

SMLOUVA O DÍLO
č. 005/S933/2016/259
Akce: LC Jilmová - oprava

233

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

ve věcech technických jedná:

(dále jen „objednatel“)

a

HERKUL a.s.

IČO: 25004638

DIČ: CZ25004638

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1820

sídlo: čp. 228, 435 21 Obmice

(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 Jilmová, oprava** evidenční číslo zakázky **S933/2016/259**, a to dle projektové dokumentace Lesní cesta Jilmová vypracované projekčním kancelář P.K.I. PROJEKT, s.r.o. se sídlem Vaníčkova 3, 400 01 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:
- vytyčení 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,
 - 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 (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
 - rovnost pláně a šterkových vrstev bude odpovídat TKP 4 Zemní práce a TKP 5 podkladní konstrukce.
 - Souhlasná vyjádření k dokončené stavbě od všech dotčených.
 - Vyjádření autorizované osoby zhotovitele k dokončené stavbě.

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku 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, již 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 odstavce 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 **31. 8. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1. 4. 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 termín 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 7 787 476,83 Kč bez DPH, slovy sedmmilionůsedmsetosmdesátsedmtisícčtyřístasedmdesátsěstkorunčeskýchosmdesáttřihaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004

Sb.,
o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráci či vícepráci 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 listky 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.
7. Faktury budou vystaveny na adresu: **Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Klášterec, V Zátíší 830, 431 51 Klášterec nad Ohří.**
8. 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, z nichž 1 vyhotovení je v elektronické podobě,
 - kopie kompletní inženýrské činnosti zpracované v rámci PDObjednatel 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. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE]
[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednalo 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 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 objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.

11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a zajistit dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude 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 zaznamenaná 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. 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 **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. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši **alespoň ve výši ceny za dílo**. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. 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.
26. 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.

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 - **kompletně vyplněný**,
 - CD s fotodokumentací průběhu celé stavby,
 - Souhlasná vyjádření od všech dotčených (SÚS, Obec, atd.) k dokončené stavbě.
 - Vyjádření autorizované osoby k dokončené stavbě.

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 nebo 25 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. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
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 nezproští.
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, již 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:
 - 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 **1. 4. 2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30. 11. 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 prodloužení 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 bezdůvodného 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 objednatel z bankovní záruky čerpat, 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.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
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. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
6. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Obrnicích, dne: 20.1.2017

V Teplicích, dne: 22-02-2017

Za z
NaC
Zph

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 852/2016
 Stavba: Lesy ČR - LC Jilmová

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 13. 12. 2016

Objednatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
 DIČ:

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	7 787 476,83
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	7 787 476,83
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	7 787 476,83	1 635 370,13
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	9 422 846,96
------------	---	-----	--------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Z

D



Razítko

23

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 852/2016

Stavba: Lesy ČR - LC Jilmová

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13. 12. 2016

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		7 787 476,83	9 422 846,96
09A- 2016 - Lesní ces	09A-2016 - Lesní cesta Ji...	7 787 476,83	9 422 846,96
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		7 787 476,83	9 422 846,96

24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Lesy ČR - LC Jilmová
 Objekt: 09A-2016 - Lesní ces - 09A-2016 - Lesní cesta Ji...

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 13. 12. 2016

Objednatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
 DIČ:

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				7 787 476,83
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				7 787 476,83
DPH základní	21,00%	ze	7 787 476,83	1 635 370,13
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	9 422 846,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lesy ČR - LC Jilmová

Objekt: 09A-2016 - Lesní ces - 09A-2016 - Lesní cesta Ji...

Místo:

Datum: 13. 12. 2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

7 787 476,83

HSV - Práce a dodávky HSV

7 665 956,83

1 - Zemní práce

998 019,54

3 - Svislé a kompletní konstrukce

72 633,60

4 - Vodorovné konstrukce

166 753,50

5 - Komunikace pozemní

5 065 570,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 129 845,76

997 - Přesun sutě

227 901,85

998 - Přesun hmot

5 232,58

PSV - Práce a dodávky PSV

1 520,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 520,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

120 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

120 000,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

7 787 476,83

26

ROZPOČET

Stavba: Lesy ČR - LC Jilmová

Objekt: 09A-2016 - Lesní ces - 09A-2016 - Lesní cesta Ji...

Místo:

Datum: 13. 12. 2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

7 787 476,83

HSV - Práce a dodávky HSV

7 665 956,83

1 - Zemní práce

998 019,54

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	8 780,000	24,90	218 622,00
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

"podél lesní cesty"

(1*4390)*2

8 780,000

Součet

8 780,000

2	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	16,000	122,00	1 952,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"pro svodnice"

"km 0,767"

0,8*5

4,000

"km 1,029"

0,8*5

4,000

"km 2,406"

0,8*5

4,000

"km 3,998"

0,8*5

4,000

Součet

16,000

3	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	208,000	80,10	16 660,80
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

"v místě propustků"

"km 0,315, propustek DN 400"

4*4

16,000

"km 0,672, propustek DN 600"

4*4

16,000

"km 0,767, propustek DN 400"

4*4

16,000

"km 1,288, propustek DN 600"

