SMLOUVA O DÍLO
č. S933/2017/299
LC Přehradní I - rekonstrukce

I.

Lesy České republiky, s.p.
IČO: 421 96 451
DIČ: CZ42196451
sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540
statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel
zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád Ing. Zdeňkem Růžkem, ředitelem Krajského ředitelství Teplice
ve věcech technických jedná:
[redacted]
(dále jen „objednatel")

a

Miloslav Hantych
IČO: 42481431,
DIČ: CZ[redacted]
místem podnikání: Markvartice 221, 407 42 Markvartice
ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [redacted]
(dále jen „zhotovitel")

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

II.
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Přehradní I - rekonstrukce**, evidenční číslo zakázky **S933/2017/299**, a to dle projektové dokumentace „Lesní cesta „Přehradní I.", vypracované společností ISAV, s.r.o, Ústí nad Labem a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. 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:

- vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou 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,
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
- 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 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) objednateli,
- geometrický plán dokončené stavby odsouhlasený příslušným katastrálním úřadem (3 paré + 1 v elektronické formě),
- před zahájením stavebních prací zpracování povodňového (dle TNV 75 2931) a havarijního (dle vyhlášky č. 450/2005 Sb.) plánu. Tyto plány zhotovitel předloží k odsouhlasení Povodí Ohře, s.p., závodu Terezín k vyjádření. Následně bude havarijní plán předložen ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu a povodňový plán příslušné obci k potvrzení souladu s povodňovým plánem obce,
- splnění všech podmínek daných stavebním povolením (č.j.: MUVA 28788/2017NovMa ze dne 24. 10. 2017), za které zhotovitel přebírá podpisem této smlouvy plnou odpovědnost,
- souhlasná vyjádření všech dotčených správních úřadů k dokončené stavbě potřebné k vydání kolaudačního souhlasu; zajištění vydání kolaudačního souhlasu,
- souhlasné vyjádření autorizovaného stavbyvedoucího k dokončené stavbě,
- CD s fotodokumentací realizace stavby.

Cena všech 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 smluvenou 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 této smlouvy, 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.
Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 5 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. 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 **30. 11. 2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **01. 03. 2018**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. 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 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; 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 přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.
Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 13 666 666,- Kč bez DPH, slovy třináctmilionůšestsetšedesátšesttisícšestsetšedesátšestkorunčeských bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
   Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

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

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

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

   b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
   1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
   ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
   2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
   ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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

V.
Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; 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 nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.

3. Za posuzované období zhotovitel předloží vážní lístky nebo dodací listy stavebních materiálů v originální podobě.

4. 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.

5. 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.

6. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně. Faktury budou vystaveny na adresu: **Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Rumburk, Sukova 785/22a, 408 01 Rumburk.**

7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
   - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu 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: 3 vyhotovení projektové dokumentace a 1 vyhotovení v elektronické podobě, pravomocné stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného Městským úřadem Varnsdorf, Stavební úřad, dne 24. 10. 2017 pod č.j. MUVA 28788/2017NovMa vč. kompletní dokladové části vázající se k vydanému stavebnímu povolení.

   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.

   Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 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 objednatele 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 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (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 objednatele 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 objednatele 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, jíž 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 součinnosti, 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 objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připravenostní 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 dodavatel měřit a hradit.

8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [redacted]. 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 činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

13. 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. III. této smlouvy.

14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

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 staveništěm, 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 č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).

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.

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. Dodavatel 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 objednatelem 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, zajistí potřebná opatření a zajistí 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, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.

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 přípravek vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).

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. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši **ceny za dílo**. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost

kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomocí jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele **6 ks** statické zatěžovací zkoušky na **pláni** zemního tělesa 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.

27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele **6 ks** 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.

28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele **6 ks vrtaných sond** 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 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 přejímá. 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 přejímacího 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, vážní lístky na veškerý dodaný materiál,
   - 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. 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.

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 dohodnuté ceny za dílo bez DPH 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.

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, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.

4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, 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. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. 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. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.

7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.

13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % 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.

14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší 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), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).

15. 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 nezprostí.

16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.

17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

18. 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 touto smlouvou.

2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
   - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
   - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 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, nebo
   - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší 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 odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.
Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **01. 03. 2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **28. 02. 2019**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní a úvěrní družstvo (dále jen „banka") poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).

3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.

4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto

smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

2. 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.

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. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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

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

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

7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Markvarticích, dne: 7.11.2017

[redacted]

Miloslav Hantych, majitel firmy

[redacted]

08-03-2018

V Teplicích, dne: .....

[redacted]

Ing. Zdeněk Růžek
Ředitel Krajského ředitelství Teplice
Lesy České republiky

[redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 002
Stavba: Lesní cesta Přehradní I.

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 24. 7. 2017

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p., LS Rumburk
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
MILOSLAV HANTYCH
IČ: 42481431
DIČ: CZ[redacted]

Projektant:
Inženýrské stavby a výzkum s.r.o.
IČ: 05128463
DIČ: CZ05128463

Poznámka:

Cena bez DPH 13 666 666,00

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	13 666 666,00	2 869 999,86
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK **16 536 665,86**

[redacted]

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 002

Stavba: Lesní cesta Přehradní I.

Místo:

Datum: 24. 7. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky s.p., LS Rumburk

Projektant: Inženýrské stavby a výzkum s

Uchazeč: MILOSLAV HANTYCH

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**13 666 666,00**	**16 536 665,86**	
SO 1	Lesní cesta	13 489 666,00	16 322 495,86	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	177 000,00	214 170,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Lesní cesta Přehradní I.
Objekt:
SO 1 - Lesní cesta

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p., LS Rumburk
Uchazeč:
MILOSLAV HANTYCH
Projektant:
Inženýrské stavby a výzkum s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 7. 2017

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 42481431
DIČ: CZ[redacted]

IČ: 05128463
DIČ: CZ05128463

Cena bez DPH 13 489 666,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 489 666,00	21,00%	2 832 829,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 16 322 495,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Přehradní I.

Objekt:

SO 1 - Lesní cesta

Místo:

Datum: 24. 7. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky s.p., LS Rumburk

Uchazeč: MILOSLAV HANTYCH

Projektant: Inženýrské stavby a výzk

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**13 489 666,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	13 478 231,35
1 - Zemní práce	744 125,10
2 - Zakládání	550 801,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 991 038,72
4 - Vodorovné konstrukce	639 461,44
5 - Komunikace pozemní	5 507 553,10
62 - Úprava povrchů vnějších	58 982,46
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací a ploch	1 777 572,75
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	350 912,38
94 - Lešení	66 719,55
96 - Bourání konstrukcí	256 371,47
997 - Přesun sutě	1 031 737,31
998 - Přesun hmot	502 955,57
PSV - Práce a dodávky PSV	11 434,65
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 434,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Přehradní I.

