

SMLOUVA O DÍLO

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 42196451

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

zast. na základě pověření ze dne 10.12.2015 Ing. Janem Sovákem, ředitelem Krajského ředitelství
Jihlava

ve věcech technických jedná: Ing. Pavel Převor, technický pracovník pro stavební činnost KŘ Jihlava
(technický dozor)

[REDAKCE]
(dále jen „objednatel“)

a

Reno Šumava a.s. (název)

IČO: 600 71 346

DIČ: CZ60071346

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Českých Budějovicích oddíl B, vložka 1684

sídlo: Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí

zastoupený: Ing. Václavem Princem, předsedou představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Pavel Řimnáč ml.

[REDAKCE]
(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.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Markvarecká**, evidenční číslo zakázky **S918/2017/040**, a to dle projektové dokumentace vypracované firmou Projektování vodohospodářských staveb, s.r.o., Pražská 1655, Pelhřimov, PSČ 393 01, IČO 28066065 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy

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

Místo plnění předmětu díla: - k.ú. Těmice u Kamenice nad Lipou, k.ú. Markvarec u Nové Cerekve

- okres Pelhřimov

- kraj Vysočina

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 pozбудou 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 zeměměřičství
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení povrchů všech dotčených pozemků do původního stavu
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům 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.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. 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. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. XII. této smlouvy, stejně jako v případě, že takové nepředložení záruční listiny bude pouze jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu.
3. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec věty třetí tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. X. a čl. XI. této smlouvy tím není dotčeno.
4. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději **do 29.9.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště **později než 17.7.2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, ledaže by smluvní strany ujednaly 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.
5. 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 (s výjimkou ujednanou v ustanovení odstavce 2 věty třetí tohoto článku a odstavce 3. tohoto článku); objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně

stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje 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 3.737.070,25 Kč bez DPH, slovy tři miliony sedm set třicet sedm tisíc sedmdesát korun dvacet pět haléřů 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. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.
7. K fakturaci zhotovitel doloží:
 - kopii stavebního deníku
 - originál vážních lístků z lomu (obalovny), jako doklad o množství uloženého kameniva a certifikát jakosti, prokazující jeho vhodnost k výstavbě komunikací

- v případě obalovaných živičných směsí bude doložen druh zboží dle ČSN EN s prohlášením o shodě
 - v případě asfaltového recyklátu doklad o vhodnosti použití jako stavebního materiálu
- Bude-li některá z těchto příloh chybět, nemá zhotovitel nárok na úhradu faktury.

8. Fakturační adresa objednatele: Lesy České republiky, s.p.

Lesní správa Pelhřimov

Humpolecká 2165

393 01 Pelhřimov

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.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci.

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 objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 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 objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatel smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Případné odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Pavel Řimnáč, telefon: XXXXXXXXXX
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 (jednali 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 stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona 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 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 objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.

11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, 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 objednatelém 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 přípravky 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. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
25. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 5 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). Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.

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,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 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 (**seznam osob podílejících se na realizaci zakázky**), 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. VI. odst. 8, 9, nebo 10 (**stavbyvedoucí**) nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy (**označení osob na staveništi**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy (**vyklizení staveniště**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy (**ošetření kořenových náběhů**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. 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 (**autorizovaný stavbyvedoucí**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy (**přejímka zakrývaných částí díla**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení.

11. 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.
12. 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**.
13. 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.).
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním 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.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. 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.
17. 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:

- zhotovitel je v prodlení s předložením originálu záruční listiny (popř. jejího prodloužení) dle čl. XII. této smlouvy (bankovní záruka) o více než 3 pracovní dny, nebo
 - 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. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 17.7.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 29.12.2017, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna 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 se zavazuje předložit zmíněný originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v den převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny 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.

XIII.

Z á v ě r e ě n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnost 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 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, 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), tj. 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 jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

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

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

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha - rozpočet.

Jihlava:

27.6.2014

Lesy
se sídli
500 0
IČ: 4
Krajs
Lidic

.....