4*4

16,000

24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"km 1,636, propustek DN 600"				
			4*4		16,000		
			"km 2,137, propustek DN 600"				
			4*4		16,000		
			"km 2,406, propustek DN 600"				
			4*4		16,000		
			"km 2,526, propustek DN 400"				
			4*4		16,000		
			"km 2,667, propustek DN 600"				
			4*4		16,000		
			"km 2,977, propustek DN 600"				
			4*4		16,000		
			"km 3,202, propustek DN 600"				
			4*4		16,000		
			"km 3,947, propustek DN 600"				
			4*4		16,000		
			"km 4,386, propustek DN 400"				
			4*4		16,000		
			Součet		208,000		
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	2 195,000	18,20	39 949,00
			"původní krajnice"				
			(4390*0,25)*2		2 195,000		
			Součet		2 195,000		
5	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	4 390,000	15,00	65 850,00
			"středový pás"				
			4390*1		4 390,000		
			Součet		4 390,000		
6	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	60,000	290,00	17 400,00
			"km 0,315"				
			15		15,000		
			"km 0,767"				
			15		15,000		
			"km 2,526"				
			15		15,000		
			"km 4,386"				
			15		15,000		
			Součet		60,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	115001105	Převodní vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	180,000	460,00	82 800,00
			"km 0,672"				
			15		15,000		
			"km 1,288"				
			30		30,000		
			"km 1,636"				
			15		15,000		
			"km 2,102"				
			15		15,000		
			"km 2,137"				
			15		15,000		
			"km 2,406"				
			25		25,000		
			"km 2,667"				
			15		15,000		
			"km 2,997"				
			15		15,000		
			"km 3,202"				
			20		20,000		
			"km 3,947"				
			15		15,000		
			Součet		180,000		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	38,20	27 504,00
			"předpoklad 48 hodin na každém propustku"				
			48*15		720,000		
			Součet		720,000		
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	28,00	840,00
			30		30,000		
			Součet		30,000		
10	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	387,000	30,00	11 610,00
			"v místě sjezdů a skládek"				
			"km 0,315 skládka vpravo"				
			8*30*0,3		72,000		
			"navazující sjezd"				
			(3+5)/2*5*0,3		6,000		
			"km 0,767 sjezd vpravo"				
			(3+7,5)/2*5*0,3		7,875		
			"km 1,029 sjezd vpravo"				
			(3+5)/2*5*0,3		6,000		

29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"km 1,033 sjezd vlevo"				
			(3+7,5)/2*5*0,3		7,875		
			"km 1,181 skládka vlevo"				
			8*35*0,3		84,000		
			"km 1,288 sjezd vpravo"				
			(3+5)/2*5*0,3		6,000		
			"km 1,405 sjezd vlevo"				
			(3+7,5)/2*5*0,3		7,875		
			"km 1,947 skládka vlevo"				
			8*30*0,3		72,000		
			"navazující 3 sjezdy"				
			((3+5)/2*5*0,3)*3		18,000		
			"km 2,137 sjezd vpravo"				
			(3+7,5)/2*5*0,3		7,875		
			"km 2,406 sjezd vpravo"				
			12,5*5*0,3		18,750		
			"km 2,406 sjezd vlevo"				
			(3+7,5)/2*5*0,3		7,875		
			"km 2,526 sjezd vlevo"				
			(3+7,5)/2*5*0,3		7,875		
			"km 2,812 sjezd vpravo"				
			(3+7,5)/2*5*0,3		7,875		
			"km 2,812 sjezd vlevo"				
			(3+7,5)/2*5*0,3		7,875		
			"km 3,153 sjezd vlevo"				
			(3+7,5)/2*5*0,3		7,875		
			"km 3,202 sjezd vpravo"				
			(3+7,5)/2*5*0,3		7,875		
			"km 3,587 sjezd vlevo"				
			(3+7,5)/2*5*0,3		7,875		
			"km 3,998 sjezd vpravo"				
			(3+10)/2*5*0,3		9,750		
			"km sjezd 4,386 sjezd vpravo"				
			(3+7,5)/2*5*0,3		7,875		
			Součet		387,000		

