

SMLOUVA O DÍLO

číslo: S6/2015/162

I.

Smluvní strany

Lesy České republiky, s.p.

IČ: 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, vl. 540
statutární orgán: **Ing. Daniel Szórád, Ph.D.**, generální ředitel
zastoupený na základě
pověření dle Podpisového řádu
č. 02/2014: [redacted], ředitelem LZ Konopiště

ve věcech technických jedná: [redacted]

telefon / fax / email: 7 [redacted]

bankovní spojení: KB, a.s. Benešov, číslo účtu: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

B E S s.r.o.

IČ: 43792553
DIČ: CZ43792553
sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov
zapsán v obchodním rejstříku: U Městského soudu Praze oddíl C, vložka 7496
zastoupený: [redacted]

ve věcech technických jedná: [redacted]

telefon / email: [redacted]

bankovní spojení: KB a.s. číslo účtu: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

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

II. 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: „**Oprava lesní cesty Těptín - Horní Požáry a zřízení odstavného parkoviště**“, evidenční číslo zakázky: **S6/2015/162**, 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 řádné realizaci 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, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením 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,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy.
3. Objednatel se zavazuje zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit touto smlouvou dohodnutou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III. D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště. Předpokládaný termín převzetí staveniště je **07. září 2015**.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II., odst. 2, této smlouvy, nejpozději do **16. října 2015**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **07. září 2015**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě, dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV. C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **4 306 602,52 Kč** bez DPH, slovy **čtyřimilionytřistašesttisícšestsetdvakorunypadesátdvahalářů** bez DPH. DPH bude účtováno v režimu přenesení daňové povinnosti, podle zákona o dani z přidané hodnoty, kdy výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce (objednatel) pro kterého je plnění uskutečněno. Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

Cena za dílo bez DPH: **4 306 602,52 Kč**

DPH (21%): **904 386,53 Kč**

Cena za dílo včetně DPH: **5 210 989,05 Kč**

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:
$$\text{ceníková cena nové položky} \times (\text{nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu} / \text{ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu}) = \text{jednotková cena nové položky}.$$

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. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude požadovat proplacení jednoho řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného objednateli po dokončení, odsouhlasení a převzetí celého díla a to v rozsahu odpovídajícím pracím skutečně a bez zjevných vad provedeným.
K daňovému dokladu musí být přiložen odsouhlasený soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele.
2. Odsouhlasený 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 provedených měrných jednotek 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. Pokud v zápise o předání budou uvedeny vady či nedodělky, bude úhrada provedena po odstranění zjištěných vad a nedodělků.
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. Pokud v textu tohoto článku není uvedeno jinak, **splatnost faktury** vystavené zhotovitelem **se stanoví na 21 dnů ode dne doručení objednateli**. Faktura musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu a náležitosti dle této smlouvy, jinak bude objednatelem vrácena a splatnost nastává až doručením opravené nebo doplněné faktury. V tomto případě není objednatel v prodlení s úhradou faktury. Jako přílohu faktury je zhotovitel povinen objednateli předložit mj. i vážní lístky z lomu a obalovny, přehledně uvedené v tabulce „Evidence dodaného kameniva a asfaltového betonu“, prokazující jejich odebrané množství a certifikát jakosti (atest), prokazující jejich vhodnost k výstavbě komunikací.
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.

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 k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel 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 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 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 je povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů subdodavatele/případného subdodavatele, 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 objednatelem 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] telefon: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho subdodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo subdodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby subdodavatelům 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 se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny.
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 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 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 kontrolní prohlídce.

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 v průběhu stavebních prací soustavně evidovat množství dodaného kameniva a asfaltového betonu prostřednictvím tabulky „Evidence dodaného kameniva a asfaltového betonu“, která je přílohou této smlouvy. Na vyžádání technického dozoru objednatele (TDS) je zhotovitel povinen tuto evidenci předložit a to v aktuální podobě, tedy obsahující veškeré dodávky kameniva a asfaltového betonu z předcházejícího pracovního dne.
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 při provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a v této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI., odst. 14., této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, 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 5 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 subdodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového subdodavatele.
25. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů podle § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.

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.
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. Vady a nedodělky, pokud budou v předávacím protokolu uvedeny, nesmí omezovat uživatele v užívání díla nebo snižovat jeho provozní spolehlivost.
6. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy a 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,
 - řádně vyplněnou tabulku „Evidence dodaného kameniva a asfaltového betonu“ (doloženou kopiemi vážních lístků) a potvrzenou dodavatelem (dodavatelem) kameniva a asfaltového betonu,
 - v případě nutnosti evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená

- oprávněným příjemcem a
- originál stavebního deníku.

