

**SMLOUVA O DÍLO****č. S911/2020/168**

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“)

**I.****Lesy České republiky, s.p.**

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540  
zastoupený: Ing. Tomáš Vrba, ředitel krajského ředitelství Ostrava, *na základě pověření ze dne 1.8.2020.*

ve věcech technických jedná: [REDAKCE], technický dozor stavebníka (TDS)

tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné

a

**Zámecký dvůr s.r.o.**

se sídlem U Statku 301/1, Bludovice, 736 01 Havířov

IČO: 278 34 395

DIČ: CZ27834395

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 30854  
zastoupená: Ing. Janem Kotulou, jednatelem

ve věcech technických jedná: [REDAKCE], autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [REDAKCE]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 43-1302310287/0100

(dále jako „*zhotovitel*“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „*smluvní strany*“ a každý jednotlivě jako „*smluvní strana*“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „*smlouva*“):**II.****Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**Oprava propustku na LC Velký Polom**“, evidenční číslo zakázky **S911/2020/168**, a to dle projektové dokumentace „Oprava propustku na LC Pod Skalu a LC Velký Polom - zpracování PD“ vypracované [REDAKCE] a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.  
V rámci realizace dojde k výměně trubního propustku DN 1000 v délce 23,5 m včetně čela na výtokové straně propustku.
2. 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 pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
  - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět vlastníkům,
  - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) dle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, objednateli,
  - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

### **III.** **D o b a p l n ě n í**

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 tohoto článku. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31.12.2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **09.11.2020**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo 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 řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 tohoto článku nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 tohoto článku; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3 tohoto článku.

### **IV.** **C e n a z a d í l o**

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1.578.799,34,- Kč bez DPH, slovy jedenmilionpětsetšedesátosmtisícšedsmsetdevadesátdevět korun českých a třicetčtyři haléřů bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), vznikne-li k její úhradě povinnost.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Jsou-li předmětem této smlouvy stavební anebo montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o dani z přidané hodnoty (tzv. přenesená daňová povinnost).

Cena za dílo je strukturována dle úplného položkového rozpočtu (příloha 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 položkový rozpočet (příloha této smlouvy), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z položkového rozpočtu (příloha této smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v položkovém rozpočtu obsaženy,

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

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

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

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

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle položkového rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v položkovém 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 je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

## V.

### Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený objednatelem. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 tohoto článku bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.

3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny za dílo zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) nebudou zhotovitelem odstraněny.
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 daňového dokladu (faktury) je 21 dnů ode dne jeho doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu (daňový doklad) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s úhradou, zejména jestliže nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## VI.

### Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací. Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace.

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., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění ochrany dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“). 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.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (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 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.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 2 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět 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 provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatel smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.

7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude zhotovitel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
  - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činy výhradně na základě řádně vystavených faktur.

## VII.

### Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.

2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
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 o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel odpovídá 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, vše ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Zhotovitel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a zajistit dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.



14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie). O provedeném ošetření zhotovitel objednateli neprodleně podá zprávu (např. zápisem ve stavebním deníku), obsahující též jednoznačnou identifikaci přípravku, jímž k ošetření došlo.
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním 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 na veřejnou zakázku, 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 poddodavatele.

25. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku. V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

## VIII.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přijímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přijímacího řízení následující doklady:
  - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
  - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
  - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
  - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
  - originál stavebního deníku,
  - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

**IX.****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, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno 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), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2 tohoto článku, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat ji odstranit jinou osobou na náklady zhotovitele.
4. 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 objednateli na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli; splatnost činí 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

**X.****Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího, než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2 tohoto článku.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, 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 určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení

s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené.

4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli k jeho písemnému požadavku smluvní pokutu ve výši 0.1 % z ceny vadně provedených prací (dodávek, služeb) určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy (položkovým rozpočtem) za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (dodávek, služeb) tak, jakoby se jednalo o práce (dodávky, služby) bezvadně provedené.
5. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 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 prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
11. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
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) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
14. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno ani nijak omezeno právo smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
15. 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.

## XI.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - je-li zhotovitel v prodlení s provedením díla déle než 35 dnů,
  - 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, nebo
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) porušil jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

## XII.

### Criminal compliance doložka

1. 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.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, příp. aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.

3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

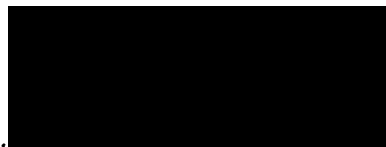
### XIII.