11	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	29,700	35,00	1 039,50
			"u propustku"				
			"km 0,064, propustek DN 800"				
			(2,2*1,5*0,3)*2		1,980		
			"km 0,315 propustek DN 400"				
			(2,2*1,5*0,3)*2		1,980		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"km 0,672 propustek DN 600"				
			(2,2*1,5*0,3)*2		1,980		
			"km 0,767, propustek DN 400"				
			(2,2*1,5*0,3)*2		1,980		
			"km 1,288 propustek DN 600"				
			(2,2*1,5*0,3)*2		1,980		
			"km 1,636 propustek DN 600"				
			(2,2*1,5*0,3)*2		1,980		
			"km 2,102, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5*0,3)*2		1,980		
			"km 2,137, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5*0,3)*2		1,980		
			"km 2,406, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5*0,3)*2		1,980		
			"km 2,526, propustek DN 400"				
			(2,2*1,5*0,3)*2		1,980		
			"km 2,667 propustek DN 600"				
			(2,2*1,5*0,3)*2		1,980		
			"km 2,977 propustek DN 600"				
			(2,2*1,5*0,3)*2		1,980		
			"km 3,202, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5*0,3)*2		1,980		
			"km 3,947 propustek DN 600"				
			(2,2*1,5*0,3)*2		1,980		
			"km 4,386 propustek DN 400"				
			(2,2*1,5*0,3)*2		1,980		
			Součet		29,700		
12	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3	14,850	1,00	14,85
			"pol.č. 122201101" 29,7/2		14,850		
			Součet		14,850		
13	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	136,000	35,00	4 760,00
			"km 0,064"				
			8		8,000		
			"km 0,315"				
			8		8,000		
			"km 0,672"				
			8		8,000		
			"km 0,767"				
			8		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	AMJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"km 1,029"				
		8			8,000		
			"km 1,288"				
		8			8,000		
			"km 1,636"				
		8			8,000		
			"km 2,102"				
		8			8,000		
			"km 2,137"				
		8			8,000		
			"km 2,406"				
		8			8,000		
			"km 2,526"				
		8			8,000		
			"km 2,667"				
		8			8,000		
			"km 2,977"				
		8			8,000		
			"km 3,202"				
		8			8,000		
			"km 3,767"				
		8			8,000		
			"km 3,947"				
		8			8,000		
			"km 4,386"				
		8			8,000		
			Součet		136,000		

14	K	124203109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m3	136,000	1,00	136,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

"pol.č. 124203109" 136

136,000

Součet

136,000

15	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	84,864	35,00	2 970,24
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"pod čela propustku"

"km 0,315, propustek DN 400"

(0,6*3,4*1,6)*2

6,528

"km 0,672, propustek DN 600"

(0,6*3,4*1,6)*2

6,528

"km 0,767, propustek DN 400"

(0,6*3,4*1,6)*2

6,528

"km 1,288, propustek DN 600"

(0,6*3,4*1,6)*2

6,528

58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"km 1,636, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*1,6)*2		6,528		
			"km 2,137, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*1,6)*2		6,528		
			"km 2,406, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*1,6)*2		6,528		
			"km 2,526, propustek DN 400"				
			(0,6*3,4*1,6)*2		6,528		
			"km 2,667, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*1,6)*2		6,528		
			"km 2,977, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*1,6)*2		6,528		
			"km 3,202, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*1,6)*2		6,528		
			"km 3,947, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*1,6)*2		6,528		
			"km 4,386, propustek DN 400"				
			(0,6*3,4*1,6)*2		6,528		
			Součet		84,864		
16	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	42,432	1,00	42,43
			"pol.č.132201101"84,864/2		42,432		
			Součet		42,432		
17	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	208,130	35,00	7 284,55
			"pro potrubí propustku"				
			"km 0,315, propustek DN 400"				
			(2+0,6)/2*7,5*1,25		12,188		
			"km 0,672, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*7,5*1,25		14,063		
			"km 0,767, propustek DN 400"				
			(2+0,6)/2*7,5*1,25		12,188		
			"km 1,288, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*15*1,25		28,125		
			"km 1,636, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*7,5*1,25		14,063		
			"km 2,137, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*10*1,25		18,750		
			"km 2,406, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*12,5*1,25		23,438		
			"km 2,526, propustek DN 400"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(2+0,6)/2*7,5*1,25		12,188		
			"km 2,667, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*7,5*1,25		14,063		
			"km 2,977, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*7,5*1,25		14,063		
			"km 3,202, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*10*1,25		18,750		
			"km 3,947, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*7,5*1,25		14,063		
			"km 4,386, propustek DN 400"				
			(2+0,6)/2*7,5*1,25		12,188		
			Součet		208,130		
18	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	104,065	1,00	104,07
			pol.č. 132201201" 208,13/2		104,065		
			Součet		104,065		
19	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	11,648	55,00	640,64
			"pro zajišťovací pásy"				
			"km 0,315, propustek DN 400"				
			(0,4*1,4*0,8)*2		0,896		
			"km 0,672, propustek DN 600"				
			(0,4*1,4*0,8)*2		0,896		
			"km 0,767, propustek DN 400"				
			(0,4*1,4*0,8)*2		0,896		
			"km 1,288, propustek DN 600"				
			(0,4*1,4*0,8)*2		0,896		
			"km 1,636, propustek DN 600"				
			(0,4*1,4*0,8)*2		0,896		
			"km 2,137, propustek DN 600"				
			(0,4*1,4*0,8)*2		0,896		
			"km 2,406, propustek DN 600"				
			(0,4*1,4*0,8)*2		0,896		
			"km 2,526, propustek DN 400"				
			(0,4*1,4*0,8)*2		0,896		
			"km 2,667, propustek DN 600"				
			(0,4*1,4*0,8)*2		0,896		
			"km 2,977, propustek DN 600"				
			(0,4*1,4*0,8)*2		0,896		
			"km 3,202, propustek DN 600"				
			(0,4*1,4*0,8)*2		0,896		
			"km 3,947, propustek DN 600"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(0,4*1,4*0,8)*2		0,896		
			"km 4,386, propustek DN 400"				
			(0,4*1,4*0,8)*2		0,896		
			Součet		11,648		
20	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 4	m3	8,154	1,00	8,15
			"pol.č. 132301101" 11,648*0,7		8,154		
			Součet		8,154		
21	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	42,432	55,00	2 333,76
			"pod základy želez. propustků"				
			"km 0,315, propustek DN 400"				
			(0,8*3,4*0,6)*2		3,264		
			"km 0,672, propustek DN 600"				
			(0,8*3,4*0,6)*2		3,264		
			"km 0,767, propustek DN 400"				
			(0,8*3,4*0,6)*2		3,264		
			"km 1,288, propustek DN 600"				
			(0,8*3,4*0,6)*2		3,264		
			"km 1,636, propustek DN 600"				
			(0,8*3,4*0,6)*2		3,264		
			"km 2,137, propustek DN 600"				
			(0,8*3,4*0,6)*2		3,264		
			"km 2,406, propustek DN 600"				
			(0,8*3,4*0,6)*2		3,264		
			"km 2,526, propustek DN 400"				
			(0,8*3,4*0,6)*2		3,264		
			"km 2,667, propustek DN 600"				
			(0,8*3,4*0,6)*2		3,264		
			"km 2,977, propustek DN 600"				
			(0,8*3,4*0,6)*2		3,264		
			"km 3,202, propustek DN 600"				
			(0,8*3,4*0,6)*2		3,264		
			"km 3,947, propustek DN 600"				
			(0,8*3,4*0,6)*2		3,264		
			"km 4,386, propustek DN 400"				
			(0,8*3,4*0,6)*2		3,264		
			Součet		42,432		
22	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 4	m3	29,702	1,00	29,70
			"pol.č. 132301201" 42,432*0,7		29,702		