Ing. Jan Sovak
ředitel
Krajské ředitelství Jihlava

Vlachovo Březí dne

21.6.2014

představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016-27

Stavba: **Rekonstrukce lesní cesty Markvarecká**

KSO: 822

Místo: Těmice, Markvarec u Nové Cerekve

CZ-CPV: 50000000-5

CC-CZ: 2

Datum: 16.11.2016

CZ-CPA: 43

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

IČ: 42196451

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065

DIČ: CZ28066065

Poznámka:

Cena bez DPH**3 737 070,25**

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

3 737 070,25

0,00

Výše daně

784 784,75

0,00

Cena s DPH**v CZK****4 521 855,00****REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ**

Kód:

2016-27

Stavba:

Rekonstrukce lesní cesty Markvarecká

Místo:

Těmice, Markvarec u Nové Cerekve

Datum:

16.11.2016

Zadavatel:
Uchazeč:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Projektování vodohospodářsk

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

2016-27 Rekonstrukce lesní cesty Markvarecká

3 737 070,25 4 521 855,00

3 737 070,25

4 521 855,00

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce lesní cesty Markvarecká

KSO: 822
Místo: Těmice, Markvarec u Nové Cerekve
CZ-CPV: 50000000-5
Zadavatel: Lesy České republiky s.p.
Uchazeč:
Projektant: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 16.11.2016
CZ-CPA: 43
IČ: 42196451
DIČ:
IČ: 28066065
DIČ: CZ28066065

Cena bez DPH

3 737 070,25

DPH základní
snížená

Základ daně
3 737 070,25
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
784 784,75
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 521 855,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lesní cesty Markvarecká

Místo: Těmice, Markvarec u Nové Cerekve
Zadavatel: Lesy České republiky s.p.
Uchazeč:

Datum: 16.11.2016

Projektant: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 737 070,25

HSV - Práce a dodávky HSV

3 737 070,25

1 - Zemní práce	374 403,18
2 - Zakládání	31 318,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	55 554,98
4 - Vodorovné konstrukce	1 570,05
5 - Komunikace pozemní	2 896 724,98
8 - Trubní vedení	191 607,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	137 695,65
997 - Přesun sutě	6 698,88
998 - Přesun hmot	41 496,21

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lesní cesty Markvarecká

Místo:

Těmnice, Markvarec u Nové Cerekve

Datum: 16.11.2016

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

3 737 070,25

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 737 070,25

D 1

Zemní práce

374 403,18

1 K 112201101

Odstranění pařezů D do 300 mm

kus

43,000

139,35

5 992,05

CS ÚRS 2016 02

PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm							
WV	43					43,000			
2	K 112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus		183,56	129,000	23 679,24	CS ÚRS 2016 02	
PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm				129,000			
WV	129					129,000			
3	K 112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus		223,09	96,000	21 416,64	CS ÚRS 2016 02	
PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm				96,000			
WV	96					96,000			
4	K 122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3 (propustky)	m3		40,31	34,900	1 406,82	CS ÚRS 2016 02	
PP		Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 (vykopávky pro propustky, čela, zasakovací jámku)							
P		<i>Poznámka k položce:</i>							
WV		<i>staničení: 236m, 450m, 1360m</i>							
WV		1*1*1				1,000			
WV		(3*0,45*1,5*2)*3				12,150			
WV		(5*1,5*0,8)*2				12,000			
WV		5*1,5*1,3				9,750			
WV		Součet				34,900			
5	K 122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3		40,31	2 544,880	102 584,11	CS ÚRS 2016 02	
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3							
P		<i>Poznámka k položce:</i>							
WV		<i>28-770m, 770-1360m, 1360-1421m, 1370-1376m, 1421-2895m</i>							
WV		742*0,64				474,880			
WV		590*0,96				566,400			
WV		61*0,96				58,560			
WV		30				30,000			
WV		1474*0,96				1 415,040			
WV		Součet				2 544,880			
6	K 112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus		280,35	54,000	15 138,90	CS ÚRS 2016 02	
PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm							
WV	54					54,000			
7	K 0001R	Likvidace pařezů ze stavby všech průměrů, včt. případného odvozu ze stavby, mimo pozemky LČR, likvidace dle zákona o odpadech	kus		123,50	322,000	39 767,00		
PP		Likvidace pařezů ze stavby všech průměrů, včt. případného odvozu ze stavby, mimo pozemky LČR, likvidace dle zákona o odpadech. Při předání stavby předloží dodavatel čestné prohlášení o tomto uložení.							
WV		43+129+96+54				322,000			
8	K 112201204	Odrážení (frézování) pařezů D do 900 mm	kus		337,50	34,000	11 475,00	CS ÚRS 2016 02	