Objekt:

SO 1 - Lesní cesta

Místo:

Datum: 24. 7. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky s.p., LS Rumburk

Uchazeč: MILOSLAV HANTYCH

Projektant: Inženýrské stavby a výzkum s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**13 489 666,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				13 478 231,35	
	D	1	Zemní práce				744 125,10	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	490,000	28,35	13 891,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,140 - km0,220"2*80,00*2,00		320,000	0		
	VV		"km0,553 - km0,608"55,00*2,00		110,000	0		
	VV		"km1,079 - km1,109"30,00*2,00		60,000	0		
	VV		Součet		490,000	0		
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	20,000	114,00	2 280,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"připojení na stávající komunikace - zápich"10,00*2,00		20,000	0		
3	K	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živičného pojiva	m2	2 427,000	18,68	45 324,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,398 - km0,434 levostranná skládka"350,00		350,000	0		
	VV		"km0,398 - km0,434 levostranná skládka-sjezd"65,00		65,000	0		
	VV		"km0,553 - km0,608 pravostranná skládka"260,00		260,000	0		
	VV		"km0,553 - km0,608 levostranná skládka"62,00		62,000	0		
	VV		"km0,553 - levostranný sjezd, rozjezd"45,00		45,000	0		
	VV		"km0,751 - levostranný sjezd, rozjezd"60,00		60,000	0		
	VV		"km1,091 - levostranný sjezd"115,00		115,000	0		
	VV		"km1,127 - pravostranný sjezd"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,150 - km1,175 levostranná skládka"125,00		125,000	0		
	VV		"km1,297 - levostranný sjezd, rozjezd"55,00		55,000	0		
	VV		"km1,442 - levostranný sjezd"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,536 - levostranný sjezd"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,663 - levostranný sjezd"55,00		55,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km1,663 - pravostranný sjezd"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,669 - km1,693 levostranná skládka"140,00		140,000	0		
	VV		"km1,807 - km1,857 pravostranná skládka"260,00		260,000	0		
	VV		"km1,886 - pravostranný sjezd"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,960 - levostranný sjezd"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,960 - km1,995 levostranná skládka"180,00		180,000	0		
	VV		"km2,207 - levostranný sjezd, rozjezd"55,00		55,000	0		
	VV		"km2,586 - pravostranný sjezd"75,00		75,000	0		
	VV		"km2,684 - pravostranný sjezd"75,00		75,000	0		
	VV		Mezisoučet S2 - skládky, sjezdy		2 427,000	0		
	VV		Součet		2 427,000	0		
4	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	6 821,600	21,75	148 369,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,000 - km2,110"2110,00*3,00		6 330,000	0		
	VV		"Započítává se obnovení propadlých krajnic vozovky v 1/3 délky š.0,5"491,60		491,600	0		
	VV		Mezisoučet S1, S3 Hlavní trasa		6 821,600	0		
	VV		Součet		6 821,600	0		
5	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 520,000	48,83	123 039,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km2,110 - km2,950"840,00*3,00		2 520,000	0		
	VV		Součet S4 Hlavní trasa		2 520,000	0		
6	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	104,400	319,50	33 355,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km1,376 - km1,410 - opěrná zeď, odhad"(34,00*0,70*5,00)/3*2		79,333	0		
	VV		"km1,376 - km1,410 - opěrná zeď základ, odhad"(34,00*1,00*0,80)/3		9,067	0		
	VV		"pilíře mostků M1-5"16,00		16,000	0		
	VV		Součet		104,400	0		
7	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	104,400	175,50	18 322,20	CS ÚRS 2017 01
8	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	50,000	387,75	19 387,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*10		50,000	0		
9	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	200,000	74,18	14 835,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*8*5		200,000	0		
10	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	92,500	93,00	8 602,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"2*5,00*((1,50+0,50)/2*1,85)		18,500	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"2*5,00*((1,50+0,50)/2*1,85)		18,500	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"2*5,00*((1,50+0,50)/2*1,85)		18,500	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"2*5,00*((1,50+0,50)/2*1,85)		18,500	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"2*5,00*((1,50+0,50)/2*1,85)		18,500	0		
	VV		Součet		92,500	0		
11	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	46,250	20,63	953,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		92,5*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		46,250	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	40,000	106,50	4 260,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"4,00*4,00*0,50		8,000	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"4,00*4,00*0,50		8,000	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"4,00*4,00*0,50		8,000	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"4,00*4,00*0,50		8,000	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"4,00*4,00*0,50		8,000	0		
	VV		Součet		40,000	0		
13	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	20,000	9,23	184,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		40*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		20,000	0		
14	K	127301401	Hloubení rýh pod vodou objem do 1000 m3 v hornině tř. 3 a 4	m3	84,000	350,25	29 421,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"2*(4,00+2*2,00)*1,40*0,75		16,800	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"2*(4,00+2*2,00)*1,40*0,75		16,800	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"2*(4,00+2*2,00)*1,40*0,75		16,800	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"2*(4,00+2*2,00)*1,40*0,75		16,800	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"2*(4,00+2*2,00)*1,40*0,75		16,800	0		
	VV		Součet		84,000	0		
15	K	130901112	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na maltu nastavovanou ručně	m3	11,475	1 005,00	11 532,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km1,376 - km1,410 - opěrná zed"'34,00*1,50*0,75*0,30		11,475	0		
16	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	515,072	250,00	128 768,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0,751 km - kamenná svodnice"5,50*0,80*0,40*0,5+1,50*0,80*0,25		1,180	0		
	VV		"1,127 km - kamenná svodnice"5,50*0,80*0,40*0,5+1,50*0,80*0,25		1,180	0		
	VV		"1,442 km - kamenná svodnice"5,50*0,80*0,40*0,5+1,50*0,80*0,25		1,180	0		
	VV		"1,663 km - kamenná svodnice"5,50*0,80*0,40*0,5+1,50*0,80*0,25		1,180	0		
	VV		"2,586 km - kamenná svodnice"5,50*0,80*0,40*0,5+1,50*0,80*0,25		1,180	0		
	VV		Mezisoučet svodice		5,900	0		
	VV		"0,026 km - propustek DN1000 St"5,00-čištění, přespárování			0		
	VV		"0,080 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+11,0*0,2		8,787	0		
	VV		"0,208 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+11,0*0,2		8,787	0		
	VV		"0,335 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+11,0*0,2		8,787	0		
	VV		"0,361 km - propustek DN600 N+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)+11,00*0,20		11,300	0		
	VV		"0,480 km - propustek DN600 N+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)+11,00*0,20		11,300	0		
	VV		"0,626 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+11,0*0,2		8,787	0		
	VV		"0,682 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+11,0*0,2		8,787	0		
	VV		"0,730 km - propustek DN600 St+J"5,00*čištění, přespárování			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"0,854 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+11,0*0,2		8,787	0		
	VV		"0,904 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+11,0*0,2		8,787	0		
	VV		"0,979 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+11,0*0,2		8,787	0		
	VV		"1,127 km - propustek DN600 N"7,50*((2,00+0,80)/2*1,30)+11,00*0,20		15,850	0		
	VV		"1,283 km - propustek DN600 N+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)+11,00*0,20		11,300	0		
	VV		"1,376 km - propustek DN1000 V"5,00*((2,40+0,90)/2*1,50)-(PI*0,60*0,60*5,00)+11,0*0,2		8,920	0		
	VV		"1,442 km - propustek DN600 N"7,50*((2,00+0,80)/2*1,30)+11,00*0,20		15,850	0		
	VV		"1,510 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+11,0*0,2		8,787	0		
	VV		"1,536 km - propustek DN600 N"7,50*((2,00+0,80)/2*1,30)+11,00*0,20		15,850	0		
	VV		"1,653 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+11,0*0,2		8,787	0		
	VV		"1,663 km - propustek DN600 N"7,50*((2,00+0,80)/2*1,30)+11,00*0,20		15,850	0		
	VV		"1,775 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+11,0*0,2		8,787	0		
	VV		"2,021 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+11,0*0,2		8,787	0		
	VV		"2,274 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+40,0*0,2		14,587	0		
	VV		"2,365 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+40,0*0,2		14,587	0		
	VV		"2,413 km - propustek DN600 N+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)+40,00*0,20		17,100	0		
	VV		"2,450 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+40,0*0,2		14,587	0		
	VV		"2,565 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+40,0*0,2		14,587	0		
	VV		"2,595 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+150,*0,2		36,587	0		
	VV		"2,618 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+40,0*0,2		14,587	0		
	VV		"2,704 km - propustek DN600 N+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)+40,00*0,20		17,100	0		
	VV		"2,716 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+40,0*0,2		14,587	0		
	VV		"2,811 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+40,0*0,2		14,587	0		
	VV		"2,828 km - propustek DN600 St"5,00*čištění, přespárování			0		
	VV		"2,907 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)+40,0*0,2		14,587	0		
	VV		Mezisoučet propustky		399,147	0		
