

SMLOUVA O DÍLO
č. 002/S933/2016/255
LC v odd. 301, 302 a 305

K1
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 [redacted] ditelem

Krajského ředitelství Teplice

ve věcech technických jedná:

[redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

Druhá severočeská stavební společnost spol. s r.o.

IČO: 44223242

DIČ: CZ44223242

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ústí nad Labem spisová značka C 1741

sídlo: č.p. 65, 431 51 Okounov

zastoupený: [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.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo LC v odd. 301, 302 a 305, evidenční číslo zakázky S933/2016/255, a to dle projektové dokumentace Lesní cesta „v odd. 301, 302 a 305“ vypracované projekčním ateliérem SINGS,s.r.o. se sídlem Škroupova 1059, 430 02 Chomutov 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,
 - geometrický plán schválený katastrem nemovitostí,
 - průběžně provádět zkoušky za účasti objednatele a to:
 1. kpanou sondu v počtu 3 ks,
 2. statickou zatěžkávací zkoušku na svrchní konstrukci v počtu 7ks,
 3. statickou zatěžkávací zkoušku na podkladní konstrukci v počtu 7ks,Při předání dokončené akce doloží doklady o provedených zkouškách objednateli. Výsledek zkoušek bude splňovat požadavky uvedené v PD!
 - 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. Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. XII. této smlouvy, stejně jako v případě, že takové nepředložení záruční listiny bude pouze jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu.
3. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec věty třetí tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. X. a čl. XI. této smlouvy tím není dotčeno.
4. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **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 4 101 667 Kč bez DPH, slovy čtyřmilionystojednatiscičestsetšedesátkorunčeských 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 méněpráce či vícepráce bude použito:

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

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

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

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

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

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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.

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 (dílním 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 přísluhy 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 PD

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více 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]
[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 (jednají se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

- 12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
- 13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
- 14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

- 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
- 2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
- 3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
- 4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).

5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.

19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převjímcce prací dalším postupem zakrytých. Převjímcce těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převjímcce, 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.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 7x statickou zatěžovací zkoušku na svrchní konstrukci a 7x statickou zatěžovací zkoušku na podkladní konstrukci na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3x kopanou sondu na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,

- geometrický plán schválený katastrem nemovitostí,
- revizní knihu ve dvojnásobném 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**,
- protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří,
- 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 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 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 objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši

odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XIII.

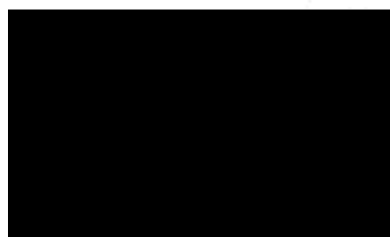
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnost 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 Okounově dne: 23.2.2017


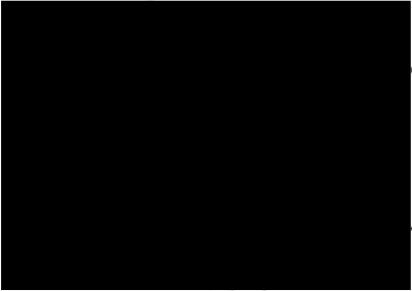


V Teplicích, dne: 27.2.2017



ředitel KŘ Teplice

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
2016/38	Lesní cesta v odd. 301, 302 a 305 - rekonstrukce/výstavba		
Komentář	dokumentace pro vydání stavebního povolení		
Popis verze	Orientační výkaz výměr k PD		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok	2016	Datum dokončení	
Typ firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Projektant	SINGS projekční ateliér, s.r.o.		
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel			
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
2	Úsek 2 - dl. 1187,90m - rekonstrukce		
3	Úsek 3 - dl. 440,90m - výstavba		
4	Úsek 4 - dl. 209,93m - rekonstrukce		
5	Úsek 5 - dl. 338,20m - výstavba		
6	Úsek 6 - dl. 845,40m - rekonstrukce		
		Celkem (bez DPH)	4 101 667
		DPH	861 350
		DPH 21 % ze základny: 4 101 667	861 350
		Celkem (včetně DPH)	4 963 017
Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis:		Podpis :	
Poznámka :			

Zakázka:

Lesní cesta v odd. 301, 302 a 305 - rekonstrukce/výstavba

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
2: Úsek 2 - dl. 1187,90m - rekonstrukce			
001: Zemní práce	1 216 970	255 564	1 472 534
002: Základy	72 218	15 166	87 384
004: Vodorovné konstrukce	11 544	2 424	13 969
005: Komunikace	4 528	951	5 479
009: Ostatní konstrukce a práce	1 033 793	217 097	1 250 890
099: Přesun hmot HSV	29 759	6 249	36 008
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	43 728	9 183	52 910
3: Úsek 3 - dl. 440,90m - výstavba			
001: Zemní práce	1 237 262	259 825	1 497 087
002: Základy	198 366	41 657	240 023
004: Vodorovné konstrukce	8 761	1 840	10 601
005: Komunikace	115 011	24 152	139 163
009: Ostatní konstrukce a práce	634 018	133 144	767 162
099: Přesun hmot HSV	235 002	49 350	284 352
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	27 904	5 860	33 763
4: Úsek 4 - dl. 209,93m - rekonstrukce			
001: Zemní práce	18 200	3 822	22 022
002: Základy	363 955	76 430	440 385
004: Vodorovné konstrukce	44 944	9 438	54 383
005: Komunikace	2 169	456	2 625
009: Ostatní konstrukce a práce	26 133	5 488	31 621
099: Přesun hmot HSV	219 422	46 079	265 500
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	46 862	9 841	56 703
5: Úsek 5 - dl. 338,20m - výstavba			
001: Zemní práce	8 224	1 727	9 951
002: Základy	16 200	3 402	19 602
004: Vodorovné konstrukce	457 544	96 084	553 628
005: Komunikace	41 010	8 614	49 623
009: Ostatní konstrukce a práce	1 269	266	1 535
099: Přesun hmot HSV	2 111	441	2 552
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	18 130	3 811	21 941