pp		Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přílehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím vykopkem pro všechny sklony území, průměru přes 700 do 900 mm						
9	K	125203111	Wykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3 (výstavba příkopu)	m3	531,200	140,63	74 702,66	CS ÚRS 2016 02
pp			Wykopávky melioračních kanálů přivodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3 (uloženo v místě viz. PD)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 28-236L, 236-241L, 279-388L, 391-510L, 528-735L, 770-905L, 976-1030L, 1355L					
vv			213*0,6		127,800			
vv			5*0,6		3,000			
vv			109*0,6+10*0,4		69,400			
vv			119*0,6+10*0,4		75,400			
vv			207*0,6+10*0,4		128,200			
vv			135*0,6+10*0,4		85,000			
vv			54*0,6+10*0,4		36,400			
vv			10*0,6		6,000			
vv			Součet		531,200			
10	K	R12345VD	Vodorovné přemístění a uložení přebytké vykopové zeminy (uloženo mimo pozemky LČR, likvidace dle zákona o odpadech)	m3	2 871,880	17,55	50 401,49	
pp			Vodorovné přemístění a uložení přebytké vykopové zeminy, mimo pozemky ve vlastnictví LČR, uložení v souladu se zákonem o odpadech a platnými předpisy. Při předání stavby předložit dodavatel čestné prohlášení o tomto uložení.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odkopávky, seřezání krajnic, propustky					
vv			2921*0,5*2*0,1		292,100			
vv			2544,88		2 544,880			
vv			34,9		34,900			
vv			Součet		2 871,880			
11	K	18195110Z	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (rozšíření cesty)	m2	4 982,925	3,50	17 440,24	CS ÚRS 2016 02
pp			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů (rozšíření cesty)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 28-770L, 770-1360L, 1360-1421P, 1421-2921L,					
vv			1,425*742		1 057,350			
vv			1,825*590		1 076,750			
vv			1,825*61		111,325			
vv			1,825*1500		2 737,500			
vv			Součet		4 982,925			
12	K	18195110Zdk	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (doplňkové konstrukce)	m2	211,900	3,50	741,65	
pp			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 754-770P, 1370-1376P, 2533-2560L, 2616-2708P					
vv			(16*1)/2		8,000			
vv			(6*6)/2		18,000			
vv			(27*9)/2		121,500			
vv			92*0,7		64,400			
vv			Součet		211,900			

13	K	181951102sj	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (sjezdy)	m2	915,250	3,50	3 203,38
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdiů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> staničení: 21mL, 380,25L, 523P, 846P, 968,25P, 1062P, 1173P, 1263L, 1384L, 1500,5L, 1531P, 1610,25P, 1707L, 1719P, 1861,5L, 1920P, 2012L, 2204L, 2270L, 2321,5P, 2393P, 2422,5P, 2720,5L, 2767L, 2846,5P, 2850,5L, 2898P.				
	W		3*10+5,5*10		85,000		
	W		3*5+4,75*5		38,750		
	W		4*10		40,000		
	W		3*4+3,5*4		26,000		
	W		3*4+4,75*4		31,000		
	W		3*4+3,5*4		26,000		
	W		3*4+3,5*4		26,000		
	W		3*4+4,5*4		30,000		
	W		4*10		40,000		
	W		3*5+6*5		45,000		
	W		3*6+3,5*6		39,000		
	W		3*6+4,75*6		46,500		
	W		3*2+5,5*2		17,000		
	W		3*3+4,5*3		22,500		
	W		3*3+6*3		27,000		
	W		3*5+2,5*5		27,500		
	W		3*3+8,5*3		34,500		
	W		7*10+1,5*10		85,000		
	W		3*4+6,5*4		38,000		
	W		3*4+4*4		28,000		
	W		3*3+3,5*3		19,500		
	W		3*3+5*3		24,000		
	W		3*3+2*3		15,000		
	W		3*4+6,5*4		38,000		
	W		3*3+6*3		27,000		
	W		3*3+4*3		21,000		
	W		6*3		18,000		
	W		Součet		915,250		
				m2	1 844,000	3,50	6 454,00
14	K	181951102sk	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (skládky)				
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdiů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 241-279mL, 510-528mL, 735-765mL, 922-975mL, 1305-1333mL, 1364-1402mL, 2206-2305mP, 2305-2316mP, 2367-2398mL, 2398-2429mL, 2449-2462mL, 2607-2613mP				
	W		38*8		304,000		
	W		18*3		54,000		
	W		30*7		210,000		
	W		53*6		318,000		
	W		28*6		168,000		
	W		38*5		190,000		
	W		99*3		297,000		
	W		11*2		22,000		
	W		31*4		124,000		