35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					29,702		
23	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m ² ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m ²	m ³	4,000	536,00	2 144,00

"pro kamenný zához u svodnic"

"km 0,767"

1*1*1

1,000

"km 1,029"

1*1*1

1,000

"km 2,406"

1*1*1

1,000

"km 3,998"

1*1*1

1,000

Součet

4,000

24	K	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m ² ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m ² Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m ³	2,800	97,00	271,60
----	---	-----------	---	----------------	-------	-------	--------

"pol.č. 133202011"

4*0,7

2,800

Součet

2,800

25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	347,074	48,50	16 833,09
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------

"pol.č. 132201101" 84,864

84,864

"pol.č. 132201201" 208,130

208,130

"pol.č. 132301101" 11,648

11,648

"pol.č. 132301201" 42,432

42,432

Součet

347,074

26	K	162301501	Vodorovné přemístění smycených krovů do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m ²	8 780,000	21,80	191 404,00
----	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------

"pol.č. 111201101" 8780

8 780,000

Součet

8 780,000

27	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	873,517	41,90	36 600,36
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------

"pol.č. 122102202" 387

387,000

"pol.č. 122201101" 29,7

29,700

"pol.č. 124203101" 136

136,000

"pol.č. 132201101" 84,864

84,864

"pol.č. 132201201" 208,13

208,130

"pol.č. 132301101" 11,648

11,648

"pol.č. 132301201" 42,432

42,432

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"pol.č. 133202011" 4		4,000		
			"pol.č. 174101101" -30,257		30,257		
			Součet		873,517		
28	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	16 596,823	8,20	136 093,95
			"pol.č. 162701105" 873,517*19		16 596,823		
			Součet		16 596,823		
29	K	171103101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhušťované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	136,000	107,00	14 552,00
			"km 0,064"				
			8		8,000		
			"km 0,315"				
			8		8,000		
			"km 0,672"				
			8		8,000		
			"km 0,767"				
			8		8,000		
			"km 1,029"				
			8		8,000		
			"km 1,288"				
			8		8,000		
			"km 1,636"				
			8		8,000		
			"km 2,102"				
			8		8,000		
			"km 2,137"				
			8		8,000		
			"km 2,406"				
			8		8,000		
			"km 2,526"				
			8		8,000		
			"km 2,667"				
			8		8,000		
			"km 2,977"				
			8		8,000		
			"km 3,202"				
			8		8,000		
			"km 3,767"				
			8		8,000		
			"km3,947"				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			8		8,000		
			"km 4,386"				
			8		8,000		
			Součet		136,000		
30	K	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)	t	1 572,331	50,00	78 616,55
			"pol.č. 162701105" 873,517*1,8		1 572,331		
			Součet		1 572,331		
31	K	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,532	25,00	763,30
			"nad potrubím propustku"				
			"km 0,315, propustek DN 400"				
			(2+0,6)/2*7,5*1,25		12,188		
			"km 0,672, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*7,5*1,25		14,063		
			"km 0,767, propustek DN 400"				
			(2+0,6)/2*7,5*1,25		12,188		
			"km 1,288, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*15*1,25		28,125		
			"km 1,636, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*7,5*1,25		14,063		
			"km 2,137, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*10*1,25		18,750		
			"km 2,406, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*12,5*1,25		23,438		
			"km 2,526, propustek DN 400"				
			(2+0,6)/2*7,5*1,25		12,188		
			"km 2,667, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*7,5*1,25		14,063		
			"km 2,977, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*7,5*1,25		14,063		
			"km 3,202, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*10*1,25		18,750		
			"km 3,947, propustek DN 600"				
			(2,2+0,8)/2*7,5*1,25		14,063		
			"km 4,386, propustek DN 400"				
			(2+0,6)/2*7,5*1,25		12,188		
			"odpočet objemu potrubí"				
			-(3,14*0,6*0,6)*(6,3*4)		-28,486		
			-(3,14*0,8*0,8)*(6,3*5+13,8+8,8*2+11,3)		-149,112		
			Součet		30,532		
32	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuštěním	m2	1 290,000	14,10	18 189,00
			"v místě sjezdů a skládek"				