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 5 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 10 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. 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. 24 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 prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII., odst. 12, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 4 000,- Kč za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
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 na 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 veřejných zakázkách 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, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.), musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl., občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **07. září 2015**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **16. ledna 2016**, 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 25 % z ceny za dílo dle čl. IV., odst. 1, této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení

platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání, bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné), či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodloužení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XIII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
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 každého stejnopisu smlouvy jsou přílohy – rozpočet a tabulka „Evidence dodaného kameniva a asfaltového betonu“.

V ... BEZJEDOVÉ ..., dne ... 10 ... 9 ... **2015**

V Želetince, dne 17. 09. 2015

Smlouva o dílo: S6/2015/162

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Odstavné parkoviště u lesní cesty Těptín - Horní Požáry (Program 2020)

Místo: LC Těptín - Horní Požáry

Datum: 29.07.2015

Objednavatel: LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov

IČ:
DIC:

Zhotovitel: dle výběrového řízení

IČ:
DIC:

Projektant:

IČ:
DIC:

Zpracovatel:

IČ:
DIC:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 124 806,30

Cena bez DPH 124 806,30

DPH základní	21.00%	z	124 806,30	26 209,32
snižena	15.00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH v **CZK** 151 015,62

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotov

Datum a podpis: 25.8.2015 Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Odstavné parkoviště u lesní cesty Těptín - Horní Požáry (Program 2020)

Místo: LC Těptín - Horní Požáry **Datum:** 29.07.2015

Objednavatel: LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov **Projektant:**
Zhotovitel: dle výběrového řízení **Zpracovatel:**

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	124 806,30
HSV - Práce a dodávky HSV	124 806,30
1 - Zemní práce	40 424,80
5 - Komunikace	84 381,50
Celkové náklady za stavbu:	124 806,30

ROZPOČET

Stavba: Odstavné parkoviště u lesní cesty Těptín - Horní Požáry (Program 2020)

Místo: LC Těptín - Horní Požáry **Datum:** 29.07.2015

Objednavatel: LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov **Projektant:**
Zhotovitel: dle výběrového řízení **Zpracovatel:**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							124 806,30
HSV - Práce a dodávky HSV							124 806,30
1 - Zemní práce							40 424,80
1	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	104,000	154,00	16 016,00
			104,00 "2625-2575 odvezení náplavů a bahna		104,000		
2	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	104,000	19,70	2 048,80
			104,00 "2625-2575 náplavy a bahno		104,000		
3	K	181911112	Odstranění naplaveného bahna tl vrstvy přes 100 mm s vodorovným přemístěním do 10 m	m3	104,000	215,00	22 360,00
			50,0*5,20*0,40 "2625-2575 úprava parkoviště		104,000		
5 - Komunikace							84 381,50
4	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	260,000	169,00	43 940,00
			50*5,20 "2625-2575 úprava parkoviště		260,000		
5	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	255,000	88,30	22 516,50
			50*5,10 "2625-2575 úprava parkoviště		255,000		
6	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	250,000	71,70	17 925,00
			50,0*5,0 "úprava parkoviště 2625-2575		250,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava lesní cesty Těptín - Horní Požáry

JKSO:

Místo:

LC Těptín - Horní Požáry

CC - CZ:

Datum: 29.07.2015

Objednavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 181 796,22

Cena bez DPH

4 181 796,22

DPH základní

21,00%

ze

4 181 796,22

878 177,21

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 059 973,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 25.8.2015

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava lesní cesty Těptín - Horní Požáry

Místo: LC Těptín - Horní Požáry **Datum:** 29.07.2015

Objednavatel: LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov **Projektant:**
Zhotovitel: dle výběrového řízení **Zpracovatel:**

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **4 181 796,22**

HSV - Práce a dodávky HSV 4 181 796,22

1 - Zemní práce 31 891,66

5 - Komunikace 3 780 765,57

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 4 687,60

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 318 670,14

997 - Přesun sutě 12 820,24

998 - Přesun hmot 32 961,01

Celkové náklady za stavbu: **4 181 796,22**

ROZPOČET

Stavba: Oprava lesní cesty Těptín - Horní Požáry

Místo: LC Těptín - Horní Požáry **Datum:** 29.07.2015

Objednavatel: LČR, s.p., LZ Konopiště, Želetinka 12, Benešov **Projektant:**
Zhotovitel: dle výběrového řízení **Zpracovatel:**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							4 181 796,22
HSV - Práce a dodávky HSV							4 181 796,22
1 - Zemní práce							31 891,66
1	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	460,00	460,00
			1 "2628		1,000		
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	2,000	415,00	830,00