	VV		"km0,425 - km0,434 - opěrná zeď"9,00*1,50*0,75		10,125	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km0,477 - km0,500 - opěrná zed"23,00*1,50*0,75		25,875	0		
	VV		"km0,682 - km0,697 - opěrná zed"15,00*1,50*0,75		16,875	0		
	VV		"km0,904 - km0,912 - opěrná zed"8,00*1,50*0,75		9,000	0		
	VV		"km1,120 - km1,139 - opěrná zed"19,00*1,50*0,75		21,375	0		
	VV		"km1,376 - km1,410 - opěrná zed"34,00*1,50*0,75*0,7		26,775	0		
	VV		Mezisoučet opěrné zdi		110,025	0		
	VV		Součet		515,072	0		
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	257,536	17,40	4 481,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		515,072*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		257,536	0		
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	98,775	92,25	9 111,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,425 - km0,434 - opěrná zed"9,00*1,50*0,75		10,125	0		
	VV		"km0,477 - km0,500 - opěrná zed"23,00*1,50*0,75		25,875	0		
	VV		"km0,682 - km0,697 - opěrná zed"15,00*1,50*0,75		16,875	0		
	VV		"km0,904 - km0,912 - opěrná zed"8,00*1,50*0,75		9,000	0		
	VV		"km1,120 - km1,139 - opěrná zed"9,00*1,50*0,75		10,125	0		
	VV		"km1,376 - km1,410 - opěrná zed"34,00*1,50*0,75*0,7		26,775	0		
	VV		Součet		98,775	0		
19	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	515,072	47,85	24 646,20	CS ÚRS 2017 01
20	K	162301500	Vodorovné přemístění křovin do 500 m D kmene do 100 mm	m2	490,000	40,50	19 845,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Odstraněné křoviny budou umístěny na vhodných místech určených revírníkem*			0		
21	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	216,500	87,00	18 835,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		92,50+40,00+84,00		216,500	0		
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	515,072	40,73	20 976,31	CS ÚRS 2017 01
23	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	515,072	14,18	7 301,15	CS ÚRS 2017 01
24	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	90,000	387,00	34 830,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0,026 km - propustek DN1000 St"2*0,15		0,300	0		
	VV		"0,730 km - propustek DN600 St+J"2*0,15		0,300	0		
	VV		"2,828 km - propustek DN600 St"2*0,15		0,300	0		
	VV		Mezisoučet oprava čel propustků		0,900	0		
	VV		"km0,425 - km0,434 - opěrná zed"9,00*0,50*(6,50-2,20)		19,350	0		
	VV		"km0,477 - km0,500 - opěrná zed"23,00*0,50*(4,50-2,20)		26,450	0		
	VV		"km0,682 - km0,697 - opěrná zed"15,00*0,50*(4,00-2,20)		13,500	0		
	VV		"km0,904 - km0,912 - opěrná zed"8,00*0,50*(3,00-2,20)		3,200	0		
	VV		"km1,120 - km1,139 - opěrná zed"19,00*0,50*(5,00-2,20)		26,600	0		
	VV		Mezisoučet opěrné zdi		89,100	0		
	VV		Součet		90,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	182201101	Svahování násypů	m2	60,000	26,18	1 570,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"4*4,00*1,50*0,50		12,000	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"4*4,00*1,50*0,50		12,000	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"4*4,00*1,50*0,50		12,000	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"4*4,00*1,50*0,50		12,000	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"4*4,00*1,50*0,50		12,000	0		
	VV		Součet		60,000	0		
	D	2	Zakládání			0	550 801,50	
26	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	155,520	16,20	2 519,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		108,00*4*0,30*1,20		155,520	0		
27	*M*	*693111480*	*textilie GEOFILTEX 63 63/40 400 g/m2 do š 8,8 m*	*m2*	*171,072*	*23,25*	*3 977,42*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		155,52*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		171,072	0		
28	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	9,720	795,00	7 727,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		108,00*0,30*0,30		9,720	0		
29	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	108,000	34,13	3 685,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,425 - km0,434 - opěrná zed"9,00		9,000	0		
	VV		"km0,477 - km0,500 - opěrná zed"23,00		23,000	0		
	VV		"km0,682 - km0,697 - opěrná zed"15,00		15,000	0		
	VV		"km0,904 - km0,912 - opěrná zed"8,00		8,000	0		
	VV		"km1,120 - km1,139 - opěrná zed"19,00		19,000	0		
	VV		"km1,376 - km1,410 - opěrná zed"34,00		34,000	0		
	VV		Součet		108,000	0		
30	K	212799111	Odvodnění mostní opěry - vodorovné plastové potrubí DN 65	m	16,000	0,00	0,00	
	VV		"mostky M1 - M5"16*1,00		16,000	0		
31	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	24,300	654,00	15 892,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,425 - km0,434 - opěrná zed"9,00*1,50*0,15		2,025	0		
	VV		"km0,477 - km0,500 - opěrná zed"23,00*1,50*0,15		5,175	0		
	VV		"km0,682 - km0,697 - opěrná zed"15,00*1,50*0,15		3,375	0		
	VV		"km0,904 - km0,912 - opěrná zed"8,00*1,50*0,15		1,800	0		
	VV		"km1,120 - km1,139 - opěrná zed"19,00*1,50*0,15		4,275	0		
	VV		"km1,376 - km1,410 - opěrná zed"34,00*1,50*0,15		7,650	0		
	VV		Součet		24,300	0		
32	K	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	85,800	2 670,00	229 086,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"2*(4,00+2*2,00)*1,40*0,75		16,800	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"2*(4,00+2*2,00)*1,40*0,75		16,800	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"2*(4,00+2*2,00)*1,40*0,75		16,800	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"2*(4,00+2*2,00)*1,40*0,75		16,800	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km2,207 mostek M5"2*(4,00+2*2,00)*1,40*0,75		16,800	0		
	VV		Mezisoučet základové pasy		84,000	0		
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"3,00*0,30*0,40		0,360	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"3,00*0,30*0,40		0,360	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"3,00*0,30*0,40		0,360	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"3,00*0,30*0,40		0,360	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"3,00*0,30*0,40		0,360	0		
	VV		Mezisoučet zajišťovací prahy		1,800	0		
	VV		Součet		85,800	0		
33	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	97,200	2 107,50	204 849,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,425 - km0,434 - opěrná zed"9,00*1,50*0,60		8,100	0		
	VV		"km0,477 - km0,500 - opěrná zed"23,00*1,50*0,60		20,700	0		
	VV		"km0,682 - km0,697 - opěrná zed"15,00*1,50*0,60		13,500	0		
	VV		"km0,904 - km0,912 - opěrná zed"8,00*1,50*0,60		7,200	0		
	VV		"km1,120 - km1,139 - opěrná zed"19,00*1,50*0,60		17,100	0		
	VV		"km1,376 - km1,410 - opěrná zed"34,00*1,50*0,60		30,600	0		
	VV		Součet		97,200	0		
34	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	121,800	648,75	79 017,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"2*(4,00+2*2,00)*0,75*2		24,000	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"2*(4,00+2*2,00)*0,75*2		24,000	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"2*(4,00+2*2,00)*0,75*2		24,000	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"2*(4,00+2*2,00)*0,75*2		24,000	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"2*(4,00+2*2,00)*0,75*2		24,000	0		
	VV		Mezisoučet základové pasy		120,000	0		
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"3,00*0,30*0,40		0,360	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"3,00*0,30*0,40		0,360	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"3,00*0,30*0,40		0,360	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"3,00*0,30*0,40		0,360	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"3,00*0,30*0,40		0,360	0		
	VV		Mezisoučet zajišťovací prahy		1,800	0		
	VV		Součet		121,800	0		
35	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	121,800	33,23	4 046,81	CS ÚRS 2017 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce			0	1 991 038,72	
36	K	327211114	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 50 mm	m3	272,900	3 200,00	873 280,00	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *oprava čela propustku*			0		
	VV		"0,026 km - propustek DN1000 St"2*0,15		0,300	0		
	VV		"0,730 km - propustek DN600 St+J"2*0,15		0,300	0		
	VV		"2,828 km - propustek DN600 St"2*0,15		0,300	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet oprava čel propustků		0,900	0		
	VV		"km0,425 - km0,434 - opěrná zed"9,00*0,70*6,50+9,00*(0,25*0,60+0,25*1,20)		45,000	0		
	VV		"km0,477 - km0,500 - opěrná zed"23,00*0,70*4,50+23,00*(0,25*0,60+0,25*1,20)		82,800	0		
	VV		"km0,682 - km0,697 - opěrná zed"15,00*0,70*4,00+15,00*(0,25*0,60+0,25*1,20)		48,750	0		
	VV		"km0,904 - km0,912 - opěrná zed"8,00*0,70*3,00+8,00*(0,25*0,60+0,25*1,20)		20,400	0		
	VV		"km1,120 - km1,139 - opěrná zed"19,00*0,70*5,00+19,00*(0,25*0,60+0,25*1,20)		75,050	0		
	VV		Mezisoučet opěrné zdi		272,000	0		
	VV		Součet		272,900	0		
37	K	327211911	Příplatek k cenám zdiva opěrných zdí z kamene na maltu za jednostranné líčování zdiva	m3	272,900	572,25	156 167,03	CS ÚRS 2017 01
38	K	327213114	Zdění zdiva opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02m3, š spáry do 50 mm	m3	119,000	2 600,00	309 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km1,376 - km1,410 - opěrná zed"34,00*0,70*5,00		119,000	0		
39	*M*	*583807500*	*kámen lomový LK/R regulační (bPP) (10t=6,5 m3)*	*t*	*47,079*	*570,75*	*26 870,34*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		"celková spotřeba (10t=6,5 m3)"119,00*1,5385		183,082	0		
	VV		"vybírání z opěrné zdi, odhad"-(34,00*0,70*5,00)/3*2*1,5385		-122,054	0		
	VV		"vybírání opěrná zeď základ, odhad"-(34,00*1,00*0,80)/3*1,5385		-13,949	0		
	VV		Součet doplnění		47,079	0		
40	K	327401111	Výplň za mostními opěrami ze štěrkopísku se zhutněním	m3	92,500	840,00	77 700,00	
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"2*5,00*((1,50+0,50)/2*1,85)		18,500	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"2*5,00*((1,50+0,50)/2*1,85)		18,500	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"2*5,00*((1,50+0,50)/2*1,85)		18,500	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"2*5,00*((1,50+0,50)/2*1,85)		18,500	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"2*5,00*((1,50+0,50)/2*1,85)		18,500	0		