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		"km 0,315 skládka vpravo"				
	8*30			240,000		
		"navazující sjezd"				
	(3+5)/2*5			20,000		
		"km 0,767 sjezd vpravo"				
	(3+7,5)/2*5			26,250		
		"km 1,029 sjezd vpravo"				
	(3+5)/2*5			20,000		
		"km 1,033 sjezd vlevo"				
	(3+7,5)/2*5			26,250		
		"km 1,181 skládka vlevo"				
	8*35			280,000		
		"km 1,288 sjezd vpravo"				
	(3+5)/2*5			20,000		
		"km 1,405 sjezd vlevo"				
	(3+7,5)/2*5			26,250		
		"km 1,947 skládka vlevo"				
	8*30			240,000		
		"navazující 3 sjezdy"				
	((3+5)/2*5)*3			60,000		
		"km 2,137 sjezd vpravo"				
	(3+7,5)/2*5			26,250		
		"km 2,406 sjezd vpravo"				
	12,5*5			62,500		
		"km 2,406 sjezd vlevo"				
	(3+7,5)/2*5			26,250		
		"km 2,526 sjezd vlevo"				
	(3+7,5)/2*5			26,250		
		"km 2,812 sjezd vpravo"				
	(3+7,5)/2*5			26,250		
		"km 2,812 sjezd vlevo"				
	(3+7,5)/2*5			26,250		
		"km 3,153 sjezd vlevo"				
	(3+7,5)/2*5			26,250		
		"km 3,202 sjezd vpravo"				
	(3+7,5)/2*5			26,250		
		"km 3,587 sjezd vlevo"				
	(3+7,5)/2*5			26,250		
		"km 3,998 sjezd vpravo"				
	(3+10)/2*5			32,500		
		"km sjezd 4,386 sjezd vpravo"				
	(3+7,5)/2*5			26,250		
	Součet			1 290,000		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3 - Svislé a kompletní konstrukce							72 633,60

33	K	321311115	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tří. C	m3	11,648	2 670,00	31 100,16
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

"pro zajišťovací pásy"

"km 0,315, propustek DN 400"

(0,4*1,4*0,8)*2

0,896

"km 0,672, propustek DN 600"

(0,4*1,4*0,8)*2

0,896

"km 0,767, propustek DN 400"

(0,4*1,4*0,8)*2

0,896

"km 1,288, propustek DN 600"

(0,4*1,4*0,8)*2

0,896

"km 1,636, propustek DN 600"

(0,4*1,4*0,8)*2

0,896

"km 2,137, propustek DN 600"

(0,4*1,4*0,8)*2

0,896

"km 2,406, propustek DN 600"

(0,4*1,4*0,8)*2

0,896

"km 2,526, propustek DN 400"

(0,4*1,4*0,8)*2

0,896

"km 2,667, propustek DN 600"

(0,4*1,4*0,8)*2

0,896

"km 2,977, propustek DN 600"

(0,4*1,4*0,8)*2

0,896

"km 3,202, propustek DN 600"

(0,4*1,4*0,8)*2

0,896

"km 3,947, propustek DN 600"

(0,4*1,4*0,8)*2

0,896

"km 4,386, propustek DN 400"

(0,4*1,4*0,8)*2

0,896

Součet

11,648

34	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch	m2	66,560	524,00	34 877,44
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"pro zajišťovací pásy"

"km 0,315, propustek DN 400"

(2*(0,4+1,2)*0,8)*2

5,120

"km 0,672, propustek DN 600"

(2*(0,4+1,2)*0,8)*2

5,120

"km 0,767, propustek DN 400"

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(2*(0,4+1,2)*0,8)*2		5,120		
			"km 1,288, propustek DN 600"				
			(2*(0,4+1,2)*0,8)*2		5,120		
			"km 1,636, propustek DN 600"				
			(2*(0,4+1,2)*0,8)*2		5,120		
			"km 2,137, propustek DN 600"				
			(2*(0,4+1,2)*0,8)*2		5,120		
			"km 2,406, propustek DN 600"				
			(2*(0,4+1,2)*0,8)*2		5,120		
			"km 2,526, propustek DN 400"				
			(2*(0,4+1,2)*0,8)*2		5,120		
			"km 2,667, propustek DN 600"				
			(2*(0,4+1,2)*0,8)*2		5,120		
			"km 2,977, propustek DN 600"				
			(2*(0,4+1,2)*0,8)*2		5,120		
			"km 3,202, propustek DN 600"				
			(2*(0,4+1,2)*0,8)*2		5,120		
			"km 3,947, propustek DN 600"				
			(2*(0,4+1,2)*0,8)*2		5,120		
			"km 4,386, propustek DN 400"				
			(2*(0,4+1,2)*0,8)*2		5,120		
			Součet		66,560		