009: Ostatní konstrukce a práce	15 232	3 199	18 431
099: Přesun hmot HSV	12 681	2 663	15 344
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	18 700	3 927	22 627
6: Úsek 6 - dl. 845,40m - rekonstrukce	825 936	173 447	999 383
001: Zemní práce	49 770	10 452	60 221
002: Základy	7 663	1 609	9 273
004: Vodorovné konstrukce	34 248	7 192	41 441
005: Komunikace	566 652	118 997	685 649
009: Ostatní konstrukce a práce	115 065	24 164	139 228
099: Přesun hmot HSV	30 638	6 434	37 072
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	21 900	4 599	26 499

Celkem (bez DPH)
4 101 667**DPH****861 350**

DPH 21 % ze základny: 4 101 667

861 350

Celkem (včetně DPH)
4 963 017

Zakázka:

Lesní cesta v odd. 301, 302 a 305 - rekonstrukce/výstavba

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
							1 236 970	
2: Úsek 2 - dl. 1187,90m - rekonstrukce							72 218	
001: Zemní práce							19 339	URS
1.	SP	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 300 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 30000 m ²	m ²	2 375,8	8,14	19 339	URS
Přijí popis: Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenin průměru kmene do 300 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 30 000 m ²								
Výkaz výměr: 1187,9*3*2							2 375,8	
2.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	75,188	13,10	985	URS
Přijí popis: Sejmutí ornice nebo horní půdy s velikostí přemístěním na hraboty v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé sklady se sklonem, na vzdálenost do 50 m								
Výkaz výměr: sjezdy:1187,9*3*2							15,188	
skládkovitě:10*20*2*0,15							60,0	
3.	SP	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m ³	m ³	1 619,458	17,30	28 017	URS
Přijí popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přeložením výkopů na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravu prostředků v hornině tř. 3 přes 5 000 m ³								
Výkaz výměr: sjezdy:1187,9*3*2							15,188	
skládkovitě:10*20*2*0,15							60,0	
cesta:1187,9*(1*0,4+0,25*2*0,20)							1 544,27	
4.	SP	122201109	Přilátek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	809,729	1,38	1 117	URS
Přijí popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přeložením výkopů na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravu prostředků v hornině tř. 3 Přilátek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
Výkaz výměr: 50%:1619,458/2							809,729	
5.	SP	171201101	Uložení sypaniny do přilehlých porostů, rozhrnutí	m ³	1 619,458	9,04	14 640	URS
Přijí popis: Uložení sypaniny do okypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním vrchních z jakýchkoli hornin								
6.	SP	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pí do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	501,253	16,20	8 120	URS
Přijí popis: Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
Výkaz výměr: 75,188/0,15							501,253	
002: Základy							11 544	
7.	SP	215901101	Zhutnění podkladů z hornin soudržných do 92% P5 nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m ²	4 064,95	2,84	11 544	URS
Přijí popis: Zhutnění podkladů pod nástupy z rostlé horniny tl. 1 až 0,8 z hornin soudržných do 92 % P5 a nesoudržných sypkých relativní uvláčením l(d) do 0,8								
Výkaz výměr: (30+5,5)/2*5*3+10*20*2+1187,9*3							4 064,95	
004: Vodorovné konstrukce							4 528	
8.	SP	462511151	Záhaz z lomového kamene třídného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m ³	8,1	559,00	4 528	URS
Přijí popis: Záhaz z lomového kamene uzavřeného provedeny ze břitu nebo z lešení, do socla nebo do vody třídněhu, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezí								
Výkaz výměr: u kamenných stěn:18*0,9*1*0,5							8,1	
003: Komunikace							1 033 793	
9.	SP	510101101	Podklad ze střížek tl 50 mm	m ²	3 563,7	92,20	328 573	URS

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava		
		Přij popis: Podklad ze štěrku štěrku 50 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm							
		Výkaz výměr: 1187,0*2			3 563,7				
10.	SP	564761111		Podklad z kamenného hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	3 563,7	113,00	402 698	URS
		Přij popis: Podklad nebo kryt z kamenného hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm							
		Výkaz výměr: 1187,9*3			3 561,7				
11.	SP	564871116		Podklad ze štěrku štěrku 50 tl. 300 mm	m2	501,25	137,00	68 671	URS
		Přij popis: Podklad ze štěrku štěrku 50 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm							
		Výkaz výměr: hospodářský sjezd - štěrku štěrku fr. 0-32;10x3,5;2*5*3 skládkovité - štěrku štěrku fr. 0-32;30*20*2			101,25 400,0				
12.	SP	569851111		Krajnice ze štěrku štěrku 5, 0,25m - tl 150 mm	m2	593,95	65,60	38 963	URS
		Přij popis: Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku štěrku tl. 150 mm							
		Výkaz výměr: 1187,9*2*0,25			593,95				
13.	SP	561081131		Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směšnými pojivy tl 500 mm plochy přes 5000 m2	m2	1 560,0	42,80	66 768	URS
		Přij popis: Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy - vápnem, cementem nebo směšnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vřícením, zhutněním a ošetření stěn ploch							
		Výkaz výměr: 520*3			1 560,0				
14.	H	58591062		Pojivo hydraulické pro stabilizaci Dorosol C 50	t	55,224	2 320,00	128 120	URS
		Přij popis:							
		Výkaz výměr: zlepšení 4% - 35,4kg Dorosolu na 1 m2;1560*0,0354 poznámka: bude upřesněno geotechnikem zhotovitele stavby			55,224				
		009: Ostatní konstrukce a práce					29 759		
15.	SP	916111113		Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	180,0	91,30	16 434	URS
		Přij popis: Osazení obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s řádkem tl. přes 50 do 100 mm, s vyhlávkou a zaléváním spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15, i							
		Výkaz výměr: kamenné svodnice - 2 řady a mezi nimi vytvořený žlábk:18*5*2			180,0				
16.	SP	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,898	1 570,00	4 550	URS
		Přij popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tl. C 12/15							
		Výkaz výměr: kamenné svodnice příplatek za vybetonovaný žlábk:18*5*0,14*0,23			2,898				
17.	H	58380760		Kámen lomový	t	29,25	300,00	8 775	URS
		Přij popis:							
		Výkaz výměr: 180*0,25*0,25*2,6			29,25				
		099: Přesun hmot HSV					43 728		
18.	SP	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 643,961	12,00	43 728	URS
		Přij popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravou vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu							
		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					21 400		
19.	HR	011301000		Období ke práce při provádění stavby	Kč	1,0	5 000,00	5 000	URS
		Přij popis:							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Con. soustava
20.	ON	012303000	Geometrický plán <i>Plný popis: Průřezové, geometrické a projekční práce geometrické práce na výstavbě</i>	Kč	1,0	5 000,00	5 000	URS
21.	ON	032103000	Zařízení staveniště <i>Plný popis: Zařízení staveniště - vybavení staveniště - náklady na stavbu baráky</i>	Kč	1,0	2 000,00	2 000	URS
22.	ON	041903000	Geotechnický dozor <i>Plný popis: Inženýrská činnost - dozor - dozor jiné osoby</i>	Kč	1,0	2 000,00	2 000	URS
23.	ON	042503000	Plán BOZP na staveništi <i>Plný popis: Inženýrská činnost - posudky - plány BOZP na staveništi</i>	Kč	1,0	1 000,00	1 000	URS
24.	ON	043134000	Zkoušky zatěžovací (2x na pláni, 2x krycí vrstva) <i>Plný popis: Inženýrská činnost - zkoušky o ostení měření - zkoušky zatěžovací</i>	Kč	1,0	6 400,00	6 400	URS