VV	31*3	93,000
VV	13*4	52,000
VV	6*2	12,000
VV	Součet	1 844,000

Zakládání

D	2							31 318,52	
---	---	--	--	--	--	--	--	-----------	--

15	K	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné (čela propustků a parapet)	m2	85,936	267,96	23 027,41	CS ÚRS 2016 02
PP			Bednění zakrtačových zdí svisle nebo s křivkou (okokonečné, půlkružkové, půlkružkové, půlkružkové nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, ryhách, šachtách, včetně přírodních vzpěr, jednostranné + přízemí)					
P			Poznamka k položce: stanění: 236m, 450m, 1360m					
VV			3*1,95*4+0,455*1,95*4+3*0,05*4+0,505*0,05*4		27,650			
VV			3*2,1*8+0,455*2,1*8+3*0,05*8+0,505*0,05*8		58,286			
VV			Součet		85,936			

16	K	279351102	Odstraňování bednění základových zdí jednostranné (čela propustků a parapet)	m2	85,936	96,48	8 291,11	CS ÚRS 2016 02
PP			Bednění zakrtačových zdí svisle nebo s křivkou (okokonečné, půlkružkové, půlkružkové, půlkružkové nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, ryhách, šachtách, včetně přírodních vzpěr, jednostranné + přízemí)					
P			Poznamka k položce: stanění: 236m, 450m, 1360m					
VV			3*1,95*4+0,455*1,95*4+3*0,05*4+0,505*0,05*4		27,650			
VV			3*2,1*8+0,455*2,1*8+3*0,05*8+0,505*0,05*8		58,286			
VV			Součet		85,936			

Svislé a kompletní konstrukce

D	3							55 554,98	
---	---	--	--	--	--	--	--	-----------	--

17	K	321311112	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 (čela propustků) hm.materiálu 44,296t	m3	17,244	3 152,10	54 354,81	CS ÚRS 2016 02
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jáder přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí prostého vodostavebného V4 - B 20 (čela propustků a parapet)					
P			Poznamka k položce: stanění 236m, 450m, 1360m					
VV			3*1,95*0,455*2+0,505*0,05*3*2		5,475			
VV			3*2,1*0,455*4+0,505*0,05*3*4		11,769			
VV			Součet		17,244			

18	K	389541114	Náplň těles filtrů z hrubého drčeného kameniva zrnitosti 63-125 mm	m3	1,780	674,25	1 200,17	CS ÚRS 2016 02
PP			Náplň těles filtrů z materiálu nepraných předepsané zrnitosti, uložené ve vrstvách předepsané tloušťky, s urovňáním každé vrstvy do předepsané kóty z hrubého kameniva drčeného zrnitosti 63 až 125 mm					
P			Poznamka k položce: stanění: 236m, zasakovací jímka u propustku					
VV			1*1*1+0,52*1*1,5		1,780			