#### Z á v ě r e č n á u s t a n o v e n í

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), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i metadat dle zákona o registru smluv.
4. 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.
5. Tato smlouva je vyhotovena v počtu 4 stejnopisů, z nichž po dvou vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Tato smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha – rozpočet.

V HAVÍŘKOVĚ....., dne: 6.11.2020

V OSTRAVĚ....., dne: 16.11.2020



Za zhotovitele  
Ing. Jan Kotula  
jednatel  
Zámecký dvůr s.r.o.



Za objednatele  
Ing. Tomáš Vrba  
Ředitel KŘ Ostrava

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** Oprava propustu na LC Velký Polom

**Objednatel:** Lesy České republiky, s.p. IČO: 42196451  
 Přemyslova 1106/19 DIČ: CZ42196451  
 50008 Hradec Králové-Nový Hradec

**Zhotovitel:** Zámecký dvůr s.r.o. IČO: 27834395  
 U Statku 301/1 DIČ: CZ27834395  
 736 01 Havířov-Bludovice

Vypracoval: XXXXXXXXXX

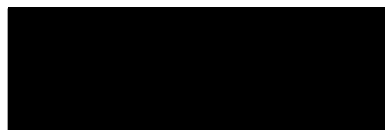
Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 472 799,34
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	20 000,00
Ostatní náklady	86 000,00
<b>Celkem</b>	<b>1 578 799,34</b>

**Rekapitulace daní**

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00	CZK
Snížená DPH	15 %	0,00	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 578 799,34	CZK
Základní DPH	21 %	331 547,86	CZK
Zaokrouhlení		0,00	CZK

**Cena celkem s DPH** **1 910 347,20 CZK**

v           Havířově           dne           6.11.2020          



Za zhotovitele



Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>01</b>	<b>Propust</b>	<b>0,00</b>	<b>1 472 799,34</b>	<b>309 287,86</b>	<b>1 782 087,20</b>	<b>93</b>
<b>02</b>	<b>VRN</b>	<b>0,00</b>	<b>106 000,00</b>	<b>22 260,00</b>	<b>128 260,00</b>	<b>7</b>
Celkem za stavbu		0,00	1 578 799,34	331 547,86	1 910 347,20	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			502 282,22	32
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			8 302,04	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			122 165,38	8
4	Vodorovné konstrukce	HSV			187 075,92	12
5	Komunikace	HSV			64 510,03	4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			78 427,39	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			373 415,87	24
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			136 620,49	9
VN	Vedlejší náklady	VN			20 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			86 000,00	5
Cena celkem					1 578 799,34	100



## Položkový rozpočet

<b>S:</b>	Oprava propustu na LC Velký Polom
<b>O:</b>	01 Propust

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>502 282,22</b>
1	111201101R0	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 pod propustkem : 2*16	m2	32,00000	7,48	239,36
2	111201401R0	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	32,00000	15,24	487,68
3	111201501R0	Spálení větví stromů o průměru nad 100 potěžeční zbytky : 4 listnaté 10-30 : 19 jehličnaté 10-30 : 17 jehličnaté 30-50 : 2	kus	42,00000	348,81	14 650,02
4	112101101R0	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm nad propustkem : 6+6 pod propustkem : 7	kus	19,00000	112,54	2 138,26
5	112101121R0	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm nad propustkem : 5+5 pod propustkem : 7	kus	17,00000	64,52	1 096,84
6	112101122R0	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 30-50cm nad propustkem : 1 pod propustkem : 1	kus	2,00000	126,52	253,04
7	112201101R0	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm 19+17	kus	36,00000	231,37	8 329,32
8	112201102R0	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	2,00000	202,71	405,42
9	112201104R0	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm pod propustkem : 2	kus	2,00000	465,54	931,08
10	113107630R0	Odstranění podkladu nad 50 m2 kam.drcené tl.30 cm 9*3+(1*9/2) 17*3+(1*17/2)	m2	91,00000	34,18	3 110,38
11	113108420R0	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm 9*3+(1*9/2) 17*3+(1*17/2)	m2	91,00000	93,67	8 523,97
12	115001104R0	Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm	m	25,00000	431,29	10 782,25
13	120901113R0	Bourání konstrukcí kamenných na MC v odkopávkách stávající čelo na výtoku : (8,7*0,5*1)+(8,7*2*1/2)+(6,8*2,5/2)	m3	21,55000	978,61	21 089,05
14	120901114R0	Bourání konstrukcí kamenných na sucho v odkopávk. stávající klenbové zdivo propustku : 3,14*0,6*0,3*23,5	m3	13,28220	475,33	6 313,43
15	122201101R0	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 pro rovnaninu nad propustkem - 50% : 3*0,8*(4+9)*0,5 pro gabiony - dokopávky 50% : ((6*2*1)+(1,5*1*10)+(16*0,5*1))*0,5 pro rovnaninu hlavního výtoku z propustku : (1+2+1)*7*0,8 pro rovnaninu napojení vedlejšího toku do výtoku : (1+1+1)*6*0,8	m3	69,90000	107,65	7 524,74
16	122201109R0	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 50% : 69,9*0,5	m3	34,95000	21,53	752,47
17	123202101R0	Vykopávky zářezů v hor.3 do 1000 m3 sjezd : (17*4*6/2)+(17*19,5*6/2/4)	m3	645,62500	83,18	53 703,09