3: Úsek 3 - dl. 440,90m - výstavba

001: Zemní práce

							1 237 262	
							198 366	
1.	SP	112201102	Odstanění pařezů Ø do 500 mm - před zahájením zemních prací <i>Plný popis: Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přepracováním kmenů - průměru přes 300 do 500 mm</i>	kus	180,0	191,00	34 380	URS
2.	SP	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm <i>Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s nakláněním, stočením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm</i>	kus	180,0	144,00	25 920	URS
3.	SP	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů Ø 500 mm ŽKD 5 km <i>Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s nakláněním, stočením a dopravou - Příplatek k cenám za každých dalších (vypočítaných 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500)</i>	kus	540,0	15,90	8 586	URS
							540,0	
4.	SP	997013811	Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkové) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) - dřevěného</i>	t	64,152	250,00	16 038	URS
							64,152	
5.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m <i>Plný popis: Sejmutí ornice nebo její jádry s vodorovným přemístěním na browady v místě uplatnění nebo na vlastní či tvořící skládky se složením, na vzdálenost do 50 m</i>	m3	200,25	13,10	2 623	URS
							20,25	
6.	SP	181151331	Pláštní úprava terénu přes 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovinně a svahu do 1:5 - u rovinnosti terénu po odstranění pařezů <i>Plný popis: Pláštní úprava terénu - v zemní tř. 1 až 4 s rovinností povrchu bez doplnění ornice - souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 150 do +/- 200 mm s rovinností nebo na svahu do 1:5</i>	m2	1 543,15	10,20	15 740	URS
							1 543,15	
7.	SP	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3 <i>Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s nakláněním na dopravu prostředků - v hornině tř. 3 - přes 5 000 m3</i>	m3	773,42	17,30	13 380	URS
							20,25	
							180,0	
							573,17	
8.	SP	134401104	Příplatek za těžbu a odkopávky v hornině tř. 1 až 3 <i>Plný popis: Příplatek za těžbu a odkopávky v hornině tř. 1 až 3 - v hornině tř. 3 - příplatek k cenám - za kopání horniny tř. 3</i>	m3	336,71	1,30	438	URS

Poř. Typ	Kód	Popis	Mj	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 50%;773,42/2				381,71			
9.	SP	171201101	Uložení sypaniny do přilehlých porostů, rozhrnutí	m3	773,42	9,04	6 992 URS
Přijí popis: Uložení sypaniny do dřevů a rozprostření sypaniny ve vrstvách o zhruběto uspořádání nezbytných z jiných účelů hornin							
10.	SP	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 335,0	4,60	6 141 URS
Přijí popis: Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souřadné ploše přes 500 m2, tl vrstvy přes 100 do 150 mm							
Výkaz výměr: 200,25/0,15				1 335,0			
11.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	380,662	100,00	38 066 URS
Přijí popis: Hloubení zapuštěných / nezapuštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu u spádů v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3							
Výkaz výměr: propustky u sjezdů: 2*(10*0,8*0,5+2,1*1,5*0,6*2+(2,1+0,5)/2*1*2*2+(2,5+0,7)/2*1,8*0,85*2)				35,752			
propustky pod cestou: 3*(5*1*0,8+2,3*1,5*0,6*2+(2,3+0,7)/2*1*2*2+(2,7+0,9)/2*2*0,85*2)				60,78			
příkop: [78+110+93+88]*1,1*0,7				284,13			
12.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	190,331	1,11	211 URS
Přijí popis: Hloubení zapuštěných / nezapuštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu u spádů v hornině tř. 3 Příplatek z cenám za lepivost horniny tř. 3							
Výkaz výměr: 50%;380,662/2				190,331			
13.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím - přebývající zemina bude rozprostřena do přilehlého terénu	m3	380,662	35,30	13 437 URS
Přijí popis: Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s urovněním výtlaku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výtlakových							
14.	SP	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	921,9	17,70	16 318 URS
Přijí popis: Svahování tvrdých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výtlaku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4							
Výkaz výměr: příkop: [78+110+93+88]*(1+1,3)				848,7			
pod dřáždění: 2*2*2*(1,3+0,7+1,3)+3*2*2*(1,5+0,9+1,5)				73,2			
002: Základy							8 761
15.	SP	215901101	Ztuhnutí podlaží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (l/d) do 0,8	m2	2 781,42	3,15	8 761 URS
Přijí popis: Ztuhnutí podlaží pod násepky z rostle horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS o nesoudržných sypkých relativní udeklosti (l/d) do 0,8							
Výkaz výměr: cesta, sjezd a skádkovité: 440,90*3+(10+3,5)/2*5*4+30*40				2 657,7			
propustky: 2*10*0,8+3*5*0,8				24,9			
žela propustky: 2,1*0,7*2*2+2,3*0,7*2*3				15,54			
dřáždění: 2*2*2*(1,3+0,7+1,3)+3*2*2*(1,5+0,9+1,5)				73,2			
prahy: 2*2*0,3*[1,3+0,7+1,3]+3*2*0,3*(1,5+0,9+1,5)				10,98			
004: Vodorovné konstrukce							115 011
16.	SP	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	73,2	845,00	61 854 URS
Přijí popis: Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovně nebo plocha ve sklonu do 1,2 s obdáváním hrát do malty M3 10, s vyplněním spár maltou M3 10 a s vyspárováním maltou M3 v ploše do 20 m2, tl.							
Výkaz výměr: pod dřáždění: 2*2*2*(1,3+0,7+1,3)+3*2*2*(1,5+0,9+1,5)				73,2			
17.	SP	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	73,2	62,20	4 553 URS
Přijí popis: Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl vrstvy do 100 mm							
18.	SP	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl nad 100 do 150 mm	m2	73,2	242,00	17 714 URS
Přijí popis: Podklad pod dlažbu z betonu prostého, tl přes 100 do 150 mm							