Vodorovné konstrukce

D	4							1 570,05	
---	---	--	--	--	--	--	--	----------	--

19	K	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu (propustek), hm.materiálu 1,663t	m3	1,800	872,25	1 570,05	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu							
P			<i>Poznámka k položce:</i> staničení: 236m, 450m, 1360m							
W			1*1*0,3+1*1*0,3			0,600				
W			1*1*0,3+1*1*0,3			0,600				
W			1*1*0,3+1*1*0,3			0,600				
W			Součet			1,800				
D	5		Komunikace pozemní						2 896 724,98	
20	K	564671111	Podklad z lom.kamene vel. 0-250 mm tl 2*250 mm (rozšíření cesty), hm.materiálu	m2	161,28	9 965,850			1 607 292,29	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad z lomového kamene vel. 0-250 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm							
P			<i>Poznámka k položce:</i> 28-770L, 770-1360L, 1360-1421P, 1421-2921L,							
W			(1,425*742)*2			2 114,700				
W			(1,825*590)*2			2 153,500				
W			(1,825*61)*2			222,650				
W			(1,825*1500)*2			5 475,000				
W			Součet			9 965,850				
21	K	564671111dk	Podklad z lom.kamene vel. 0-250 mm tl 250 mm (doplňkové konstrukce), hm.materiálu 25,007 t	m2	161,28	52,000			8 386,56	
PP			Podklad z lomového kamene vel. 0-250 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm							
P			<i>Poznámka k položce:</i> 754-770P, 1370-1376P,							
W			((16*1)/2)*2			16,000				
W			((6*6)/2)*2			36,000				
W			Součet			52,000				
22	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm (rozšíření cesty), hm.materiálu 1305,919t	m2	125,35	3 381,020			423 810,86	
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm							
P			<i>Poznámka k položce:</i> 28-770L, 770-1360L, 1360-1421P, 1421-2921L							
W			0,875*742			649,250				
W			1,27*590			749,300				
W			1,27*61			77,470				
W			1,27*1500			1 905,000				
W			Součet			3 381,020				
23	K	564671111dk	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm (doplňkové konstrukce), hm.materiálu 50,019t	m2	125,35	129,500			16 232,83	
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm							
P			<i>Poznámka k položce:</i> 754-770P, 2533-2560L,							
W			(16*1)/2			8,000				
W			(27*9)/2			121,500				
W			Součet			129,500				

24	K	564761111pr	Podklad z kamenniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 200 mm (propustky), hm.materiálu 8,691t	m2	22,500	125,35	2 820,38	
	PP		Podklad nebo kryč z kamenniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					
	P		Poznámka k položce: staničení: 236m, 450m, 1360m					
	VV		5*1,5*3		22,500			
25	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm vel. 0-32 (dopliňkové konstrukce), hm. materiálu 22,972t	m2	121,500	68,13	8 277,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm (výplňové kamenivo)					
	P		Poznámka k položce: 2533-2560L,					
	VV		(27*9)/2		121,500			
26	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm, 0-63mm (dopliňkové konstrukce), hm.materiálu 36,515t	m2	64,400	187,83	12 096,25	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 300 mm					
	P		Poznámka k položce: 2616-2708P,					
	VV		92*0,7		64,400			
27	K	564871116pr	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm, 0-63mm (propustky), hm.materiálu 12,758t	m2	22,500	187,83	4 226,18	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 300 mm					
	P		Poznámka k položce: staničení: 236m, 450m, 1360m					
	VV		5*1,5*3		22,500			
28	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklatu tl 100 mm (rozšíření cesty), hm.materiálu 389,655 t	m2	3 247,125	72,34	234 897,02	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad tloupu poušy z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm					
	P		Poznámka k položce: 28-770L, 770-1360L, 1360-1421P, 1421-2921L,					
	VV		0,825*742		612,150			
	VV		1,225*590		722,750			
	VV		1,225*61		74,725			
	VV		1,225*1500		1 837,500			
	VV		Součet		3 247,125			
29	K	564931412dk	Podklad z asfaltového recyklatu tl 100 mm (dopliňkové konstrukce), hm.materiálu 0,960t	m2	8,000	72,34	578,72	
	PP		Podklad tloupu poušy z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm					
	P		Poznámka k položce: 754-770P,					
	VV		(16*1)/2		8,000			
30	K	564931412pr	Podklad z asfaltového recyklatu tl 100 mm (propustky), hm.materiálu 2,70t	m2	22,500	72,34	1 627,65	
	PP		Podklad tloupu poušy z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm					
	P		Poznámka k položce: staničení: 236m, 450m, 1360m					
	VV		5*1,5*3		22,500			