			4,0*0,50 "pro opravu ocelového propustku		2,000			
3	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	1,750	78,80		137,90
			3,50*0,50 "pro opravu ocelového propustku		1,750			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,490	329,00		4 767,21
			1,05*1,15*10*0,8		9,660			
			1,05*1,15*5*0,8		4,830			
			Součet		14,490			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,245	21,00		152,15
			14,49/2		7,245			
6	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,650	1 170,00		760,50
			4,0*0,50*0,15 "TP ocelový - dokopání		0,300			
			2,0*0,50*0,35		0,350			
			Součet		0,650			
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,944	33,80		403,71
			14,49-2,546		11,944			
8	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	1,000	285,00		285,00
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	11,944	19,70		235,30
10	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	110,775	154,00		17 059,35
			110,775 "odvezení nánosů z HN a HP		110,775			
11	K	171201101R	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných - nánosů z krajnic a HN a HP	m3	325,495	19,70		6 412,25
			2147,200 * 0,10 "nánosy z krajnic		214,720			
			1107,750 * 0,10 "nánosy z HN a HP		110,775			
			Součet		325,495			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,546	75,70		192,73
			14,49 "výkop		14,490			
			-0,80*0,10*5 "lože		-0,400			
			-0,80*0,10*10 "lože		-0,800			
			-1,15*0,30*10 "TP 0,490 beton + trubka		-3,450			
			-(1,15+0,50)/2*0,45*10		-3,713			
			-1,15*0,30*5 "TP 0,580		-1,725			
			-(1,15+0,50)/2*0,45*5		-1,856			
			Součet		2,546			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	0,637	307,00		195,56
			2,0*0,50*0,35		0,350			
			4,0*0,50*0,219		0,438			
			-3,14*0,1095*0,1095*4		-0,151			
			Součet		0,637			

5 - Komunikace

3 780 765,57

14	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	367,400	169,00		62 090,60
			167*2,20 "doplnění rozšíření v oblouku 1770-1937		367,400			
15	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	359,050	88,30		31 704,12
			167*2,15 "doplnění rozšíření v oblouku 1770-1937		359,050			
16	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	350,700	71,70		25 145,19
			167*2,10 "doplnění rozšíření v oblouku 1770-1937		350,700			
17	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	1 474,250	79,30		116 908,03
			(15,0+3,0)/2*10 "HN 3 v P, staničení 0,202		90,000			

(10,0+3,0)/2*8 "HN 2 v L, staničení 0,202	52,000
(10,0+3,0)/2*8 "HN 4 v P, staničení 0,490	52,000
(5,0+3,0)/2*8 "HN 5 v P, staničení 0,580	32,000
(10,0+3,0)/2*8 "HN 6 v L, staničení 0,628	52,000
(10,0+3,0)/2*8 "HN 7 v L, staničení 0,650	52,000
(20,0+3,0)/2*10 "HN 8 v P, staničení 0,938	115,000
Mezisoučet část 1	445,000
(20+3,5)/2*15 "HN 10 v L, staničení 1,482	176,250
(9,0+3,0)/2*8 "HP 11 v P, staničení 1,579	48,000
(7,0+3,0)/2*5 "HP 12 v L, staničení 1,635	25,000
(9,0+3,0)/2*5 "HP 13 v L, staničení 1,656	30,000
(15,0+4,0)/2*8 "HN 15 v L, staničení 1,946	76,000
(14,0+3,0)/2*8 "HP 16 v P, staničení 1,947	68,000
(15,0+3,0)/2*8 "HN 17 v L, staničení 1,953	72,000
(8,0+3,0)/2*5 "HP 18 v P, staničení 2,043	27,500
(9,0+3,0)/2*7 "HP 19 v L, staničení 2,043	42,000
(9,0+3,0)/2*5 "HN 20 v L, staničení 2,185	30,000
(13,0+3,0)/2*10 "HP 21 v P, staničení 2,407	80,000
(8,0+3,0)/2*5 "HN 22 v L, staničení 2,481	27,500
(15,0+4,0)/2*7 "HP 23 v L, staničení 2,506	66,500
(15+4)/2*15 "HN 24 v L, staničení 2,550	142,500
(7,0+5,0)/2*3,0 "HP 25 v L, staničení 2,636	18,000
(17,0+3,0)/2*10 "HN 26 v P, staničení 2,792	100,000
Mezisoučet část 2	1 029,250
Součet	1 474,250