25

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Can. soustava	
19.	SP	462511161	Záhaz z lomového kamene třídného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	13,176	869,00	11 450	URS
<i>Plný popis: Záhaz z lomového kamene neprovozeného provedený ze šlicu nebo z lešen, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer</i>					13,176			
<i>Výkaz výměr: 0 propustků; 2*2*0,6*0,6*(1,3+0,7+1,3)+3*2*0,6*0,6*(1,5+0,9+1,5)</i>								
20.	SP	462511169	Příplatek za urovňování líce záhazu z lomového kamene třídného	m2	21,96	81,90	1 799	URS
<i>Plný popis: Příplatek z lomového kamene neprovozeného provedený ze šlicu nebo z lešen, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovňování líce záhazu</i>					21,96			
<i>Výkaz výměr: 2*2*0,6*(1,3+0,7+1,3)+3*2*0,6*(1,5+0,9+1,5)</i>								
21.	SP	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	7,32	2 410,00	17 641	URS
<i>Plný popis: Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve směru měřících směrů s patkami nebo bez patek</i>					7,32			
<i>Výkaz výměr: prahy: 2*2*0,25*(1,3+0,7+1,3)+3*2*0,25*(1,5+0,9+1,5)*0,8</i>								
						634 038		
22.	SP	564861111	005: komunikace Podklad ze šterkodrtě ŠD fr. 0-32 tl 200 mm	m2	1 322,7	92,20	121 953	URS
<i>Plný popis: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm</i>					1 322,7			
<i>Výkaz výměr: 440,9*3</i>								
23.	SP	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	1 322,7	113,00	149 465	URS
<i>Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm</i>					1 322,7			
<i>Výkaz výměr: 440,9*3</i>								
24.	SP	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	1 335,0	137,00	182 895	URS
<i>Plný popis: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm</i>					1 335,0			
<i>Výkaz výměr: hospodářské sjezdy - šterkodrti fr. 0-32; (30+3,5)/2*5*4</i>								
<i>skládkoviště - šterkodrti fr. 0-32; 30*40</i>					185,0			
25.	SP	569851111	Krajnice ze šterkodrtě š. 0,25m - tl 150 mm	m2	220,45	65,60	14 462	URS
<i>Plný popis: Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění šterkodrti tl. 150 mm</i>					220,45			
<i>Výkaz výměr: 440,9*2*0,25</i>								
26.	SP	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy přes 5000 m2	m2	1 322,7	42,80	56 612	URS
<i>Plný popis: Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promícháním, vličením, zhuštěním a ošetřením vodou ploš</i>					1 322,7			
<i>Výkaz výměr: 440,9*3</i>								
27.	H	58591062	Pojivo hydraulické pro stabilizaci Dorosol C 50	t	46,824	2 320,00	108 632	URS
<i>Plný popis:</i>					46,824			
<i>Výkaz výměr: zpevnění 4% - 35,4kg Dorosolu na 1 m2; 1322,7*0,0354</i>								
<i>poznámka: bude vřepněna geotechnikem zhotovitele stavby</i>								
						235 000		
28.	SP	919441211	009: Ostatní konstrukce a práce Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	4,0	8 870,00	35 480	URS
<i>Plný popis: Čelo propustky ze zářez z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm</i>					4,0			
<i>Výkaz výměr: propustky pod hospodářskými sjezdy; 2*2</i>								
29.	SP	919521013	Zřízení propustků z trub betonových DN 400	m	20,0	965,00	19 300	URS
<i>Plný popis: Zřízení propustků a čelo výhledových přechodů z trub betonových a železobetonových do DN 400</i>					20,0			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
30.	H	59222532	Trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 40/250 60X250 cm	kus	8,0	2 592,00	20 736	URS
		Přijí popis:						
		Výkaz výměr: 2*4			8,0			
31.	SP	919441221	Čelo propustků z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	6,0	18 200,00	109 200	URS
		Přijí popis: Čelo propustků ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm						
		Výkaz výměr: propustky pod cestou 3*2			6,0			
32.	SP	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	15,0	1 570,00	23 550	URS
		Přijí popis: Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600						
		Výkaz výměr: 3*5			15,0			
33.	H	59222536	Trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 60/250 60X250 cm	kus	6,0	4 456,00	26 736	URS
		Přijí popis:						
		Výkaz výměr: 3*2			6,0			
		099: Přesun hmot HSV					27 904	
34.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 325,298	12,00	27 904	URS
		Přijí popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoli délky objektu						
		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					18 200	
35.	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,0	5 000,00	5 000	URS
		Přijí popis: Přírůžkové, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby						
36.	ON	012303000	Geometrický plán	Kč	1,0	5 000,00	5 000	URS
		Přijí popis: Přírůžkové, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě						
37.	ON	032103000	Zařízení staveniště	Kč	1,0	1 000,00	1 000	URS
		Přijí popis: Zařízení staveniště výhledová staveniště odklady na staveništní buňky						
38.	ON	041903000	Geotechnický dozor	Kč	1,0	1 000,00	1 000	URS
		Přijí popis: Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby						
39.	ON	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,0	1 000,00	1 000	URS
		Přijí popis: Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi						
40.	ON	042603000	Plán havarijní a protipovodňový	Kč	1,0	2 000,00	2 000	URS
		Přijí popis: Inženýrská činnost posudky plán zkoušek						
41.	ON	043194000	Zkoušky zatěžovací (1x plán, 1x krycí vrstva)	Kč	1,0	3 200,00	3 200	URS
		Přijí popis: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky						