31	K	56476111sj	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm (sjezdy), hm.materiálu 338,065t	m2	875,250	125,35	109 712,59
	PP		Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> staničení: 21L, 380,25L, 523P, 846P, 968,25P, 1062P, 1173P, 1263L, 1500,5L, 1531P, 1610,25P, 1707L, 1719P, 1861,5L, 1920P, 2012L, 2204L, 2270L, 2321,5P, 2393P, 2422,5P, 2720,5L, 2767L, 2846,5P, 2850,5L, 2898P,				
	W		3*10+5,5*10		85,000		
	W		3*5+4,75*5		38,750		
	W		4*10		40,000		
	W		3*4+3,5*4		26,000		
	W		3*4+4,75*4		31,000		
	W		3*4+3,5*4		26,000		
	W		3*4+3,5*4		26,000		
	W		3*4+4,5*4		30,000		
	W		3*5+6*5		45,000		
	W		3*6+3,5*6		39,000		
	W		3*6+4,75*6		46,500		
	W		3*2+5,5*2		17,000		
	W		3*3+4,5*3		22,500		
	W		3*3+6*3		27,000		
	W		3*5+2,5*5		27,500		
	W		3*3+8,5*3		34,500		
	W		7*10+1,5*10		85,000		
	W		3*4+6,5*4		38,000		
	W		3*4+4*4		28,000		
	W		3*3+3,5*3		19,500		
	W		3*3+5*3		24,000		
	W		3*3+2*3		15,000		
	W		3*4+6,5*4		38,000		
	W		3*3+6*3		27,000		
	W		3*3+4*3		21,000		
	W		6*3		18,000		
	W		Součet		875,250		
32	K	56483111sj	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm 0-32 (sjezdy), hm.materiálu 173,046t	m2	915,250	68,13	62 355,98
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm (výpňové kamenivo)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 21L, 380,25L, 523P, 846P, 968,25P, 1062P, 1173P, 1263L, 1384L, 1500,5L, 1531P, 1610,25P, 1707L, 1719P, 1861,5L, 1920P, 2012L, 2204L, 2270L, 2321,5P, 2393P, 2422,5P, 2720,5L, 2767L, 2846,5P, 2850,5L, 2898P,				
	W		3*10+5,5*10		85,000		
	W		3*5+4,75*5		38,750		
	W		4*10		40,000		
	W		3*4+3,5*4		26,000		
	W		3*4+4,75*4		31,000		
	W		3*4+3,5*4		26,000		

VV		3*4+3,5*4	26,000					
VV		3*4+4,5*4	30,000					
VV		4*10	40,000					
VV		3*5+6*5	45,000					
VV		3*6+3,5*6	39,000					
VV		3*6+4,75*6	46,500					
VV		3*2+5,5*2	17,000					
VV		3*3+4,5*3	22,500					
VV		3*3+6*3	27,000					
VV		3*5+2,5*5	27,500					
VV		3*3+8,5*3	34,500					
VV		7*10+1,5*10	85,000					
VV		3*4+6,5*4	38,000					
VV		3*4+4*4	28,000					
VV		3*3+3,5*3	19,500					
VV		3*3+5*3	24,000					
VV		3*3+2*3	15,000					
VV		3*4+6,5*4	38,000					
VV		3*3+6*3	27,000					
VV		3*3+4*3	21,000					
VV		6*3	18,000					
VV		Součet	915,250					
33	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm (sjezdy), hm. materiálu 15,45t	m2	40,000	129,67	5 186,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
P			Poznámka k položce: 1384L,					
VV		4*10	40,000					
34	K	564671111sj	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-250 mm tl 250 mm (sjezdy), hm. materiálu 15,004 t	m2	31,200	161,28	5 031,94	
PP			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
P			Poznámka k položce: 1719P					
VV		1,3*12*2	31,200					
35	K	564681111sj	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-250 mm tl 300 mm (sjezdy), hm. materiálu 8,939 t	m2	15,600	192,77	3 007,21	
PP			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
P			Poznámka k položce: 1719P,					
VV		1,3*12	15,600					
36	K	564671111sk	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm (skládky), hm. materiálu 934,87t	m2	1 944,000	161,28	313 528,32	
PP			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					