			38 "doplnění rozšíření v oblouku 2530-2571		38,000			
			53,0*1 "doplnění rozšíření v oblouku 2792-2845		53,000			
			Mezisoučet		5 609,400			
			Součet		9 842,400			
24	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene	m2	7,500	1 120,00		8 400,00
			5,0*1,50 "oprava kamenného rigolu 2506		7,500			

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4 687,60

25	K	628631221	Spárování zdí a valů ze zdiva kvádřového cementovou maltou hl do 30 mm	m2	26,400	169,00		4 461,60
			21,60 "část 1		21,600			
			4,80 "část 2		4,800			
			Součet		26,400			
26	K	636195001	Oprava spárování dlažby z kamenů MC pl do 4 m2	m2	1,000	226,00		226,00
			1,00 "TPP č. 6 - oprava dlažby ve staničení		1,000			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

318 670,14

27	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	13,390	36,00		482,04
			4,00 "1892 - hájovna Grybla		4,000			
			3,12*2 "napojení na začátku a konci trasy		6,240			
			3,15 "napojení HN 1 na LC Pytlácká		3,150			
			Součet		13,390			
28	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	13,390	113,00		1 513,07
			4,00 "1892 - hájovna Grybla		4,000			
			3,12*2 "napojení na začátku a konci trasy		6,240			
			3,15 "napojení HN 1 na LC Pytlácká		3,150			
			Součet		13,390			
29	K	919511112	Čela propustků z lomového kamene	m3	0,980	3 290,00		3 224,20
			0,50*2,0*0,40 "oprava 1ks čela, 1656		0,400			
			0,5*0,5*0,5 "HP 18 v P, oprava 1ks čela, 2043		0,125			
			1,5*0,5*0,5 "HP 19 v L, oprava 2ks čel, 2043		0,375			
			2,0*0,20*0,2		0,080			
			Součet		0,980			
30	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	15,000	878,00		13 170,00
			2,50*4 "kompletní oprava HP 4 v P - 0,490		10,000			
			2,50*2 "kompletní oprava HP 5 v P - 0,580		5,000			
			Součet		15,000			
31	M	59222532	Troubky železobetonové hrdlové D 40 x 250	ks	6,000	3 200,00		19 200,00
32	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	7,310	3 140,00		22 953,40
			1,15*0,30*10 "kompletní oprava HP 4 v P -		3,450			
			(1,15+0,50)/2*0,45*10		3,713			
			-3,14*0,27*0,27*10		-2,289			
			1,15*0,30*5 "kompletní oprava HP 5 v P - 0,580		1,725			
			(1,15+0,50)/2*0,45*5		1,856			
			-3,14*0,27*0,27*5		-1,145			
			Součet		7,310			
33	K	919541012	Zřízení propustků z trub ocelových do DN 400	m	6,000	1 780,00		10 680,00
34	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	14,500	68,10		987,45
			3,50*2 "napojení na začátku a konci trasy		7,000			
			4,00 "napojení HN 14 v P, 1892 - hájovna		4,000			
			3,50 "napojení HN 1 na LC Pytlácká		3,500			
			Součet		14,500			
35	K	938111111	Čištění zdiva opěr, piliřů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	26,400	93,60		2 471,04

3,60*2 "0,372 čela příčného propustku č. 1.	7,200
3,60*2 "0,677 čela příčného propustku č. 2.	7,200
3,60*2 "1,225 čela příčného propustku č. 3.	7,200
Mezisoučet	21,600
2*(0,5*2)*1,2 "2407 čela podélného TP HP 21	2,400
(2,0*0,7)*1 "2407 čelo příčného propustku č. 5.	1,400
(2*0,5)*1 "2506 dlažba příčného propustku č. 6.	1,000
Mezisoučet	4,800
Součet	26,400

36	M	14221291	Trubky ocelové 219/6,3	m	6,000	1 700,00	10 200,00
37	K	938-888 R	Pročištění trubních propustků	m	118,000	320,00	37 760,00

6 "0,372 příčný trubní propustek č. 1., DN 600	6,000
6 "0,677 příčný trubní propustek č. 2., DN 600	6,000
6 "1,225 příčný trubní propustek č. 3., DN 600	6,000
Mezisoučet	18,000
9 "1579 HP 11 v P s TP DN 400	9,000
7 "1635 HP 12 v L s TP DN 400	7,000
9 "1656 HP 13 v L s TP DN 400	9,000
14 "1947 HP 16 v P s TP DN 400	14,000
8 "2043 HP 18 v P s TP DN 400	8,000
9 "2043 HP 19 v L s TP DN 400	9,000
8 "2407 HP 21 v P s TP DN 400	8,000
5+18 "2407 pročištění 2 TP DN 600	23,000
7 "2506 HP 23 v L s TP DN 400	7,000
6 "2636 HP 25 v L s TP DN 400	6,000
Mezisoučet	100,000
Součet	118,000