## Položkový rozpočet

<b>S:</b>		Oprava propustu na LC Velký Polom
<b>O:</b>	01	Propust

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		protisjezd : $(9*4*6/2)+(9*19,5*6/2/4)$		239,62500		
		odpočet komunikace kamenivo : - $((9*3+(1.5*9/2))+(17*3+(1*17/2)))^*0.3$		-27,97500		
		odpočet živičný kryt : - $((9*3+(1.5*9/2))+(17*3+(1*17/2)))^*0.2$		-18,65000		
18	123202109R0	Příplatek za lepivost - výkop zářezů v hor.3	m3	322,81250	20,97	6 769,38
		50% : $645,625*0,5$		322,81250		
19	124203101R0	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 1000 m3	m3	260,00000	81,78	21 262,80
		odstranění nánosů,náplavu nad propustkem : $10*20*2/2$		200,00000		
		profilace koryta toku nad ptopustkem po odebrání nánosů - lichběžníkový tvar : $2*3*20/2$		60,00000		
20	124203109R0	Příplatek za lepivost - výkop vodotečí v	m3	130,00000	21,53	2 798,90
		50% : $260*0,5$		130,00000		
21	124203119R0	Příplatek za výkop vodotečí ve vodě v hor. 3. LTM	m3	260,00000	21,53	5 597,80
22	132201211R0	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3.STROJNĚ	m3	93,82500	280,30	26 299,15
		rýha pod čelo na vtoku : $0,5*1,25*5$		3,12500		
		rýha pod rovinaninu na vtoku : $0,5*0,8*(9+4)$		5,20000		
		rýha pro troubu DN 1000 : $23,5*1,5*2$		70,50000		
		dokopávky rýhy pod 1.řadu gabionů :		15,00000		
23	132201219R0	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm hor.3.STROJNĚ	m3	46,91250	21,53	1 010,03
		50% : $93,825*0,5$		46,91250		
24	132201291R0	Příp.za hloub.rýh š.200cm,ve vodě,hor3,do 100m3.ST	m3	28,14750	21,53	606,02
		30% : $93,825*0,3$		28,14750		
25	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5	m3	46,91250	78,99	3 705,62
		50% : $93,825*0,5$		46,91250		
26	162201101R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	186,22500	24,26	4 517,82
		pro rovinaninu nad propustkem - 50% : $3*0,8*(4+9)*0,5$		15,60000		
		pro gabiony - dokopávky 50% : $((6*2*1)+(1.5*1*10)+(16*0,5*1))^*0,5$		17,50000		
		naď čelo na vtoku : $5*1,5*0,5/2$		1,87500		
		pro rovinaninu hlavního výtoku z propustku : $(1+2+1)*7*0,8$		22,40000		
		pro rovinaninu napojení vedlejšího toku do výtoku : $(1+1+1)*6*0,8$		14,40000		
		rýha pod čelo na vtoku : $0,5*1,25*5$		3,12500		
		rýha pod rovinaninu na vtoku : $0,5*0,8*(9+4)$		5,20000		
		rýha pro troubu DN 1000 : $23,5*1,5*2$		70,50000		
		dokopávky rýhy pod 1.řadu gabionů :		15,00000		
		pro zpětný obsyp : $20,625$		20,62500		
27	162301101R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	1 281,92500	49,70	63 711,67
		výkop : $645,625$		645,62500		
		zásyp : $636,3$		636,30000		
28	162201401R0	Vod.přemístění větví listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	19,00000	18,94	359,86
29	162201402R0	Vod.přemístění větví listnatých, D 50 cm do 1000 m	kus	2,00000	101,36	202,72
30	162201405R0	Vod.přemístění větví jehlič., D 30 cm do 1000 m	kus	17,00000	18,94	321,98
31	162201411R0	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	19,00000	18,94	359,86
32	162201412R0	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50 cm do 1000 m	kus	2,00000	101,36	202,72