35	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachet a ostatních konstrukcí odstranění pl	m2	66,560	100,00	6 656,00
			"pol.č. 321351010" 66,56		66,560		
			Součet		66,560		

4 - Vodorovné konstrukce

36	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	96,000	225,00	21 600,00
			"pod dlažbu"				
			"km 0,064 propustek DN 800"				
			2,4*1,5		3,600		
			"km 0,315, propustek DN 400"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 0,672, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 0,767, propustek DN 400"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 1,288, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 1,636, propustek DN 600"				

4/1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 2,102, propustek"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 2,137, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 2,406, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 2,526, propustek DN 400"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 2,667, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 2,977, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 3,202, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 3,947, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 4,386, propustek DN 400"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			Scučet		96,000		

37	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	27,450	2 270,00	62 311,50
			"pod tržební propustky"				
			"km 0,315, propustek DN 400"				
			0,8*7,5*0,3		1,800		
			"km 0,672, propustek DN 600"				
			1*7,5*0,3		2,250		
			"km 0,767, propustek DN 400"				
			0,8*7,5*0,3		1,800		
			"km 1,288, propustek DN 600"				
			1*7,5*0,3		2,250		
			"km 1,636, propustek DN 600"				
			1*7,5*0,3		2,250		
			"km 2,137, propustek DN 600"				
			1*7,5*0,3		2,250		
			"km 2,406, propustek DN 600"				
			1*7,5*0,3		2,250		
			"km 2,526, propustek DN 400"				
			0,8*7,5*0,3		1,800		
			"km 2,667, propustek DN 600"				
			1*7,5*0,3		2,250		
			"km 2,977, propustek DN 600"				
			1*7,5*0,3		2,250		

42

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1km 3,202, propustek DN 600"				
			1*7,5*0,3		2,250		
			1km 3,947, propustek DN 600"				
			1*7,5*0,3		2,250		
			1km 4,386, propustek DN 400"				
			0,8*7,5*0,3		1,800		
			Součet		27,450		

38	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	58,500	292,00	17 082,00
			"pod trubicí propustky"				
			1km 0,315, propustek DN 400"				
			(7,5*0,3)*2		4,500		
			1km 0,672, propustek DN 600"				
			(7,5*0,3)*2		4,500		
			1km 0,767, propustek DN 400"				
			(7,5*0,3)*2		4,500		
			1km 1,288, propustek DN 600"				
			(7,5*0,3)*2		4,500		
			1km 1,636, propustek DN 600"				
			(7,5*0,3)*2		4,500		
			1km 2,137, propustek DN 600"				
			(7,5*0,3)*2		4,500		
			1km 2,406, propustek DN 600"				
			(7,5*0,3)*2		4,500		
			1km 2,526, propustek DN 400"				
			(7,5*0,3)*2		4,500		
			1km 2,667, propustek DN 600"				
			(7,5*0,3)*2		4,500		
			1km 2,977, propustek DN 600"				
			(7,5*0,3)*2		4,500		
			1km 3,202, propustek DN 600"				
			(7,5*0,3)*2		4,500		
			1km 3,947, propustek DN 600"				
			(7,5*0,3)*2		4,500		
			1km 4,386, propustek DN 400"				
			(7,5*0,3)*2		4,500		
			Součet		58,500		

39	K	462511111	Záhaz prostoru z lomového kamene	m3	4,000	720,00	2 880,00
			"kamený zához u svodnic"				
			1km 0,767"				
			1*1*1		1,000		
			1km 1,029"				
			1*1*1		1,000		

43

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"km 2,406"				
			1*1*1		1,000		
			"km 3,998"				
			1*1*1		1,000		
			Součet		4,000		
40	K	465511411	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na suchu, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	96,000	655,00	62 880,00
			"pol.č. 451311511" 96		96,000		
			Součet		96,000		