	VV		Součet		92,500	0		
41	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného vel. 32-63 mm	m3	59,200	660,75	39 116,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,425 - km0,434 - opěrná zed"9,00*(0,20*0,60+0,30*0,60+0,50*1,00)		7,200	0		
	VV		"km0,477 - km0,500 - opěrná zed"23,00*(0,20*0,60+0,30*0,60+0,50*1,00)		18,400	0		
	VV		"km0,682 - km0,697 - opěrná zed"15,00*(0,20*0,60+0,30*0,60+0,50*1,00)		12,000	0		
	VV		"km0,904 - km0,912 - opěrná zed"8,00*(0,20*0,60+0,30*0,60+0,50*1,00)		6,400	0		
	VV		"km1,120 - km1,139 - opěrná zed"19,00*(0,20*0,60+0,30*0,60+0,50*1,00)		15,200	0		
	VV		Součet		59,200	0		
42	K	334213121	Zdivo mostů z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02 m3	m3	33,300	4 642,50	154 595,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"2*6,00*1,85*0,30		6,660	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"2*6,00*1,85*0,30		6,660	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"2*6,00*1,85*0,30		6,660	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"2*6,00*1,85*0,30		6,660	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"2*6,00*1,85*0,30		6,660	0		
	VV		Součet		33,300	0		
43	K	334213911	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za jednostranné líčování zdiva	m3	33,300	543,00	18 081,90	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	334313118	Mostní opěry z betonu prostého C 30/37	m3	92,400	2 745,00	253 638,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"2*6,00*2,20*0,70		18,480	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"2*6,00*2,20*0,70		18,480	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"2*6,00*2,20*0,70		18,480	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"2*6,00*2,20*0,70		18,480	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"2*6,00*2,20*0,70		18,480	0		
	VV		Součet		92,400	0		
45	K	334351111	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro prostý beton - zřízení	m2	132,000	571,50	75 438,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"2*6,00*2,20		26,400	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"2*6,00*2,20		26,400	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"2*6,00*2,20		26,400	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"2*6,00*2,20		26,400	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"2*6,00*2,20		26,400	0		
	VV		Součet		132,000	0		
46	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	132,000	51,15	6 751,80	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce			0	639 461,44	
47	K	421951113	Dřevěná mostovka z měkkých hranolů	m3	11,025	6 832,50	75 328,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"4,00*4,20*0,12+2*4,20*0,15*0,15		2,205	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"4,00*4,20*0,12+2*4,20*0,15*0,15		2,205	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"4,00*4,20*0,12+2*4,20*0,15*0,15		2,205	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"4,00*4,20*0,12+2*4,20*0,15*0,15		2,205	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"4,00*4,20*0,12+2*4,20*0,15*0,15		2,205	0		
	VV		Součet		11,025	0		
48	K	423181111	Dřevěná trámová mostní konstrukce z měkkých hranolů	m3	6,750	11 100,00	74 925,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"6*0,20*0,25*4,50		1,350	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"6*0,20*0,25*4,50		1,350	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"6*0,20*0,25*4,50		1,350	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"6*0,20*0,25*4,50		1,350	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"6*0,20*0,25*4,50		1,350	0		
	VV		Součet		6,750	0		
49	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	17,775	616,50	10 958,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		"mostky M1 - M5"11,025+6,75		17,775	0		
50	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2	76,000	262,50	19 950,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"3,80*4,00		15,200	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"3,80*4,00		15,200	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"3,80*4,00		15,200	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km1,663 mostek M4"3,80*4,00		15,200	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"3,80*4,00		15,200	0		
	VV		Součet		76,000	0		
51	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	192,900	393,75	75 954,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0,026 km - propustek DN1000 St"5,00-čištění, přespárování			0		
	VV		"0,080 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"0,208 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"0,335 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"0,361 km - propustek DN600 N+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"0,480 km - propustek DN600 N+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"0,626 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"0,682 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"0,730 km - propustek DN600 St+J"5,00*čištění, přespárování			0		
	VV		"0,854 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"0,904 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"0,979 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"1,127 km - propustek DN600 N"2*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		5,700	0		
	VV		"1,283 km - propustek DN600 N+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"1,376 km - propustek DN1000 V"2*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		5,700	0		
	VV		"1,442 km - propustek DN600 N"2*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		5,700	0		
	VV		"1,510 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"1,536 km - propustek DN600 N"2*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		5,700	0		
	VV		"1,653 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"1,663 km - propustek DN600 N"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"1,775 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"2,021 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"2,274 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"2,365 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"2,413 km - propustek DN600 N+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"2,450 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"2,565 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"2,595 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"2,618 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"2,704 km - propustek DN600 N+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"2,716 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"2,811 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		"2,828 km - propustek DN600 St"5,00*čištění, přespárování			0		
	VV		"2,907 km - propustek DN600 V+J"3*1,50*0,40+4*1,50*1,50*0,5		6,300	0		
	VV		Mezisoučet propustky		192,900	0		
	VV		Součet		192,900	0		
52	K	451311541	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 200 do 250 mm	m2	22,000	656,25	14 437,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"0,751 km - kamenná svodnice"5,50*0,80		4,400	0		
	VV		"1,127 km - kamenná svodnice"5,50*0,80		4,400	0		
	VV		"1,442 km - kamenná svodnice"5,50*0,80		4,400	0		
	VV		"1,663 km - kamenná svodnice"5,50*0,80		4,400	0		
	VV		"2,586 km - kamenná svodnice"5,50*0,80		4,400	0		
	VV		Součet		22,000	0		
53	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	76,000	46,95	3 568,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"3,80*4,00		15,200	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"3,80*4,00		15,200	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"3,80*4,00		15,200	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"3,80*4,00		15,200	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"3,80*4,00		15,200	0		
	VV		Součet		76,000	0		
54	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	5,208	2 692,40	14 022,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		31*1,40*0,40*0,30		5,208	0		
55	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	2,058	1 297,50	2 670,26	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *zpevnění břehu kameny (cca 4x250 kg/1 mostek)*			0		
	VV		"mostek M1 - M5"5*4*0,25/2,43		2,058	0		
56	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kameniva zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	154,000	672,75	103 603,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0,080 km - propustek DN600 V+J"11,0*0,2		2,200	0		
	VV		"0,208 km - propustek DN600 V+J"11,0*0,2		2,200	0		
	VV		"0,335 km - propustek DN600 V+J"11,0*0,2		2,200	0		
	VV		"0,361 km - propustek DN600 N+J"11,00*0,20		2,200	0		
	VV		"0,480 km - propustek DN600 N+J"11,00*0,20		2,200	0		
	VV		"0,626 km - propustek DN600 V+J"11,0*0,2		2,200	0		
	VV		"0,682 km - propustek DN600 V+J"11,0*0,2		2,200	0		
	VV		"0,730 km - propustek DN600 St+J"5,00*čištění, přespárování			0		
	VV		"0,854 km - propustek DN600 V+J"11,0*0,2		2,200	0		
	VV		"0,904 km - propustek DN600 V+J"11,0*0,2		2,200	0		
	VV		"0,979 km - propustek DN600 V+J"11,0*0,2		2,200	0		
	VV		"1,127 km - propustek DN600 N"11,00*0,20		2,200	0		
	VV		"1,283 km - propustek DN600 N+J"11,00*0,20		2,200	0		
	VV		"1,376 km - propustek DN1000 V"11,0*0,2		2,200	0		
	VV		"1,442 km - propustek DN600 N"11,00*0,20		2,200	0		
	VV		"1,510 km - propustek DN600 V+J"11,0*0,2		2,200	0		
	VV		"1,536 km - propustek DN600 N"11,00*0,20		2,200	0		
	VV		"1,653 km - propustek DN600 V+J"11,0*0,2		2,200	0		
	VV		"1,663 km - propustek DN600 N"11,00*0,20		2,200	0		
	VV		"1,775 km - propustek DN600 V+J"11,0*0,2		2,200	0		
	VV		"2,021 km - propustek DN600 V+J"11,0*0,2		2,200	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2,274 km - propustek DN600 V+J"40,0*0,2		8,000	0		
	VV		"2,365 km - propustek DN600 V+J"40,0*0,2		8,000	0		
	VV		"2,413 km - propustek DN600 N+J"40,00*0,20		8,000	0		