## Položkový rozpočet

<b>S:</b>	Oprava propustu na LC Velký Polom
<b>O:</b>	01 Propust

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
33	162201415R0	Vod.přemístění kmenů Jehlič., D 30 cm do 1000 m	kus	17,00000	18,94	321,98
34	162201421R0	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 1000 m	kus	36,00000	59,49	2 141,64
35	162201422R0	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 1000 m	kus	2,00000	227,18	454,36
36	162201424R0	Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 1000 m	kus	2,00000	524,26	1 048,52
37	162301501R0	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	32,00000	42,57	1 362,24
38	166101101R0	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	260,00000	93,67	24 354,20
		výkopek z výkopu vodoteče : 260		260,00000		
39	167101101R0	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	22,50000	125,12	2 815,20
		pro zpětný obsyp : 22,5		22,50000		
40	167101102R0	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	636,30000	41,66	26 508,26
41	171201201R0	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	645,62500	100,66	64 988,61
42	171206111R0	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	144,97500	15,45	2 239,86
		z rovnaniny nad propustkem - 50% : 3*0.8*(4+9)*0.5		15,60000		
		z gabionů - dokopávky 50% : ((6*2*1)+(1.5*1*10)+(16*0.5*1))*0.5		17,50000		
		nad čelo na vtoku : 5*1,5*0,5/2		1,87500		
		z rovnaniny hlavního výtoku z propustku : (1+2+1)*7*0.8		22,40000		
		z rovnaniny napojení vedlejšího toku do výtoku : (1+1+1)*6*0.8		14,40000		
		z rýhy pod čelo na vtoku : 0,5*1,25*5		3,12500		
		z rýhy pod rovnaninu na vtoku : 0.5*0.8*(9+4)		5,20000		
		z rýhy pro troubu DN 1000 : 23,5*1,5*2		70,50000		
		z dokopávky rýhy pod 1.řadu gabionů : 2.5*6*1		15,00000		
		bez zpětného obsypu : -20,625		-20,62500		
43	174101103R0	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním	m3	636,30000	86,68	55 154,48
		sjezd : (17*4*6/2)+(17*19,5*6/2/4)		452,62500		
		protisjezd : (9*4*6/2)+(9*19,5*6/2/4)		239,62500		
		odpočet komunikace - nová konstrukce : - ((9*3+(1.5*9/2)+(17*3+(1*17/2)))*0.6		-55,95000		
44	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	33,89288	131,41	4 453,86
		(1,4*2*(23,5-2-1,2))-(0,6*0,6*3,14*(23,5-2-1,2))		33,89288		
45	175101201R0	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	22,50000	277,51	6 243,98
		nad rovnaninou nad propustkem : (4+9)*1.5*0.5/2		4,87500		
		nad čelo na vtoku : 5*1,5*0,5/2		1,87500		
		za gabiony : ((6*0.5*1)+(0.5*1*10)+(16*0.5*0.5))*0.5		6,00000		
		za rovnaninu hlavního výtoku z propustku : 7*0.5*1.5*2/2		5,25000		
		za rovnaninu napojení vedlejšího toku do výtoku : 6*0.5*1.5*2/2		4,50000		
46	182101101R0	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	85,00000	74,10	6 298,50
		pro rovnaninu nad propustkem : 3*(4+9)		39,00000		
		pro rovnaninu hlavního výtoku z propustku : (1+2+1)*7		28,00000		
		pro rovnaninu napojení vedlejšího toku do výtoku : (1+1+1)*6		18,00000		
47	182201101R0	Svahování násypů	m2	78,00000	42,01	3 276,78
		nad rovnaninou nad propustkem : (4+9)*1,5		19,50000		

