 00 - VRH

JRSO:

Místo:

Objednatel:

Lesy ČR

Zhotovitel:

VODOSTAVBY FLORIAN s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Pontika s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

02.09.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

04131354

DIČ:

C204311354

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	83 651,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	83 651,40
--------------	-----------

DPH základní	21,00%	ze	83 651,40	17 566,79
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>101 218,19</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

VODOSTAVBY FLORIAN s.r.o.

29  
Datum

# REKAPITULACE ROZPOČTU

at: Malechovský potok ř.km.0,100-0,500

Objekt: 00 - SO 00 - VRN

Datum: 02.09.2016

Místo:

Projektant:

Objednatel: Lesy ČR  
Zhotovitel: VODOSTAVBY FLORIAN s.r.o.

Zpracovatel:

Pontlka s.r.o.

Cena celkem [CZK]

Kód - Popis

		83 651,40
1) Náklady z rozpočtu		18 151,40
HSV - Práce a dodávky HSV		18 151,40
9 - Dopravní opatření		65 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		10 000,00
02 - Geodetické práce		20 000,00
03 - Projektová dokumentace		31 000,00
04 - Příprava a zařízení staveniště		2 000,00
05 - Všeobecné práce		2 500,00
07 - Ostatní práce		0,00
2) Ostatní náklady		0,00
Zařízení staveniště		0,00
Projektové práce		0,00
Územní vlivy		0,00
Provozní vlivy		0,00
Jiné VRN		0,00
Kompletační činnost		0,00
		83 651,40
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		

# ROZPOČET

na: Malechovský potok ř.km.0,100-0,500

Objekt: 00 - SO 00 - VRN

Místo:

Datum: 02.09.2016

Objednatel: Lesy ČR  
Zhotovitel: VODOSTAVBY FLORIAN s.r.o.

Projektant:  
Zpracovatel: Pontika s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu 83 651,40

HSV - Práce a dodávky HSV 18 151,40

9 - Dopravní opatření 18 151,40

1	K	91321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	9,000	35,00	315,00
					9,000		
					9 (A15-2x, B21a-2x, P7-1x, P8-1x, C4a-1x, B21B-2x)		
2	K	91321211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	270,000	15,00	4 050,00
3	K	91322111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	1,000	83,00	83,00
4	K	91322121	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	30,000	122,00	3 660,00
5	K	91332111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	4,000	14,60	58,40
6	K	91332116	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 5 desek	kus	1,000	145,00	145,00
7	K	91332121	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	120,000	12,00	1 440,00
8	K	91332126	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 5 desek za 1. a ZKD den použití	kus	30,000	280,00	8 400,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 65 500,00

02 - Geodetické práce 10 000,00

9	K	R 001	Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-------	--	--------	-------	-----------	-----------

03 - Projektová dokumentace 20 000,00

10	K	R 002	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	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
11	K	R 003	Vyhotovení fotodokumentace daňových pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace bude předána objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

04 - Příprava a zařízení staveniště 31 000,00

12	K	032002001	Náklady na zřízení a provoz staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
Náklady na zřízení a provoz staveniště - bukové dříví, vybavení BOZP, elektrická síť, energie spojené s realizací stavebních a inženýrských objektů							
13	K	032002002	Opatření k zajištění bezpečnosti	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace stavby a veřejnosti (bezpečnostní tabulky, úklid příjezdových komunikací, atd.)							
14	K	R 004	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zmluvněného) stavu.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
15	K	R 005	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, sjezdů, sládek, dopanů apod.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
K R 007	Zajištění umístění štítů a povolení stavby a stejnopěsu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
05 - Všeobecné práce					
17 K R 000	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu.	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
07 - Ostatní práce					
18 K R 010	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00

VP - Vícepráce

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Malechovský potok ř. km. 0,100-0,500

Objekt: 01 - SO 01 - Zábradlí

JiSO:

Místo:

Objednatel:

Lesy ČR

Zhotovitel:

VODOSTAVBY FLORIAN s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Pontlka s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 04331354

DIČ: CZ04331354

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				498 219,25
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				498 219,25
DPH	základní	21,00%	ze	498 219,25
	snižená	15,00%	ze	0,00
<b>Cena s DPH</b>				<b>602 845,29</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

VODOSTAVBY FLORIAN s.r.o.  
Robert Florian

Datum a podpis:

# REKAPITULACE ROZPOČTU

na: Malechovský potok ř.km.0,100-0,500

Objekt: 01 - SO 01 - Zábradlí

Místo:

Objednatel: Lesy ČR

Zhotovitel: VODOSTAVBY FLORIAN s.r.o.

Datum: 02.09.2016

Projektant:

Zpracovatel: Pontika s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	498 219,25
HSV - Práce a dodávky HSV	266 478,01
1 - Zemní práce	4 221,98
2 - Zakládání	64 200,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 426,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	176 444,17
997 - Přesun sutě	11 518,16
998 - Přesun hmot	3 667,20
PSV - Práce a dodávky PSV	231 741,24
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 063,05
767 - Konstrukce zámečnické	214 554,25
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	11 123,94
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>498 219,25</b>

# ROZPOČET

avba: Malechovský potok ř. km. 0,100-0,500

Objekt: 01 - SO 01 - Zábradlí

Datum: 02.09.2016

Místo:

Projektant:

Objednatel: Lesy ČR  
Zhotovitel: VODOSTAVBY FLORIAH s.r.o.