	VV		"2,450 km - propustek DN600 V+J"40,0*0,2		8,000	0		
	VV		"2,565 km - propustek DN600 V+J"40,0*0,2		8,000	0		
	VV		"2,595 km - propustek DN600 V+J"150,00*0,2		30,000	0		
	VV		"2,618 km - propustek DN600 V+J"40,0*0,2		8,000	0		
	VV		"2,704 km - propustek DN600 N+J"40,00*0,20		8,000	0		
	VV		"2,716 km - propustek DN600 V+J"40,0*0,2		8,000	0		
	VV		"2,811 km - propustek DN600 V+J"40,0*0,2		8,000	0		
	VV		"2,828 km - propustek DN600 St"5,00*čištění, přespárování			0		
	VV		"2,907 km - propustek DN600 V+J"40,0*0,2		8,000	0		
	VV		Mezisoučet propustky		154,000	0		
	VV		Součet		154,000	0		
57	K	465511411	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	192,000	672,00	129 024,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	465511414	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 400 mm	m2	22,000	1 290,00	28 380,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	465511513	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 300 mm	m2	76,000	1 140,00	86 640,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"3,80*4,00		15,200	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"3,80*4,00		15,200	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"3,80*4,00		15,200	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"3,80*4,00		15,200	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"3,80*4,00		15,200	0		
	VV		Součet		76,000	0		
	D	5	Komunikace pozemní			0	5 507 553,10	
60	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	660,000	99,00	65 340,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,220 - km0,240"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		"km0,350 - km0,370"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		"km0,480 - km0,520"40,00*3,00		120,000	0		
	VV		"km0,616 - km0,631"15,00*3,00		45,000	0		
	VV		"km0,660 - km0,690"30,00*3,00		90,000	0		
	VV		"km0,900 - km0,960"60,00*3,00		180,000	0		
	VV		"km1,380 - km1,395"15,00*3,00		45,000	0		
	VV		"km2,660 - km2,680"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S3 - Hlavní trasa		660,000	0		
	VV		Součet		660,000	0		
61	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	2 587,000	120,00	310 440,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,405 - vlevo"65,00		65,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km0,710 - vlevo"45,00		45,000	0		
	VV		"km0,751 - vlevo"60,00		60,000	0		
	VV		"km1,091 - vlevo"115,00		115,000	0		
	VV		"km1,127 - vpravo"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,297 - vlevo"55,00		55,000	0		
	VV		"km1,442 - vlevo"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,536 - vlevo"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,663 - vpravo"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,663 - vlevo"55,00		55,000	0		
	VV		"km1,886 - vpravo"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,960 - vlevo"75,00		75,000	0		
	VV		"km2,207 - vlevo"55,00		55,000	0		
	VV		"km2,586 - vpravo"75,00		75,000	0		
	VV		"km2,684 - vpravo"75,00		75,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S2 - odbočky		1 050,000	0		
	VV		"km0,398 - km0,434 vlevo"350,00		350,000	0		
	VV		"km0,553 - km0,608 vpravo"260,00		260,000	0		
	VV		"km0,700 - km0,730 vlevo"62,00		62,000	0		
	VV		"km1,150 - km1,175 vlevo"125,00		125,000	0		
	VV		"km1,297 - km1,333 vlevo"180,00		180,000	0		
	VV		"km1,669 - km1,693 vlevo"140,00		140,000	0		
	VV		"km1,807 - km1,857vpravo"180,00		180,000	0		
	VV		"km1,960 - km1,995vlevo"180,00		180,000	0		
	VV		"km2,207 - km2,222vlevo"60,00		60,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S2 - Skládky		1 537,000	0		
	VV		Součet		2 587,000	0		
62	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	6 221,600	75,00	466 620,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,000 - km2,110"2110,00*3,00-600,00		5 730,000	0		
	VV		"Započítává se obnovení propadlých krajnic vozovky v 1/3 délky š.0,5"491,60		491,600	0		
	VV		Mezisoučet skladba S1 - Hlavní trasa		6 221,600	0		
	VV		Součet		6 221,600	0		
63	K	564851111.1	Podklad ze štěrkodrtě vel. 0-32 mm tl 150 mm	m2	660,000	79,50	52 470,00	
	VV		"km0,220 - km0,240"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		"km0,350 - km0,370"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		"km0,480 - km0,520"40,00*3,00		120,000	0		
	VV		"km0,616 - km0,631"15,00*3,00		45,000	0		
	VV		"km0,660 - km0,690"30,00*3,00		90,000	0		
	VV		"km0,900 - km0,960"60,00*3,00		180,000	0		
	VV		"km1,380 - km1,395"15,00*3,00		45,000	0		
	VV		"km2,660 - km2,680"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S3 - Hlavní trasa		660,000	0		
	VV		Součet		660,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	564851111.2	Podklad ze štěrkodrtě vel. 0-22 mm tl 150 mm	m2	2 587,000	79,50	205 666,50	
	VV		"km0,405 - vlevo"65,00		65,000	0		
	VV		"km0,710 - vlevo"45,00		45,000	0		
	VV		"km0,751 - vlevo"60,00		60,000	0		
	VV		"km1,091 - vlevo"115,00		115,000	0		
	VV		"km1,127 - vpravo"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,297 - vlevo"55,00		55,000	0		
	VV		"km1,442 - vlevo"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,536 - vlevo"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,663 - vpravo"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,663 - vlevo"55,00		55,000	0		
	VV		"km1,886 - vpravo"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,960 - vlevo"75,00		75,000	0		
	VV		"km2,207 - vlevo"55,00		55,000	0		
	VV		"km2,586 - vpravo"75,00		75,000	0		
	VV		"km2,684 - vpravo"75,00		75,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S2 - odbočky		1 050,000	0		
	VV		"km0,398 - km0,434 vlevo"350,00		350,000	0		
	VV		"km0,553 - km0,608 vpravo"260,00		260,000	0		
	VV		"km0,700 - km0,730 vlevo"62,00		62,000	0		
	VV		"km1,150 - km1,175 vlevo"125,00		125,000	0		
	VV		"km1,297 - km1,333 vlevo"180,00		180,000	0		
	VV		"km1,669 - km1,693 vlevo"140,00		140,000	0		
	VV		"km1,807 - km1,857vpravo"180,00		180,000	0		
	VV		"km1,960 - km1,995vlevo"180,00		180,000	0		
	VV		"km2,207 - km2,222vlevo"60,00		60,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S2 - Skládky		1 537,000	0		
	VV		Součet		2 587,000	0		
65	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě vel. 0-63 mm tl 250 mm	m2	2 520,000	128,25	323 190,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km2,110 - km2,950"840,00*3,00		2 520,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S4 - Hlavní trasa		2 520,000	0		
	VV		Součet		2 520,000	0		
66	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	9 341,600	198,75	1 856 643,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,000 - km2,110"2110,00*3,00-600,00		5 730,000	0		
	VV		"Započítává se obnovení propadlých krajnic vozovky v 1/3 délky š.0,5"491,60		491,600	0		
	VV		Mezisoučet skladba S1 - Hlavní trasa		6 221,600	0		
	VV		"km0,220 - km0,240"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		"km0,350 - km0,370"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		"km0,480 - km0,520"40,00*3,00		120,000	0		
	VV		"km0,616 - km0,631"15,00*3,00		45,000	0		
	VV		"km0,660 - km0,690"30,00*3,00		90,000	0		
	VV		"km0,900 - km0,960"60,00*3,00		180,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km1,380 - km1,395"15,00*3,00		45,000	0		
	VV		"km2,660 - km2,680"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S3 - Hlavní trasa		660,000	0		
	VV		"km2,110 - km2,950"840,00*3,00-60,00		2 460,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S4 - Hlavní trasa		2 460,000	0		
	VV		Součet		9 341,600	0		
67	K	569531111	Zpevnění krajnic prohozenou zeminou tl 100 mm	m2	2 950,000	28,50	84 075,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2950,00*2*0,50		2 950,000	0		
68	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	5 174,000	15,75	81 490,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,405 - vlevo"65,00		65,000	0		
	VV		"km0,710 - vlevo"45,00		45,000	0		
	VV		"km0,751 - vlevo"60,00		60,000	0		
	VV		"km1,091 - vlevo"115,00		115,000	0		
	VV		"km1,127 - vpravo"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,297 - vlevo"55,00		55,000	0		
	VV		"km1,442 - vlevo"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,536 - vlevo"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,663 - vpravo"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,663 - vlevo"55,00		55,000	0		
	VV		"km1,886 - vpravo"75,00		75,000	0		
	VV		"km1,960 - vlevo"75,00		75,000	0		
	VV		"km2,207 - vlevo"55,00		55,000	0		
	VV		"km2,586 - vpravo"75,00		75,000	0		
	VV		"km2,684 - vpravo"75,00		75,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S2 - odbočky		1 050,000	0		
	VV		"km0,398 - km0,434 vlevo"350,00		350,000	0		
	VV		"km0,553 - km0,608 vpravo"260,00		260,000	0		
	VV		"km0,700 - km0,730 vlevo"62,00		62,000	0		
	VV		"km1,150 - km1,175 vlevo"125,00		125,000	0		
	VV		"km1,297 - km1,333 vlevo"180,00		180,000	0		
	VV		"km1,669 - km1,693 vlevo"140,00		140,000	0		
	VV		"km1,807 - km1,857vpravo"180,00		180,000	0		
	VV		"km1,960 - km1,995vlevo"180,00		180,000	0		
	VV		"km2,207 - km2,222vlevo"60,00		60,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S2 - Skládky		1 537,000	0		
	VV		Součet		2 587,000	0		
	VV		2587*2 'Přepočtené koeficientem množství		5 174,000	0		
69	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	9 341,600	8,10	75 666,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,000 - km2,110"2110,00*3,00-600,00		5 730,000	0		
	VV		"Započítává se obnovení propadlých krajnic vozovky v 1/3 délky š.0,5"491,60		491,600	0		
	VV		Mezisoučet skladba S1 - Hlavní trasa		6 221,600	0		
	VV		"km0,220 - km0,240"20,00*3,00		60,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km0,350 - km0,370"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		"km0,480 - km0,520"40,00*3,00		120,000	0		
	VV		"km0,616 - km0,631"15,00*3,00		45,000	0		
	VV		"km0,660 - km0,690"30,00*3,00		90,000	0		
	VV		"km0,900 - km0,960"60,00*3,00		180,000	0		
	VV		"km1,380 - km1,395"15,00*3,00		45,000	0		