## Položkový rozpočet

S:	Oprava propustu na LC Velký Polom
O: 01	Propust

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		nad čelo na vtoku : 5*1,5		7,50000		
		za gabiony :		12,00000		
		((6*0,5*1)+(0,5*1*10)+(16*0,5*0,5))				
		za rovnání hlavního výtoku z propustu :		21,00000		
		7*1,5*2				
		za rovnání napojení vedlejšího toku do		18,00000		
		výtoku : 6*1,5*2				

48	58344171R	Štěrkodrtě frakce 0-32 C	t	67,10790	336,22	22 563,02
		33,89288*1,98		67,10790		

### Díl 2 Základy a zvláštní zakládání 8 302,04

49	212532111R0	Lože trativodu z kameniva hrub.drceného, 16-32 mm	m3	0,82000	265,59	217,78
----	-------------	---	----	---------	--------	--------

		Včetně vyčištění dna rýh.				
		za opěrnou gabionovou zídou :		0,82000		
		(6+10+16+2+2+1,5+1,5+1+1)*0,2*0,1				

50	212561111R0	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	3,28000	293,58	962,94
----	-------------	---	----	---------	--------	--------

		za opěrnou gabionovou zídou :		3,28000		
		(6+10+16+2+2+1,5+1,5+1+1)*0,2*0,1				

51	212753116R0	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 160 bez lože	m	41,00000	6,29	257,89
----	-------------	--	---	----------	------	--------

		za opěrnou gabionovou zídou :		41,00000		
		6+10+16+2+2+1,5+1,5+1+1				

52	212971110R0	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	20,59840	18,73	385,81
----	-------------	---	----	----------	-------	--------

		41*3,14*0,16		20,59840		
--	--	--------------	--	----------	--	--

53	215901101RT	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační deskou	m2	24,00000	19,57	469,68
----	-------------	--	----	----------	-------	--------

		pro gabionovou zídou : (6*2)+(1,5*4)+(6*1)		24,00000		
--	--	--	--	----------	--	--

54	271531113R0	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm	m3	3,60000	880,75	3 170,70
----	-------------	---	----	---------	--------	----------

		pod gabiony 1.řada : 2*6*0,15		1,80000		
--	--	-------------------------------	--	---------	--	--

		2.řada : 4*1,5*0,15		0,90000		
--	--	---------------------	--	---------	--	--

		3.řada : 6*1*0,15		0,90000		
--	--	-------------------	--	---------	--	--

55	28611225.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	m	45,10000	62,91	2 837,24
----	-------------	---	---	----------	-------	----------

		41*1,1		45,10000		
--	--	--------	--	----------	--	--

### Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce 122 165,38

56	326214111R0	Zdivo z l.k. na sucho do drát. košů s urovn. hran	m3	33,02180	2 782,06	91 868,63
----	-------------	---	----	----------	----------	-----------

		1.řada : 2*1*6		12,00000		
--	--	----------------	--	----------	--	--

		2.řada : 1,5*1*10		15,00000		
--	--	-------------------	--	----------	--	--

		3.řada : 1*0,5*16		8,00000		
--	--	-------------------	--	---------	--	--

		odpočet potrubí : -0,6*0,6*3,14*1,75		-1,97820		
--	--	--------------------------------------	--	----------	--	--

57	327215211R0	Zdivo nadzákladové z kamene, na sucho 1str. líčcov.	m3	17,33700	1 747,52	30 296,75
----	-------------	---	----	----------	----------	-----------

		vtokové čelo : 5*1,25*3-(0,6*0,6*3,14*1,25)		17,33700		
--	--	---	--	----------	--	--

### Díl 4 Vodorovné konstrukce 187 075,92

58	451541111R0	Lože pod potrubí ze štěrku 0 - 32 mm	m3	4,70000	335,52	1 576,94
----	-------------	--------------------------------------	----	---------	--------	----------

		pod potrubí DN 1000 : 2*23,5*0,1		4,70000		
--	--	----------------------------------	--	---------	--	--

59	457971121R0	Zřízení vrstvy z geotextilie do 1:1,5, š. do 3 m	m2	173,00000	13,28	2 297,44
----	-------------	--	----	-----------	-------	----------

		za gabiony :		56,00000		
--	--	--------------	--	----------	--	--

		(6+2+2)+(10+1,5+1,5)+(16+0,5+0,5+16)				
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--

		pod konstrukci vozovky : 117		117,00000		
--	--	------------------------------	--	-----------	--	--