4: Úsek 4 - dl. 209,93m - rekonstrukce

001: Zeminí práce

363 955

44 944

21.12.2018

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. ko
1.	SP	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m ² Přijímací popis: Odstranění křovin a stromů s odštěpením kmenů - přírodní kmeny do 100 mm - do šířky terénu 1:5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m ²	m ²	419,86	8,14	3 418	
2.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Přijímací popis: Sejmání ornice nebo kůry píle - s vhodným přemístěním na hrany v místě opotřebení nebo na dočasně či trvale slábnoucí skloně, na vzdálenost do 50 m	m ³	489,86	13,10	66	
3.	SP	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m ³ Přijímací popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené - s přehrazením výkopů na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m ³	m ³	5,063	17,30	4 809	
4.	SP	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 Přijímací popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené - s přehrazením výkopů na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3	m ³	5,063	1,38	192	
5.	SP	171201101	Uložení sypaniny do přilehlých porostů, rozhrnutí Přijímací popis: Uložení sypaniny do náspů - s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s trvalým uvozním - rozhrnutím z jakýchkoli hornin	m ³	138,986	9,04	2 513	
6.	SP	181301102	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 150 mm při do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 3:5 Přijímací popis: Rozprostření a provádění ornice v rovině nebo ve svahu šířku do 1:5 při svislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	33,753	16,20	547	
7.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³ Přijímací popis: Hloubení zapuštěných i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - s uvozním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	33,753	100,00	18 119	
8.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Přijímací popis: Hloubení zapuštěných i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - s uvozním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3	m ³	20,26	1,11	101	
9.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním - přebývající zemina bude rozprostřena do přilehlého terénu Přijímací popis: Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny - s uvozním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3	m ³	50,595	35,30	6 136	
10.	SP	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 Přijímací popis: Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů - s potřebným přemístěním výkopů při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m ²	496,3	17,70	8 785	
11.	SP	215901101	Základy Zhuštění podlaží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8 Přijímací popis: Zhuštění podlaží pod nosy z tvrdé horniny tř. 3 až 4 z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých (d) do 0,8	m ²	480,7	3,15	2 169	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			prahy;2*0,3*(1,5+0,9+1,5)		2,04			
			004: Vodovodné konstrukce				26 138	
12.	SP	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	15,6	845,00	13 182	URS
			<i>Plný popis: Dlažba z lomového kamene upraveného vodovodně nebo plocha ve skladu tl 2:2 s obložním tvard do malty MFC 10, s vyplněním spár maltou MFC 10 a s vyspárováním maltou MFC 10 v plati do 20 m2, tl</i>					
			Výkaz výměr: pod dlážďení;2*2*(1,5+0,9+1,5)		15,6			
13.	SP	451561111	Lože pod dlažbu z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	15,6	62,20	970	URS
			<i>Plný popis: Lože pod dlažbu z kameniva drceného drobného, tl vrstvy do 100 mm</i>					
14.	SP	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. 07,5 tl nad 100 do 150 mm	m2	15,6	242,00	3 775	URS
			<i>Plný popis: Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm</i>					
15.	SP	462511161	Záhaz z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	2,008	809,00	2 440	URS
			<i>Plný popis: Záhaz z kamenného kamene neupraveného provedení ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně menší</i>					
			Výkaz výměr: u propustků;2*0,6*0,6*(1,5+0,9+1,5)		2,008			
16.	SP	462511169	Příplatek za urovnění líce záhazu z lomového kamene tříděného	m2	4,68	81,90	383	URS
			<i>Plný popis: Záhaz z kamenného kamene neupraveného provedení ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnění líce záhazu</i>					
			Výkaz výměr: 2*0,6*(1,5+0,9+1,5)		4,68			
17.	SP	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	1,56	3 450,00	5 382	URS
			<i>Plný popis: Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve směru měřičačních kotev s patkami nebo bez patek</i>					
			Výkaz výměr: prahy;2*0,25*(1,5+0,9+1,5)*0,8		1,56			
			005: Komunikace				219 422	
18.	SP	564861111	Podklad ze šterkodité ŠD fr. 0-32 tl 200 mm	m2	629,79	92,20	58 067	URS
			<i>Plný popis: Podklad ze šterkodité ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl 200 mm</i>					
			Výkaz výměr: 209,93*3		629,79			
19.	SP	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	629,79	113,00	71 166	URS
			<i>Plný popis: Podklad nebo tryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl 200 mm</i>					
			Výkaz výměr: 209,93*3		629,79			
20.	SP	564871116	Podklad ze šterkodité ŠD tl. 300 mm	m2	33,75	137,00	4 624	URS
			<i>Plný popis: Podklad ze šterkodité ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl 300 mm</i>					
			Výkaz výměr: hospodářský sjezd - šterkodit fr. 0-32;(10+3,5)/2*5		33,75			
21.	SP	569851111	Krajnice ze šterkodité š. 0,25m - tl 150 mm	m2	104,965	65,60	6 886	URS
			<i>Plný popis: Zpevnění krajnic nebo lamelů pro pláň s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění šterkodit tl 150 mm</i>					
			Výkaz výměr: 209,93*2*0,25		104,965			
22.	SP	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy přes 5000 m2	m2	629,79	42,80	26 955	URS
			<i>Plný popis: Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, prosávkou, sítěním, zhuštěním a nízkozemním vodou plác</i>					
			Výkaz výměr: 209,93*3		629,79			
23.	tl	581011003	Pojivo hydraulické pro stabilizaci Dorosol C 50	t	22,295	2 320,00	51 724	URS