	VV		"km2,660 - km2,680"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S3 - Hlavní trasa		660,000	0		
	VV		"km2,110 - km2,950"840,00*3,00-60,00		2 460,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S4 - Hlavní trasa		2 460,000	0		
	VV		Součet		9 341,600	0		
70	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	9 341,600	11,03	102 991,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,000 - km2,110"2110,00*3,00-600,00		5 730,000	0		
	VV		"Započítává se obnovení propadlých krajnic vozovky v 1/3 délky š.0,5"491,60		491,600	0		
	VV		Mezisoučet skladba S1 - Hlavní trasa		6 221,600	0		
	VV		"km0,220 - km0,240"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		"km0,350 - km0,370"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		"km0,480 - km0,520"40,00*3,00		120,000	0		
	VV		"km0,616 - km0,631"15,00*3,00		45,000	0		
	VV		"km0,660 - km0,690"30,00*3,00		90,000	0		
	VV		"km0,900 - km0,960"60,00*3,00		180,000	0		
	VV		"km1,380 - km1,395"15,00*3,00		45,000	0		
	VV		"km2,660 - km2,680"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S3 - Hlavní trasa		660,000	0		
	VV		"km2,110 - km2,950"840,00*3,00-60,00		2 460,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S4 - Hlavní trasa		2 460,000	0		
	VV		Součet		9 341,600	0		
71	K	577135111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	660,000	204,00	134 640,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,220 - km0,240"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		"km0,350 - km0,370"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		"km0,480 - km0,520"40,00*3,00		120,000	0		
	VV		"km0,616 - km0,631"15,00*3,00		45,000	0		
	VV		"km0,660 - km0,690"30,00*3,00		90,000	0		
	VV		"km0,900 - km0,960"60,00*3,00		180,000	0		
	VV		"km1,380 - km1,395"15,00*3,00		45,000	0		
	VV		"km2,660 - km2,680"20,00*3,00		60,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S3 - Hlavní trasa		660,000	0		
	VV		Součet		660,000	0		
72	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 741,600	200,00	1 748 320,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,000 - km2,110"2110,00*3,00-600,00		5 730,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Započítává se obnovení propadlých krajnic vozovky v 1/3 délky š.0,5"491,60		491,600	0		
	VV		Mezisoučet skladba S1 - Hlavní trasa		6 221,600	0		
	VV		"km2,110 - km2,950"840,00*3,00		2 520,000	0		
	VV		Mezisoučet skladba S4 - Hlavní trasa		2 520,000	0		
	VV		Součet		8 741,600	0		
	D	62	Úprava povrchů vnějších			0	58 982,46	
73	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započetím oprav ručně	m2	167,540	67,80	11 359,21	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *oprava čela propustku*			0		
	VV		"0,026 km - propustek DN1000 St"2*((2,50+1,50)/2*1,50)		6,000	0		
	VV		"0,730 km - propustek DN600 St+J"2*((2,00+1,00)/2*1,20)+2*0,60*1,40+2*0,6*0,6+1,4*0,6		6,840	0		
	VV		"2,828 km - propustek DN600 St"2*((2,00+1,00)/2*1,20)		3,600	0		
	VV		Mezisoučet opravy propustků		16,440	0		
	VV		"km1,192 - km1,209"17,00*5,00+2*5,00*0,70+17,00*0,50		100,500	0		
	VV		"km1,270 - km1,280"10,00*4,00+2*4,00*0,70+10,00*0,50		50,600	0		
	VV		Mezisoučet opravy opěrných zdí		151,100	0		
	VV		Součet		167,540	0		
74	K	628631211	Spárování zdí a valů z lomového kamene cementovou maltou hl do 30 mm	m2	167,540	284,25	47 623,25	CS ÚRS 2017 01
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací a ploch			0	1 777 572,75	
75	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	132,75	132,75	CS ÚRS 2017 01
76	*M*	*404441100*	*značka svislá zákazová B FeZn JAC 700 mm*	*kus*	*1,000*	*663,00*	*663,00*	*CS ÚRS 2017 01*
77	K	918171123	Osazování sloupků ocelových se zabetonováním	kus	1,000	205,50	205,50	
78	*M*	*404452300*	*sloupek Zn 70 - 350*	*kus*	*1,000*	*481,50*	*481,50*	*CS ÚRS 2017 01*
79	K	918100000	Výměna ocelové uzamykatelné závory (0,012 km)	kus	1,000	3 750,00	3 750,00	
80	K	919413111	Vtoková jímka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	26,000	11 400,00	296 400,00	CS ÚRS 2017 01
81	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	60,000	17 000,00	1 020 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30*2		60,000	0		
82	K	919441231	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 1000	kus	2,000	21 000,00	42 000,00	
	VV		1*2		2,000	0		
83	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	160,000	1 132,50	181 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0,026 km - propustek DN1000 St"5,00-čištění, přespárování			0		
	VV		"0,080 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"0,208 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"0,335 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"0,361 km - propustek DN600 N+J"5,00		5,000	0		
	VV		"0,480 km - propustek DN600 N+J"5,00		5,000	0		
	VV		"0,626 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"0,682 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"0,730 km - propustek DN600 St+J"5,00*čištění, přespárování			0		
	VV		"0,854 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"0,904 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"0,979 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"1,127 km - propustek DN600 N"7,50		7,500	0		
	VV		"1,283 km - propustek DN600 N+J"5,00		5,000	0		
	VV		"1,376 km - propustek DN1000 V"			0		
	VV		"1,442 km - propustek DN600 N"7,50		7,500	0		
	VV		"1,510 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"1,536 km - propustek DN600 N"7,50		7,500	0		
	VV		"1,653 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"1,663 km - propustek DN600 N"7,50		7,500	0		
	VV		"1,775 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,021 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,274 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,365 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,413 km - propustek DN600 N+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,450 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,565 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,595 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,618 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,704 km - propustek DN600 N+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,716 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,811 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,828 km - propustek DN600 St"5,00*čištění, přespárování			0		
	VV		"2,907 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		Mezisoučet propustky		160,000	0		
	VV		Součet		160,000	0		
84	M	*592237160*	*trouba betonová se zabudovaným těsnením TBH-Q 60/250/Z D60x250x10 cm*	*kus*	*64,000*	*3 127,50*	*200 160,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		160*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		64,000	0		
85	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 1000	m	5,000	2 752,50	13 762,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1,376 km - propustek DN1000 V"5,00		5,000	0		
86	M	*592231320*	*trouba betonová vibrolisovaná s gumovým těsněním TBH-Q 100/250 D 100 x 250 cm*	*kus*	*2,000*	*9 000,00*	*18 000,00*	*CS ÚRS 2017 01*
87	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	10,000	81,75	817,50	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připojení komunikací - zápich*			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb			0	350 912,38	
88	K	936171123	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - desky do 15 kg přichycené šrouby	kus	60,000	78,75	4 725,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"mostky M1-M5"5*6*2		60,000	0		
89	M	130103040	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 120 x 10 mm	t	0,244	15 900,00	3 879,60	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 9,42 kg/m			0		
	VV		60*0,40*0,00942		0,226	0		
	VV		0,226*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,244	0		
90	M	309251990	šroub metrický DIN 931 5.8 BZ M30	100 kus	0,300	600,00	180,00	
	VV		30*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		0,300	0		
91	M	311111380	matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - B, M 30	tis kus	0,030	23 925,00	717,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		30*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,030	0		
92	M	311205300	podložka přesná 021702 A D 30 mm	tis kus	0,030	6 097,50	182,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		30*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,030	0		
93	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	217,502	550,00	119 626,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0,026 km - propustek DN1000 St"5,00-čištění, přespárování			0		
	VV		"0,080 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"0,208 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"0,335 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"0,361 km - propustek DN600 N+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"0,480 km - propustek DN600 N+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"0,626 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"0,682 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"0,730 km - propustek DN600 St+J"5,00*čištění, přespárování			0		
	VV		"0,854 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"0,904 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"0,979 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"1,127 km - propustek DN600 N"7,50*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*7,50)		9,880	0		
	VV		"1,283 km - propustek DN600 N+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"1,376 km - propustek DN1000 V"5,00*((2,40+0,90)/2*1,50)-(PI*0,60*0,60*5,00)		6,720	0		
	VV		"1,442 km - propustek DN600 N"7,50*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*7,50)		9,880	0		
	VV		"1,510 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"1,536 km - propustek DN600 N"7,50*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*7,50)		9,880	0		