5 - Komunikace pozemní

5 065 570,00

41	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného veL 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 290,000	120,00	154 800,00
			"km 0,315 skládka vpravo"				
			8*30		240,000		
			"navazující sjezd"				
			(3+5)/2*5		20,000		
			"km 0,767 sjezd vpravo"				
			(3+7,5)/2*5		26,250		
			"km 1,029 sjezd vpravo"				
			(3+5)/2*5		20,000		
			"km 1,033 sjezd vlevo"				
			(3+7,5)/2*5		26,250		
			"km 1,181 skládka vlevo"				
			8*35		280,000		
			"km 1,288 sjezd vpravo"				
			(3+5)/2*5		20,000		
			"km 1,405 sjezd vlevo"				
			(3+7,5)/2*5		26,250		
			"km 1,947 skládka vlevo"				
			8*30		240,000		
			"navazující 3 sjezdy"				
			((3+5)/2*5)*3		60,000		
			"km 2,137 sjezd vpravo"				
			(3+7,5)/2*5		26,250		
			"km 2,406 sjezd vpravo"				
			12,5*5		62,500		
			"km 2,406 sjezd vlevo"				
			(3+7,5)/2*5		26,250		
			"km 2,526 sjezd vlevo"				
			(3+7,5)/2*5		26,250		
			"km 2,812 sjezd vpravo"				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(3+7,5)/2*5		26,250		
			"km 2,812 sjezd vlevo"				
			(3+7,5)/2*5		26,250		
			"km 3,153 sjezd vlevo"				
			(3+7,5)/2*5		26,250		
			"km 3,202 sjezd vpravo"				
			(3+7,5)/2*5		26,250		
			"km 3,587 sjezd vlevo"				
			(3+7,5)/2*5		26,250		
			"km 3,998 sjezd vpravo"				
			(3+10)/2*5		32,500		
			"km sjezd 4,386 sjezd vpravo"				
			(3+7,5)/2*5		26,250		
			Součet		1 290,000		
42	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1 290,000	60,00	77 400,00
			"pol.č. 564761111" 1290		1 290,000		
			Součet		1 290,000		
43	K	56491141R	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm	m2	17 680,000	24,50	433 160,00
			"oprava komunikace"				
			4390*4		17 560,000		
			"rozšíření v obloucích"				
			240*0,5		120,000		
			Součet		17 680,000		
44	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 150 mm	m2	2 195,000	90,00	197 550,00
			(4390*0,25)*2		2 195,000		
			Součet		2 195,000		
45	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	17 680,000	7,00	123 760,00
			"pol.č. 564911411" 17680		17 680,000		
			Součet		17 680,000		
46	K	577124111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (A85) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I., po zhutnění tl. 35 mm	m2	35 360,000	115,00	4 066 400,00
			"pol.č. 564911411" 17680*2		35 360,000		
			Součet		35 360,000		
47	K	59767111R	Kamenná svodnice v bet. loži tl. 20 mm	m	20,000	625,00	12 500,00
			"km 0,767"				
			5		5,000		
			"km 1,029"				
			5		5,000		
			"km 2,406"				

45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		5			5,000		
		"km 3,998"					
		5			5,000		
		Součet			20,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 129 845,76

48	K	919441211	Čelo propustky včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	8,000	9 120,00	72 960,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

8

Součet

49	K	919441221	Čelo propustky včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	18,000	15 600,00	280 800,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-----------	------------

18

Součet

50	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	30,000	460,00	13 800,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

"km 0,315, propustek DN 400"

7,5

"km 0,767, propustek DN 400"

7,5

"km 2,526, propustek DN 400"

7,5

"km 4,386, propustek DN 400"

7,5

Součet

51	M	592237120	trouba betonová se zabudovaným těsněním D 40x250x7,5 cm	kus	12,000	1 690,00	20 280,00
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

12

Součet

52	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	85,000	570,00	48 450,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

"km 0,672, propustek DN 600"

7,5

"km 1,288, propustek DN 600"

15

"km 1,636, propustek DN 600"

7,5

"km 2,137, propustek DN 600"

10

"km 2,406, propustek DN 600"

12,5

"km 2,667, propustek DN 600"

7,5

"km 2,977, propustek DN 600"

7,5

46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"km 3,202, propustek DN 600"				
			10		10,000		
			"km 3,947, propustek DN 600"				
			7,5		7,500		
			Součet		85,000		
53	M	592237160	trouba betonová se zabudovaným těsněním D60x250x10 cm	kus	34,000	2 640,00	89 760,00
			34		34,000		
			Součet		34,000		
54	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	104,000	59,60	6 198,40
			"v místě propustků"				
			"km 0,315, propustek DN 400"				
			4*2		8,000		
			"km 0,672, propustek DN 600"				
			4*2		8,000		
			"km 0,767, propustek DN 400"				
			4*2		8,000		
			"km 1,288, propustek DN 600"				
			4*2		8,000		
			"km 1,636, propustek DN 600"				
			4*2		8,000		
			"km 2,137, propustek DN 600"				
			4*2		8,000		
			"km 2,406, propustek DN 600"				
			4*2		8,000		
			"km 2,526, propustek DN 400"				
			4*2		8,000		
			"km 2,667, propustek DN 600"				
			4*2		8,000		
			"km 2,977, propustek DN 600"				
			4*2		8,000		
			"km 3,202, propustek DN 600"				
			4*2		8,000		
			"km 3,947, propustek DN 600"				
			4*2		8,000		
			"km 4,386, propustek DN 400"				
			4*2		8,000		
			Součet		104,000		
55	K	938902202	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při sílce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m	m	6 306,000	65,00	409 890,00
			"příkop vpravo"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4390		4 390,000		
			"přikop vlevo"				
			4390-2474		1 916,000		
			Součet		6 306,000		
56	K	938902411	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů do 25% průměru propustku do 500 mm	m	12,500	10,00	125,00
			"km 1,029"				
			5		5,000		
			"km 3,767"				
			7,5		7,500		
			Součet		12,500		
57	K	938902412	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	15,000	15,00	225,00
			"km 0,064"				
			7,5		7,500		
			"km 2,102"				
			7,5		7,500		
			Součet		15,000		
58	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	106,080	577,00	61 208,16
			"čela propustků"				
			"km 0,315, propustek DN 400"				
			(0,6*3,4*2)*2		8,160		
			"km 0,672, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*2)*2		8,160		
			"km 0,767, propustek DN 400"				
			(0,6*3,4*2)*2		8,160		
			"km 1,288, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*2)*2		8,160		
			"km 1,636, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*2)*2		8,160		
			"km 2,137, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*2)*2		8,160		
			"km 2,406, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*2)*2		8,160		
			"km 2,526, propustek DN 400"				
			(0,6*3,4*2)*2		8,160		
			"km 2,667, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*2)*2		8,160		