56

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr: zpevnění 4% - 35, Alig Dorosolu na 1 m ² ; 629,79*0,0354 pozemníka bude upřesněno geotechnikem zhotovitele stavby		22,295			
		009: Ostatní konstrukce a práce				46 862	
24.	SP	919441221 Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,0	15 900,00	31 800	URS
		<i>Popis popis: Čelo propustky ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm</i>					
		Výkaz výměr: propustky pod cestou; 2		2,0			
25.	SP	919521015 Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	5,0	1 230,00	6 150	URS
		<i>Popis popis: Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600</i>					
		Výkaz výměr: 1*5		5,0			
26.	H	59222536 Trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 60/250 600x250 cm	kus	2,0	4 456,00	8 912	URS
		<i>Popis popis:</i>					
		Výkaz výměr: 2		2,0			
		099: Přesun hmot HSV				8 224	
27.	SP	998225111 Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	685,345	12,00	8 224	URS
		<i>Popis popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným (správná vyhlídka do 200 m jakákoliv délky objektu)</i>					
		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				16 200	
28.	ON	012203000 Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,0	5 000,00	5 000	URS
		<i>Popis popis: Průběžné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby</i>					
29.	ON	012303000 Geometrický plán	Kč	1,0	5 000,00	5 000	URS
		<i>Popis popis: Průběžné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě</i>					
30.	ON	032103000 Zařízení staveniště	Kč	1,0	1 000,00	1 000	URS
		<i>Popis popis: Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavení budovy</i>					
31.	ON	041903000 Geotechnický dozor	Kč	1,0	1 000,00	1 000	URS
		<i>Popis popis: Inženýrská činnost dozoru dozor jiné osoby</i>					
32.	ON	042503000 Plán BOZP na staveništi	Kč	1,0	1 000,00	1 000	URS
		<i>Popis popis: Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi</i>					
33.	ON	043194000 Zkoušky zatěžovací (1x plán, 1x krycí vrstva)	Kč	1,0	3 200,00	3 200	URS
		<i>Popis popis: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky</i>					
		S: Úsek 5 - dl. 338,20m - výstavba				457 544	
		001: Zemní práce				41 018	
1.	SP	111201101 Odstranění pařezů D do 100 mm po vykácení porostu - před zahájením zemních prací	kus	70,0	97,50	6 825	URS
		<i>Popis popis: Odstranění pařezů D do 100 mm po vykácení porostu - před zahájením zemních prací</i>					

Pař.	Typ	Kód	Popis	Mř.	Výmřr.	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2.	SP	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průmřer přes 100 do 300 mm	kus	70,0	40,80	2 856	URS
3.	SP	162301921	Připlátek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou. Připlátek k ceně za každých dalších 1000 m přeje 5000 m pařezů kmenů, průmřer přes 100 do 300 mm	kus	210,0	8,90	1 869	URS
4.	SP	997013811	Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkovně) Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného	t	9,072	250,00	2 268	URS
5.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Plný popis: Sejmutí ornice nebo lesní pásky s vodorovným přemístěním na lokality v mřtě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se skláděním, na vzdálenost do 50 m	m3	20,25	13,10	265	URS
6.	SP	181151331	Plošná úprava terěnu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5 - Plný popis: Plošná úprava terěnu v rovině tř 1 až 4 s vyrovnáním povrchu bez dopřetí ornice souvře plochy přes 500 m2 při nerovnostech terěnu přes +/- 150 do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 183,7	10,20	12 074	URS
7.	SP	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3 Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přečazením výškou na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	459,91	17,30	7 956	URS
8.	SP	122201109	Připlátek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přečazením výškou na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3. Připlátek k ceně za lepivost horniny tř. 3	m3	229,955	1,38	317	URS
9.	SP	171201101	Uložení sypaniny do přilehlých porostů, rozhrnutí Plný popis: Uložení sypaniny do náspů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s brzděním pravoúhelných nesoudržných a jakýchkoli hornů	m3	459,91	9,04	4 158	URS
10.	SP	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Plný popis: Rozprostření a vyrovnání ornice v rovině nebo ve svahu skřosa do 1:5 při souvře ploše do 500 m2, tl vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	135,0	18,00	2 430	URS
11.	SP	215901101	Zhuřnění podloží z hornů soudržných do 92 % PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8 Plný popis: Zhuřnění podloží pod náspy z hornů horniny tř. 1 až 4 z hornů soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní velikostí l(d) do 0,8	m2	1 149,6	2,84	3 265	URS
12.	SP	462511361	Zřhoz z lomového kamene třiděného hmotnost kamenu do 80 kg bez výplně Plný popis: Zřhoz z lomového kamene nespřavného provedený ze třířů nebo z lesů, do suchě nebo do vody třiděného, hmotnost jednotlivých kmenů do 80 kg bez výplně mezř	m3	2,7	782,00	2 111	URS