	VV		"1,653 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"1,663 km - propustek DN600 N"7,50*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*7,50)		9,880	0		
	VV		"1,775 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"2,021 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"2,274 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(PI*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2,365 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(Pi*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"2,413 km - propustek DN600 N+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(Pi*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"2,450 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(Pi*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"2,565 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(Pi*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"2,595 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(Pi*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"2,618 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(Pi*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"2,704 km - propustek DN600 N+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(Pi*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"2,716 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(Pi*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"2,811 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(Pi*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		"2,828 km - propustek DN600 St"5,00*čištění, přespárování			0		
	VV		"2,907 km - propustek DN600 V+J"5,00*((2,00+0,80)/2*1,30)-(Pi*0,40*0,40*5,00)		6,587	0		
	VV		Mezisoučet propustky		217,502	0		
	VV		Součet		217,502	0		
94	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m3/m	m	4 392,000	50,00	219 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,000 - km0,748"748,00		748,000	0		
	VV		"km0,781 - km2,950"2169,00		2 169,000	0		
	VV		Mezisoučet čištění pravostranný příkop		2 917,000	0		
	VV		"km0,000 - km0,361"361,00		361,000	0		
	VV		"km0,450 - km0,477"22,00		22,000	0		
	VV		"km0,500 - km0,748"248,00		248,000	0		
	VV		"km0,781 - km0,904"123,00		123,000	0		
	VV		"km0,927 - km1,091"164,00		164,000	0		
	VV		"km1,214 - km1,265"51,00		51,000	0		
	VV		"km1,336 - km1,775"439,00		439,000	0		
	VV		"km2,140 - km2,207"67,00		67,000	0		
	VV		Mezisoučet čištění levostranný příkop		1 475,000	0		
	VV		Součet		4 392,000	0		
95	K	938902462	Čištění propustků ručně D do 1000 mm při tl nánosu do 50% DN	m	15,000	133,40	2 001,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0,026 km - propustek DN1000 St"5,00		5,000	0		
	VV		"0,730 km - propustek DN600 St+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,828 km - propustek DN600 St"5,00		5,000	0		
	VV		Součet		15,000	0		
	D	94	Lešení			0	66 719,55	
96	K	941221111	Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	466,000	32,03	14 923,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,425 - km0,434 - opěrná zeď"9,00*6,50		58,500	0		
	VV		"km0,477 - km0,500 - opěrná zeď"23,00*4,50		103,500	0		
	VV		"km0,682 - km0,697 - opěrná zeď"15,00*4,00		60,000	0		
	VV		"km0,904 - km0,912 - opěrná zeď"8,00*3,00		24,000	0		
	VV		"km1,120 - km1,139 - opěrná zeď"19,00*5,00		95,000	0		
	VV		"km1,192 - km1,209 - opěrná zeď"17,00*5,00		85,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km1,270 - km1,280 - opěrná zeď"10,00*4,00		40,000	0		
	VV		Součet		466,000	0		
97	K	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	27 960,000	1,50	41 940,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		466*60 'Přepočtené koeficientem množství		27 960,000	0		
98	K	941221811	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	466,000	21,15	9 855,90	CS ÚRS 2017 01
	D	96	Bourání konstrukcí			0	256 371,47	
99	K	961065411	Bourání mostovek ze dřeva měkkého z kulatiny nebo povalů základů	m3	14,040	417,74	5 865,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"6*4,20*PI*(0,10)^2+4,20*4,00*0,12		2,808	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"6*4,20*PI*(0,10)^2+4,20*4,00*0,12		2,808	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"6*4,20*PI*(0,10)^2+4,20*4,00*0,12		2,808	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"6*4,20*PI*(0,10)^2+4,20*4,00*0,12		2,808	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"6*4,20*PI*(0,10)^2+4,20*4,00*0,12		2,808	0		
	VV		Součet		14,040	0		
100	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	16,000	1 012,90	16 206,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"2*4,00*0,80*0,50		3,200	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"2*4,00*0,80*0,50		3,200	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"2*4,00*0,80*0,50		3,200	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"2*4,00*0,80*0,50		3,200	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"2*4,00*0,80*0,50		3,200	0		
	VV		Součet		16,000	0		
101	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	119,000	750,00	89 250,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km1,376 - km1,410 - opěrná zeď"34,00*0,70*5,00		119,000	0		
102	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	105,000	1 230,00	129 150,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0,080 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"0,208 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"0,335 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"0,626 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"0,682 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"0,854 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"0,904 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"0,979 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"1,510 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"1,653 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"1,775 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,021 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,274 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,365 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2,450 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,565 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,595 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,618 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,716 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,811 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		"2,907 km - propustek DN600 V+J"5,00		5,000	0		
	VV		Součet		105,000	0		
103	K	966008114	Bourání trubního propustku do DN 1200	m	5,000	3 180,00	15 900,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1,376 km - propustek DN1000 V"5,00		5,000	0		
	D	997	Přesun sutě			0	1 031 737,31	
104	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	645,120	29,33	18 918,14	CS ÚRS 2017 01
105	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	25 159,680	6,54	164 544,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		645,12*39 'Přepočtené koeficientem množství		25 159,680	0		
106	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1 250,955	33,00	41 281,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		1896,075-645,120		1 250,955	0		
107	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	48 787,245	8,33	406 153,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		1250,955*39 'Přepočtené koeficientem množství		48 787,245	0		
108	K	99722157R	Vodorovná doprava vybouraných dřevěných mostovek podle pokynu investora do 500 m	t	7,862	398,25	3 131,04	
109	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 871,459	109,50	204 924,76	CS ÚRS 2017 01
110	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 250,955	93,75	117 277,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		1896,075-645,120		1 250,955	0		
111	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	649,520	116,25	75 506,70	CS ÚRS 2017 01
	D	998	Přesun hmot			0	502 955,57	
112	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	1 300,010	306,00	397 803,06	CS ÚRS 2017 01
113	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 372,307	44,33	105 152,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		3672,317-1300,01		2 372,307	0		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV			0	11 434,65	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			0	11 434,65	
114	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	132,000	12,90	1 702,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"2*6,00*2,20		26,400	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"2*6,00*2,20		26,400	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"2*6,00*2,20		26,400	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"2*6,00*2,20		26,400	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"2*6,00*2,20		26,400	0		
	VV		Součet		132,000	0		
115	*M*	*111631500*	*lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,046*	*36 525,00*	*1 680,15*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin*			0		
	VV		132*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,046	0		
116	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	264,000	14,10	3 722,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"km0,700 - km0,730 mostek M1"2*6,00*2,20		26,400	0		
	VV		"km1,091 mostek M2"2*6,00*2,20		26,400	0		
	VV		"km1,297 mostek M3"2*6,00*2,20		26,400	0		
	VV		"km1,663 mostek M4"2*6,00*2,20		26,400	0		
	VV		"km2,207 mostek M5"2*6,00*2,20		26,400	0		
	VV		Součet		132,000	0		
	VV		132*2 'Přepočtené koeficientem množství		264,000	0		
117	*M*	*111631520*	*lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg*	*t*	*0,119*	*32 700,00*	*3 891,30*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		132*0,0009 'Přepočtené koeficientem množství		0,119	0		
118	K	998711201	Přesun hmot procentní	%	4,000	109,50	438,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Lesní cesta Přehradní I.

Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 24. 7. 2017

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p., LS Rumburk
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
MILOSLAV HANTYCH
IČ: 42481431
DIČ: CZ[redacted]

Projektant:
Inženýrské stavby a výzkum s.r.o.
IČ: 05128463
DIČ: CZ05128463

Poznámka:

Cena bez DPH			177 000,00
DPH základní	Základ daně 177 000,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 37 170,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	214 170,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Přehradní I.

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 24. 7. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky s.p., LS Rumburk

Uchazeč: MILOSLAV HANTYCH

Projektant: Inženýrské stavby a výzk

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**177 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	177 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	120 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	57 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Přehradní I.

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 24. 7. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky s.p., LS Rumburk

Uchazeč: MILOSLAV HANTYCH

Projektant: Inženýrské stavby a výzkum s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							177 000,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				177 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				120 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *Zajištění vytyčení inženýrských sítí*					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *ve smyslu § 3/1b lesního zákona bude zpracován geometrický plán, který oddělí pozemky dotčené realizací projektu lesní cesty (pozemky určené k plnění funkcí lesa - jiné pozemky) od stávajících parcel*					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost				57 000,00	
4	K	043134000	Zkoušky zatěžovací - povrch vozovky	kus	6,000	3 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *Statická zatěžovací zkouška povrchu vozovky deskou.* *Požadavek investora na únosnost v koruně vozovky je 100 MPa při statické zkoušce deskou. Místa provedení zkoušek upřesní investor. Statická zkouška bude doložena protokolem o zkoušce akreditované zkušebny/laboratoře*					
5	K	043134001	Zkoušky zatěžovací - pláně	kus	6,000	3 000,00	18 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Statická zatěžovací zkouška pláně deskou.* *Požadavek investora na únosnost v koruně vozovky je 100 MPa při statické zkoušce deskou. Místa provedení zkoušek upřesní investor. Statická zkouška bude doložena protokolem o zkoušce akreditované zkušebny/laboratoře*					
6	K	043194000	Ostatní zkoušky - vrtané sondy	kus	6,000	3 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	045303000	Povodňový a havarijní plán	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01

[redacted]

[redacted]