39	M	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50 x 250 x 8,5 cm	kus	4,000	4 081,25	16 325,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 50 x 250 x 8,5 cm					
	P		Poznámka k položce: stanění: 450m, 1355m					
	VV		2+2		4,000			
40	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400 (sjezdy)	m	87,500	528,46	46 240,25	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm					
	P		Poznámka k položce: propustky na sjezdech (380,25L, 523P, 846P, 968,25P, 1062P, 1173P, 1531P, 1610,25P)					
	VV		12,5+10+10+12,5+10+10+10+12,5		87,500			
41	K	919521013	Zřízení propustků z trub betonových DN 400, včt. obetonování (cesta)	m	5,000	643,96	3 219,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 400					
	P		Poznámka k položce: stanění: 236m					
	VV		5		5,000			
42	K	919521014	Zřízení propustků z trub betonových DN 500, včt. obetonování (cesta)	m	10,000	765,40	7 654,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 500					
	P		Poznámka k položce: stanění: 450m, 1360m)					
	VV		5+5		10,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
43	K	3251VD	Statická zátěžová zkouška	ks	5,000	1 875,00	9 375,00	
	PP		Statická zátěžová zkouška					
44	K	32553VD	Prodloužení stávající ocelové závozy na celkovou délku 7,5m (viz.PD)	kpl	2,000	13 125,00	26 250,00	
	PP		Prodloužení stávající ocelové závozy na celkovou délku 7,5m (viz.PD), včt. odstranění původního podpěrného sloupku a vybudování nového (včt. zabetonování) - případně přemístění původního					
	P		Poznámka k položce: stanění: 28m, 2895m					
45	K	R123450VD	Sražení hrany parapetu čela propustku	m	18,000	286,43	5 155,74	
	PP		Sražení hrany parapetu čela propustku					
	P		Poznámka k položce: stanění: 236m, 450m, 1360m					
	VV		3*2,3		18,000			
46	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	18,400	102,87	1 892,81	CS ÚRS 2016 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: 236m, 450m, 1355m, (příčné propustky)					
	VV		2*3,2		6,400			
	VV		2*3,2		6,400			
	VV		2*2,8		5,600			
	VV		Součet		18,400			

47	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu (prohloubení)	m	1 988,000	28,13	55 922,44	CS ÚRS 2016 02
	PP		Profílace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m ³ /m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 0-236P, 278-518P, 528-735P, 770-841P, 851-962P, 974,5-1057P, 1067-1168P, 1178-1355P, 1422-1526P, 1536-1604P, 1616,5-1713P, 1726-1760P, 2328-2381P, 2399-2413P, 2429-2515P, 2616-2708P, 2732-2839P, 2857-2885P					
	WV		236		236,000			
	WV		240		240,000			
	WV		207		207,000			
	WV		71		71,000			
	WV		111		111,000			
	WV		82,5		82,500			
	WV		101		101,000			
	WV		177+20		197,000			
	WV		104+5		109,000			
	WV		68		68,000			
	WV		96,5		96,500			
	WV		34+5		39,000			
	WV		53+5		58,000			
	WV		14+5		19,000			
	WV		86+10		96,000			
	WV		92+5		97,000			
	WV		107+15+5		127,000			
	WV		28+5		33,000			
	WV		Součet		1 988,000			
48	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	2 921,000	11,46	33 474,66	CS ÚRS 2016 02
	PP		Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 0-2921m					
	WV		2921*0,5*2		2 921,000			
49	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	10,000	562,50	5 625,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> staničení: 450m,1355m					
	WV		5+5		10,000			
D	997		Přesun sutě				6 698,88	
50	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením do 1 km (propustky)	t	12,560	17,18	215,78	CS ÚRS 2016 02

pp		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km						
P		<i>Poznámka k položce:</i> propustky (staničení: 236m, 450m, 1355m), sut'+asfalt, povrch 0,2m						
WV		9,8			9,800			
WV		(3,2*1,5*0,2)+2+2,8*1,5*0,2			2,760			
WV		Součet			12,560			
51	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	238,640	7,43	1 773,10	CS ÚRS 2016 02
pp		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km						
P		<i>Poznámka k položce:</i> vzdálenost 20km						
WV		12,56*19			238,640			
52	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovně)	t	9,800	375,00	3 675,00	CS ÚRS 2016 02
pp		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšného						
WV		9,8			9,800			
53	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	2,760	375,00	1 035,00	CS ÚRS 2016 02
pp		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů						
WV		2,76			2,760			
D	998	Přesun hmot					41 496,21	
54	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	108,187	383,56	41 496,21	CS ÚRS 2016 02
pp		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						