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Ces. soustava
13.	SP	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD fr. 0-32 tl 200 mm	m2	1 014,6	92,20	93 546 URS
Přij popis: Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm							
Výkaz výměr: 338,2*3					1 014,6		
14.	SP	564761111	Podklad z kaménka hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	1 014,6	113,00	114 650 URS
Přij popis: Podklad nebo kryt z kaménka hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm							
Výkaz výměr: 338,2*3					1 014,6		
15.	SP	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	135,0	137,00	18 495 URS
Přij popis: Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm							
Výkaz výměr: hospodářský sjezd - šterkodrtě fr. 0-32:(10*3,5)/2*5*4					135,0		
16.	SP	569851111	Krajnice ze šterkodrtě š. 0,25m - tl 150 mm	m2	169,1	65,60	11 093 URS
Přij popis: Zpevnění krajnic nebo kosoúhelníků pro pěší s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění šterkodrtě tl. 150 mm							
Výkaz výměr: 338,29*2*0,25					169,1		
17.	SP	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy přes 5000 m2	m2	1 014,6	42,80	43 425 URS
Přij popis: Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydratačními pojivy (vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci)) s rozprostřením, promícháním, vtlačováním, zhuštěním a ovlivněním vlnou písek							
Výkaz výměr: 338,2*3					1 014,6		
18.	H	58591062	Pojivo hydraulické pro stabilizaci Dorosol C 50	t	35,917	2 320,00	83 327 URS
Přij popis:							
Výkaz výměr: zlepšení 4% - 35,4kg Dorosolu na 1 m2; 1014,6*0,0354					35,917		
poznámka: bude upraveno geotechnikem zhotovitele stavby							
						35 232	
19.	SP	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,0	116,00	6 960 URS
Přij popis: Osazení sádkové obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s bočnou tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zhuštěním spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15, a							
Výkaz výměr: kamenná svodnice - 2 řady s mezi nimi vytvořený žlábk: 6*5*2					60,0		
20.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,966	2 000,00	1 932 URS
Přij popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tl. C 12/15							
Výkaz výměr: kamenná svodnice příplatek za vybetonovaný žlábk: 6*5*0,14*0,23					0,966		
21.	H	58380760	Kámen lomový	t	9,75	650,30	6 340 URS
Přij popis:							
Výkaz výměr: 60*0,25*0,25*2,6					9,75		
						12 681	
22.	SP	998225111	Přesun hmot pro poterní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 056,719	12,00	12 681 URS
Přij popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m (okružně dělý objem)							
						18 700	
23.	OH	012203000	VRN: Veřejná rozpočtová odhládky Geodetické práce při provádění stavby	kč	1,0	5 000,00	5 000 URS
Přij popis: VRN: Veřejná rozpočtová odhládky							

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Can. soustava
24.	ON	012303000	Geometrický plán <i>Průzkumné, geometrické a projekční práce - geometrické práce - po výstavbě</i>	Kč	1,0	5 000,00	5 000	URS
25.	ON	032103000	Zařízení staveniště <i>Zařízení staveniště - vybavení staveniště - náklady na stavební hůlky</i>	Kč	1,0	1 000,00	1 000	URS
26.	ON	041903000	Geotechnický dozor <i>Inženýrská činnost - dozory - dozor Jmé osobly</i>	Kč	1,0	1 000,00	1 000	URS
27.	ON	042503000	Plán BOZP na staveništi <i>Inženýrská činnost - posudky - plán BOZP na staveništi</i>	Kč	1,0	1 000,00	1 000	URS
28.	ON	042603000	Plán havarijní a protipovodňový <i>Inženýrská činnost - posudky - plán zkoušek</i>	Kč	1,0	2 500,00	2 500	URS
29.	ON	043194000	Zkoušky zatěžovací (1x pláň, 1x krycí vestva) <i>Inženýrská činnost - zkoušky u ostatní měření - zkoušky - ostatní zkoušky</i>	Kč	1,0	3 200,00	3 200	URS