38	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m ³ /m	m	1 688,000	42,60	71 908,80
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

4+4 "0372 příkop na vtoku a výtoku u TPP č. 1.	8,000
4+4 "0,677 příkop na vtoku a výtoku u TPP č. 2.	8,000
30+4 "1,225 příkop na vtoku a výtoku u TPP č. 3.	34,000
1225-170 "pročištění příkopu v P (0,170-1,225)	1 055,000
68 " odpočet na HN a HP	-68,000
1225-677 "pročištění příkopu v L (0,677-1,225)	548,000
12 "vyvedení podélného příkopu v L do porostů	12,000
Mezisoučet	1 597,000
5+5 "1579 příkop na vtoku a výtoku u HP 11 v P	10,000
5+5 "1635 příkop na vtoku a výtoku u HP 12 v L	10,000
5+5 "1656 příkop na vtoku a výtoku u HP 13 v L	10,000
5 "1947 příkop u HP 16 v P	5,000
5+5 "2043 příkop na vtoku a výtoku u HP 18 v P	10,000
5+5 "2043 příkop na vtoku a výtoku u HP 19 v L	10,000
5+5 "2407 příkop na vtoku a výtoku u HP 21 v P	10,000
5+5 "2407 příkop na vtoku a výtoku u TPP č. 5.	10,000
5+8 "2506 příkop na vtoku a výtoku u HP 23 v L a u rigolu	13,000
3 "2628 příkop na vtoku u dlažby u TPP č. 6.	3,000
Mezisoučet	91,000
Součet	1 688,000

39	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m ²	9 842,000	5,09	50 095,78
40	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m ²	9 842,000	0,51	5 019,42
41	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m ²	3 254,950	21,20	69 004,94
1225*0,40*2					980,000		

(27+15+10+10+5+10+10+20+18)*0,40 "odpočet na HP a HN	-50,000
Mezísoučet úsek 1	930,000
1620*0,40*2	1 296,000
(20+7+15+15+9+8+15+17) = 106 * 0,40 "odpočet na HN	-42,400
(9+7+9+14+8+9+13+15+7) = 91 * 0,40 "odpočet na HP	-36,400
Mezísoučet	1 217,200
(10,0+3,0)/2*8 "HN 2 v L, staničení 0,202	52,000
(15,0+3,0)/2*10 "HN 3 v P, staničení 0,202	90,000
(10,0+3,0)/2*8 "HP 4 v P, staničení 0,490	52,000
(5,0+3,0)/2*8 "HP 5 v P, staničení 0,580	32,000
(10,0+3,0)/2*8 "HN 6 v L, staničení 0,628	52,000
(10,0+3,0)/2*8 "HN 7 v L, staničení 0,650	52,000
(20,0+3,0)/2*10 "HN 8 v P, staničení 0,938	115,000
(20+3,5)/2*15 "HN 10 v L, staničení 1,482	176,250
(9,0+3,0)/2*8 "HP 11 v P, staničení 1,579	48,000
(7,0+3,0)/2*5 "HP 12 v L, staničení 1,635	25,000
(9,0+3,0)/2*5 "HP 13 v L, staničení 1,656	30,000
(15,0+3,0)/2*8 "HN 17 v L, staničení 1,953	72,000
(8,0+3,0)/2*5 "HP 18 v P, staničení 2,043	27,500
(9,0+3,0)/2*7 "HP 19 v L, staničení 2,043	42,000
(9,0+3,0)/2*5 "HN 20 v L, staničení 2,185	30,000
(8,0+3,0)/2*5 "HN 22 v L, staničení 2,481	27,500
(15,0+4,0)/2*7 "HP 23 v L, staničení 2,506	66,500
(7,0+5,0)/2*3,0 "HP 25 v L, staničení 2,636	18,000
(17,0+3,0)/2*10 "HN 26 v P, staničení 2,792	100,000
Mezísoučet	1 107,750
Součet	3 254,950

997 - Přesun sutě

12 820,24

42	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	322,928	✓	39,70	12 820,24
----	---	-----------	---	---	---------	---	-------	-----------

998 - Přesun hmot

32 961,01

43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	571,248		57,70	32 961,01
----	---	-----------	--	---	---------	--	-------	-----------