Zpracovatel: Pontika s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
							498 219,25

## Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

266 478,01

4 221,98

#### I - Zemní práce

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,000	110,00	236,00
<i>Hloubení děr pro sloupky, které nepůjdou vrtáchem ani ručně.</i>							
2	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,496	991,00	1 482,54
<i>Jedná se o 11 koncových sloupků v řadě blízkosti opěr mostů, které nelze hloubit strojně.</i>							
					0,4*0,4*0,05*11	1,496	
3	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m <sup>3</sup>	12,338	173,00	2 134,47
					2,00*1,496*0,873	2,623	
					3,14*0,2*0,2*77,35	9,715	
					Součet	12,338	
4	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných	m <sup>3</sup>	12,338	22,90	282,54
<i>rozprostření výkopku</i>							
					3,14*0,2*0,2*77,35	9,715	
					2,00*1,496*0,873	2,623	
					Součet	12,338	
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m <sup>3</sup>	0,873	99,00	86,43
					(3,14*0,4*0,4/4*2*2)*1*102	0,873	

64 200,50

#### 2 - Zakládání

6	K	22611R1113	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svíslé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III	m	77,350	830,00	64 200,50
<i>vrty pro sloupky zábradlí</i>							
					0,85*91	77,350	

0,00

#### 3 - Svíslé a kompletní konstrukce

6 426,00

#### 4 - Vodorovné konstrukce

7	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lamového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 pánčy do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,400	1 190,00	6 426,00
					1,2*4,50	5,400	

176 444,17

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8	K	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m <sup>3</sup>	6,548	2 840,00	18 596,32
					(3,14*0,4*0,4/4*2*2)*75*102	6,548	
9	K	339921114	Osazování betonových pališád do betonového základu jednotlivé výšky prvku přes 1,5 m	kus	102,000	188,00	19 176,00
<i>Srovnatelně osazování sloupků</i>							
					102	102,000	
10	K	91822R1112	Sloupek ŽB zakládáný do výkopu výšky 2,1 m, výjma výztuže a zámečnických konstrukcí srovnatelně	ks	102,000	600,00	61 200,00

yp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		102		102,000			
11	K	3483681216	Výztuž zábradlí nebo zábradlních zádek z betonuárské ucelí 10 505	t	0,000	47 830,00	38 264,00
12	K	966052121	Boční sloupů a vzpěr žb plotových s betonovou patinou	kus	90,000	131,00	11 790,00

Zábradlní stupky rovnotečné

13	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	1 661,600	16,50	27 417,85
			98' (0.005'0.08'1.00'7850)		923,160		
			98' (0.008'0.04'1.00'7850)		730,528		
			Součet		1 661,600		

#### 997 - Přesun sutě

11 518,16

14	K	997211611	Italádání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,162	110,00	1 667,82
15	K	997013511	Odvoz sutí a vyburaných hmot z mezískládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	15,162	174,00	2 630,19

odvoz směšného odpadu

16	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vyburaných hmot na skládku ŽED 1 km přes 1 km	t	75,810	15,00	1 137,15
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

odvoz směšného odpadu

17	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovně)	t	13,500	450,00	6 075,00
			15,162-1,662		13,500		

#### 998 - Přesun hmot

3 667,20

18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	64,000	57,30	3 667,20
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

231 741,24

##### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 063,05

19	K	711111002	Provedení izolace proti zemi vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	73,440	12,50	918,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

102' (4\*0.2\*0.85+0.2\*0.2)

73,440

20	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALH bal. 160 kg	t	0,026	27 280,00	709,28
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-----------	--------

Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2

21	K	711112001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti svisle za studena nátěrem penetračním	m2	146,880	20,30	2 981,66
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

102' (4\*0.2\*0.85+0.2\*0.2)\*2

146,880

22	M	111631500	lak asfaltový ALPI9 bal 9 kg	t	0,051	27 280,00	1 391,28
----	---	-----------	------------------------------	---	-------	-----------	----------

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředítko technický benzín

23	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,077	816,00	62,83
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

##### 767 - Konstrukce zámečnické

214 554,25

24	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného	m	256,000	129,00	33 024,00
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

25	M	140110360	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 4,0 mm	m	512,000	210,00	107 520,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

26	K	789421233	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy III Zn 120 um	m2	101,790	699,00	71 151,21
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

3.14\*0.0603\*256\*2\*1,05

101,790

27	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,885	991,00	2 859,04
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

##### 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

11 123,94

28	K	789321221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I zšedivového vrchního tl do 80 µm	m2	101,790	86,00	8 753,94
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

29	M	24612R1020	lak syntetický univerzální lesklý	kg	20,000	118,50	2 370,00
----	---	------------	-----------------------------------	----	--------	--------	----------

Spotřeba: 0,08-0,1 kg/m2

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

VP - Vícepráce 0,00