6: Úsek 6 - dl. 845,40m - rekonstrukce

825 936

001: Zemní práce

49 770

1.	SP	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm l s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2 <i>Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů - průměru kmene do 100 mm - do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše - přes 1 000 do 10 000 m2</i>	m2	1 690,8	8,14	13 763	URS
Výkaz výměr: 845,4*1*2					1 690,8			
2.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m <i>Sejmutí ornice nebo lesní půdy - s uvolněním přemístěním na hrabavý v místě uvoření nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost - do 50 m</i>	m3	20,25	13,10	265	URS
Výkaz výměr: sjezd(10+3,5)/2*5*4*0,15					20,25			
3.	SP	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3 <i>Odkopávky a prokopávky nezapažené - s příslušným výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s odložení na dopravní prostředek - v hornině tř. 3 - přes 5 000 m3</i>	m3	1 119,27	17,30	19 363	URS
Výkaz výměr: sjezd(10+3,5)/2*5*4*0,15					20,25			
cena: 845,4*(3*0,4+0,25*2*0,20)					1 099,02			
4.	SP	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 <i>Odkopávky a prokopávky nezapažené - s příslušným výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - v hornině tř. 3 - příplatek k ornici - za lepivost horniny tř. 3</i>	m3	559,635	1,38	772	URS
Výkaz výměr: 50% 1119,27/2					559,635			
5.	SP	171201101	Uložení sypaniny do přilehlých porostů, rozhrnutí <i>Uložení sypaniny do odspá - z rozprostřením sypaniny ve vestvách a s hrubým urovňáním - rovinných - z jakýchkoliv hornin</i>	m3	1 119,27	9,04	10 118	URS
Výkaz výměr: 20,25/0,15					135,0			
6.	SP	181301102	Rozprostření ornice tl. vestvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 <i>Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 - při souvrstí ploše - do 500 m2, tl. vestvy - přes 100 do 150 mm</i>	m2	135,0	16,20	2 187	URS
Výkaz výměr: 20,25/0,15					135,0			
7.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 <i>Hloubení zapuštěných / nezapaštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu - v hornině tř. 3 - přes 100 do 1 000 m3</i>	m3	22,26	100,00	2 226	URS
Výkaz výměr: propustek pod stěnou: 1,5*5*0,8+3,5*1,5*0,6*(2,1+0,7)/2*1*2*(2,7+0,9)/2*2*0,85*2					22,26			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
8.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,13	1,11	12	URS
<i>Plný popis: Hloubení svislých i nadvýškových rýh šířky přibližně 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádku v hornině tř. 3 Příplatek k ceně za lepivost horniny tř. 3</i>								
Výkaz výměr: 508;22,26/2				13,13				
9.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím - přebývající zemina bude rozprostřena do přilehlého terénu	m3	22,26	35,30	786	URS
<i>Plný popis: Zásyp sypaninou z jedlého horniny s ukladáním výkopů ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových</i>								
10.	SP	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	15,6	17,70	276	URS
<i>Plný popis: Svahování třívrstev skal do projektovaných profilů s potřebným převýšením výkopů při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4</i>								
Výkaz výměr: pod dlažběn;2*2*(1,5+0,9+1,5)				15,6				
002: Základy							7 663	
11.	SP	215901101	Ztuhnutí podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8	m2	2 698,36	2,84	7 663	URS
<i>Plný popis: Ztuhnutí podloží pod náopy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní jednotky (d) do 0,8</i>								
Výkaz výměr: cesta a sjezd;845,0*3+(10+0,5)/2*5*4				2 671,2				
propustek;7,5*0,8				6,0				
žela propustků;2,3*0,7*2				3,22				
dlažběn;2*2*(1,5+0,9+1,5)				15,6				
práhy;2*0,3*(1,5+0,9+1,5)				2,34				
004: Vodorovné konstrukce							34 248	
12.	SP	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	15,6	845,00	13 182	URS
<i>Plný popis: Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovně nebo plocha ze skla do 1:2 s dlešením hmot. do malty MK 20 s vyplněním spár maltou MK 20 a s vyspárováním maltou MKS v ploše do 20 m2, d.</i>								
Výkaz výměr: pod dlažběn;2*2*(1,5+0,9+1,5)				15,6				
13.	SP	451561111	Lože pod dlažby z kamene drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	15,6	62,20	970	URS
<i>Plný popis: Lože pod dlažby z kamene drceného drobného, tl vrstvy do 100 mm</i>								
14.	SP	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. 87,5 tl nad 100 do 150 mm	m2	15,6	242,00	3 775	URS
<i>Plný popis: Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. přes 100 do 150 mm</i>								
15.	SP	462511161	Zához z lomového kamene nespávaného provedený ze sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně	m3	14,058	860,00	12 216	URS
<i>Plný popis: Zához z lomového kamene nespávaného provedený ze sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně malty</i>								
Výkaz výměr: u propustků;2*0,6*0,6*(1,5+0,9+1,5)				2,88				
u kamenných svadáků;25*0,9*1*0,5				11,25				
16.	SP	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene třídného	m2	4,68	73,70	345	URS
<i>Plný popis: Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene nespávaného provedený ze sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu</i>								
Výkaz výměr: 2*0,6*(1,5+0,9+1,5)				4,68				
17.	SP	452318510	Zajímavý práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	1,56	2 410,00	3 760	URS
<i>Plný popis: Zajímavý práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně v se stáhu mělkových koryt s patkami nebo bez patky</i>								
Výkaz výměr: práhy;2*0,25*(1,5+0,9+1,5)*0,8				1,56				

№	Typ	Kód	Popis	Mj	Výměra	Jedn. cena	Cena	cen. soustava
18.	SP	564861111	Podklad ze štěrku třídy S0 fr. 0-32 tl 200 mm Plný popis: Podklad ze štěrku třídy S0 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 536,2	92,20	233 838	URS
19.	SP	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm Plný popis: Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 536,2	113,00	286 591	URS
20.	SP	564871116	Podklad ze štěrku třídy S0 tl. 300 mm Plný popis: Podklad ze štěrku třídy S0 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	422,7	65,60	27 729	URS
21.	SP	569851111	Krajnice ze štěrku třídy S0 tl. 0,25m - tl 150 mm Plný popis: Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku třídy S0 tl. 150 mm	m	250,0	101,00	25 250	URS
22.	SP	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého Plný popis: Osazení obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15, s	m3	4,025	1 750,00	7 044	URS
23.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajnicí nebo obrubou z dlažebních kostek z betonu prostého tl. C 12/15 Plný popis: Lože pod obrubníky, krajnicí nebo obrubou z dlažebních kostek z betonu prostého tl. C 12/15	t	40,625	585,30	23 778	URS
24.	H	58380760	Kámen lomový Plný popis: Kámen lomový	kus	2,0	18 200,00	36 400	URS
25.	SP	919441221	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 Plný popis: Čelo propustky ze zděva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	m	7,5	1 230,00	9 225	URS
26.	SP	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600 Plný popis: Zřízení propustků z trub betonových a železobetonových do DN 600	kus	3,0	4 456,00	13 368	URS
27.	H	59222536	Trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 60/250 60X250 cm Plný popis: Trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 60/250 60X250 cm	m	3,0			
28.	SP	998225111	Přesun hmot pro podzemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 553,152	12,00	30 638	URS

21 900

22

Poř. číslo	Typ	Kód	Popis	Mj	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
29.	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby <i>Plný popis: Průběžné geodetické a projekční práce geodetické práce při provádění stavby</i>	Kč	1,0	5 000,00	5 000	URS
30.	ON	012303000	Geometrický plán <i>Plný popis: Průběžné, geodetické a projekční práce geodetické práce na výstavbě</i>	Kč	1,0	5 000,00	5 000	URS
31.	ON	032103000	Zařízení staveniště <i>Plný popis: Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební úkony</i>	Kč	1,0	1 000,00	1 000	URS
32.	ON	041903000	Geotechnický dozor <i>Plný popis: Inženýrská činnost dozor dozor jiné osoby</i>	Kč	1,0	1 000,00	1 000	URS
33.	ON	042503000	Plán BOZP na staveništi <i>Plný popis: Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi</i>	Kč	1,0	2 500,00	2 500	URS
34.	ON	042603000	Plán havarijní a protipovodňový <i>Plný popis: Inženýrská činnost posudky plán zkušebek</i>	Kč	1,0	6 400,00	6 400	URS
35.	ON	043134000	Zkoušky zatěžovací (2x na pláni, 2x krycí vrstva) <i>Plný popis: Inženýrská činnost zkoušky a odtahová měření zkoušky zatěžovací</i>	Kč	1,0	6 400,00	6 400	URS