60	462511370R0	Zához z kamene bez proštěrky, z terénu do 500 kg	m3	5,20000	1 013,56	5 270,51
----	-------------	--	----	---------	----------	----------

		základová patka pod rovnání vtoku :		5,20000		
--	--	-------------------------------------	--	---------	--	--

		(9+4)*0,8*0,5				
--	--	---------------	--	--	--	--

61	463212111R0	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky	m3	79,20000	2 097,03	166 084,78
----	-------------	---	----	----------	----------	------------

		opevnění svahu nátoku :		35,20000		
--	--	-------------------------	--	----------	--	--

		((9+4)*0,8*3)+(5*0,8*1)				
--	--	-------------------------	--	--	--	--

## Položkový rozpočet

<b>S:</b>	Oprava propustu na LC Velký Polom
<b>O:</b> 01	Propust

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vtok do propustku miskovitý tvar : 3*3*0,8		7,20000		
		výtok z propustku : (1+2+1)*7*0,8		22,40000		
		napojení vedlejšího toku do výtoku : (1+1+1)*6*0,8		14,40000		
62	463212191R0	Příplatek za vypracování líce rovnániny z lom.kam.	m2	99,00000	105,55	10 449,45
		opevnění svahu nátoku : ((9+4)*3)+(5*1)		44,00000		
		vtok do propustku miskovitý tvar : 3*3		9,00000		
		výtok z propustku : (1+2+1)*7		28,00000		
		napojení vedlejšího toku do výtoku : (1+1+1)*6		18,00000		
63	69366013R	Textilní netkaná Getex šíře 200 cm/300g/m2 173/2*1,1	m	95,15000	14,68	1 396,80
				95,15000		
<b>Díl 5 Komunikace</b>						<b>64 510,03</b>
64	564681111R0	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 30 cm	m2	117,00000	192,23	22 490,91
		9*4+(1*9/2)		40,50000		
		17*4+(1*17/2)		76,50000		
65	564761111R0	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm.tl. 20 cm	m2	104,00000	134,21	13 957,84
		9*3,5+(1*9/2)		36,00000		
		17*3,5+(1*17/2)		68,00000		
66	571905111R0	Posyp krytu kamenivem drceným do 25 ka/m2	m2	104,00000	13,28	1 381,12
67	573312311R0	Prolití podkladu z kameniva asfaltem, 4,0 ka/m2	m2	104,00000	38,45	3 998,80
68	573411114R0	Nátěr živičný s posypem, asfaltem sil., 1,5 ka/m2	m2	104,00000	27,96	2 907,84
69	573411115R0	Nátěr živičný s posypem, asfaltem sil., 1,8 ka/m2	m2	104,00000	29,36	3 053,44
70	574391111R0	Makadam hrubý s asfalt. postřikem a posvsem. 10 cm	m2	104,00000	160,77	16 720,08
<b>Díl 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>78 427,39</b>
71	919571118R0	Zřízení propustku z plastových trub do DN 1000 mm	m	23,50000	178,95	4 205,33
72	919731123R0	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm	m	6,00000	20,98	125,88
73	919735114R0	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	6,00000	112,54	675,24
		2*3		6,00000		
74	28613389R	Trubka kanalizační PE-HD ROL SN8 DN 1000 l = 6 m spirálovitě ovíjená, černá	kus	4,04000	18 173,50	73 420,94
<b>Díl 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>373 415,87</b>
75	998276101R0	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	564,09788	661,97	373 415,87
<b>Díl D96 Přesuny suti a vybouraných</b>						<b>136 620,49</b>
76	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	100,10000	151,69	15 184,17
77	979082219R0	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	2 202,20000	19,43	42 788,75
78	979087212R0	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	100,10000	114,64	11 475,46
79	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	100,10000	496,30	49 679,63
80	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	100,10000	174,75	17 492,48
<b>Celkem</b>						<b>1 472 799,34</b>

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	Oprava propustu na LC Velký Polom
O: 01	Propust

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

## Položkový rozpočet

<b>S:</b>	Oprava propustu na LC Velký Polom
<b>O:</b>	02 VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>	<b>20 000,00</b>			
1	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
<b>Díl ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>	<b>86 000,00</b>			
3	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
4	005211080R	Bezpečnostní opatření na staveništi - mobilní oplocení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
5	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
7	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
8	1000T	Ztížené výrobní podmínky- zřízení a odstranění sjezdu	Soubor	2,00000	15 000,00	30 000,00

<b>Celkem</b>	<b>106 000,00</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