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"km 2,977, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*2)*2		8,160		
			"km 3,202, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*2)*2		8,160		
			"km 3,947, propustek DN 600"				
			(0,6*3,4*2)*2		8,160		
			"km 4,386, propustek DN 400"				
			(0,6*3,4*2)*2		8,160		
			Součet		106,080		
59	K	965022121	Bourání podlah kamenných bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár z lomového kamene nebo kostek, plochy do 1 m2	m2	96,000	80,20	7 699,20
			"původní dlažba na vtoku a výtoku"				
			"km 0,064, propustek DN 800"				
			2,4*1,5		3,600		
			"km 0,315, propustek DN 400"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 0,672, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 0,767, propustek DN 400"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 1,288, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 1,636, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 2,102, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 2,137, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 2,406, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 2,526, propustek DN 400"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 2,667, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 2,977, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 3,202, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 3,947, propustek DN 600"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			"km 4,386, propustek DN 400"				
			(2,2*1,5)*2		6,600		
			Součet		96,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	966008112	podání trubního propustku s omezením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	30,000	775,00	23 250,00
			"km 0,315, propustek DN 400"				
			7,5		7,500		
			"km 0,767, propustek DN 400"				
			7,5		7,500		
			"km 2,526, propustek DN 400"				
			7,5		7,500		
			"km 4,386, propustek DN 400"				
			7,5		7,500		
			Součet		30,000		

61	K	966008113	podání trubního propustku s omezením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	85,000	1 120,00	95 200,00
			"km 0,672, propustek DN 600"				
			7,5		7,500		
			"km 1,288, propustek DN 600"				
			15		15,000		
			"km 1,636, propustek DN 600"				
			7,5		7,500		
			"km 2,137, propustek DN 600"				
			10		10,000		
			"km 2,406, propustek DN 600"				
			12,5		12,500		
			"km 2,667, propustek DN 600"				
			7,5		7,500		
			"km 2,977, propustek DN 600"				
			7,5		7,500		
			"km 3,202, propustek DN 600"				
			10		10,000		
			"km 3,947, propustek DN 600"				
			7,5		7,500		
			Součet		85,000		

997 - Přesun sutě

227 901,85

62	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	998,685	8,00	7 989,48
			"pol.č. 113107241" 430,22		430,220		
			"pol.č. 113107022" 3,76		3,760		
			"pol.č. 113107122" 48,88		48,880		
			"pol.č. 113107222" 515,825		515,825		
			Součet		998,685		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	27 963,180	4,00	111 852,72
			"pol.č. 997221551" 998,685*28		27 963,180		
			Součet		27 963,180		
64	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	510,747	8,50	4 341,35
			"pol.č. 962022491" 265,2		265,200		
			"pol.č. 965022121" 41,472		41,472		
			"pol.č. 966008112" 29,4		29,400		
			"pol.č. 966008113" 174,675		174,675		
			Součet		510,747		
65	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14 300,916	4,00	57 203,66
			"pol.č. 997221561" 510,747*28		14 300,916		
			Součet		14 300,916		
66	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového	t	204,075	100,00	20 407,50
			"pol.č. 966008112" 29,4		29,400		
			"pol.č. 966008113" 174,675		174,675		
			Součet		204,075		
67	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů	t	430,220	20,00	8 604,40
			"pol.č. 113107241" 430,22		430,220		
			Součet		430,220		
68	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva	t	875,137	20,00	17 502,74
			"pol.č. 113107022" 3,76		3,760		
			"pol.č. 113107122" 48,88		48,880		
			"pol.č. 113107222" 515,825		515,825		
			"pol.č. 962022491" 265,2		265,200		
			"pol.č. 965022121" 41,472		41,472		
			Součet		875,137		
998 - Přesun hmot							5 232,58
69	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytém z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 308,146	4,00	5 232,58

PSV - Práce a dodávky PSV

1 520,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 520,00

70	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	8,000	30,00	240,00
			"zábradlí na čelech propustků"				
			(4*1)*2		8,000		
			Součet		8,000		
71	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednorázový syntetický standardní	m2	8,000	80,00	640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"pol.č. 783301313" 8		8,000		
			Součet		8,000		
72	K	783317101	Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	8,000	80,00	640,00
			"pol.č. 783314201" 8		8,000		
			Součet		8,000		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

120 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

120 000,00

73	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	..	1,000	120 000,00	120 000,00
----	---	-----------	---	----	-------	------------	------------