SMLOUVA O DÍLO
č. S932/2016/302

..... **doplní dodavatel**

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]
Krajského ředitelství Karlovy Vary
ve věcech technických jedná: [redacted]
[redacted], číslo účtu: [redacted]
(dále jen „objednatel")

a
SDRUŽENÍ BÖGL a KRÝSL + HP stavby
Vedoucí společník BÖGL a KRÝSL, k.s.
IČO: 263 74 919

DIČ: CZ26374919

zapsán v obchodním rejstříku u MS v Praze, oddíl A, vložka 58610
sídlo: Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5
zastoupený: [redacted]

a

Společník HP inženýrské a dopravní stavby s.r.o.
IČO: 280 22 807
DIČ: CZ28022807
zapsán v obchodním rejstříku u KS v Plzni, oddíl C, vložka 21747
sídlo: Karlova 2472/44, 350 02 Cheb
zastoupený: [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.

[redacted]

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Technické zhodnocení LC Českomlýnská,** evidenční číslo zakázky **S932/2016/302**, a to dle projektové dokumentace Technické zhodnocení LC Českomlýnská vypracované ateliérem PROJEKTPLAN CZ s.r.o. a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
   - vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
   - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
   - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
   - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
   - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
   - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
   - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
   - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
   - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy ,
   - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré) objednateli
   - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům

   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 smluvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.
Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 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.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do 15.8.2017. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 1.5.2017, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.

5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.
Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 5 708 000,- Kč bez DPH, slovy pětmilionůsedmsetosmtisíckorun bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb.,
   o dani z přidané hodnoty.
   Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

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

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

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

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

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

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

V.
Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.

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

3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.

4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.

5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.

6. Fakturační adresa:

Lesy České republiky, s.p.
Lesní správa Horní Blatná
Náměstí Sv. Vavřince 119
Horní Blatná
362 37

7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
   - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
   - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI.
Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy 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: 1 vyhotovení projektové dokumentace, a pravomocného souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaného MÚ Ostrov, odborem výstavby dne 29.8.2016 pod č.j. MěÚO/24457/2016.

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

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

[redacted]

stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

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

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

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.

4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnosti, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.

6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních 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 [redacted] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že

neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.

9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.

10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.

11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:

    a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
    b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
    c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam"), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.

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

VII.
Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.

[redacted]

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 povinnosti zhotovitele.

7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.

8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.

9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon"].

10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelem stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.

11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.

12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.

13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.

14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.

15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.

16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.

17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.

18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.

19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.

20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.

21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravek vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).

23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.

24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši dle čl. IV. Odst. 1 cena 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

[redacted]

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

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

26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele dle PD a výkazu výměr statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele dle PD a výkazu výměr statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

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,
   - zaměření skutečného provedení stavby,
   - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
   - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
   - originál stavebního deníku,
   - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.
Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.
Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.5 % 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.

[redacted]

3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.

4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.

6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.

7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.

8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.

11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.

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

13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.

14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).

15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.

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

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

18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.
Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.

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

3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.
Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.5.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 15.11.2017, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní a úvěrní družstvo (dále jen „banka") poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

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

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

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

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

XIII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a 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 Praze, dne: 4.3.2014

V Karlových Varech, dne: 13.3.2014

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 160630005

Zakázka: LC Českomlýnská

KSO:

Místo: Potůčky

CC-CZ:

Datum: 25.1.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5

IČ: 26374919

DIČ: CZ26374919

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 5 708 000,00

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	5 708 000,00	1 198 680,00
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 6 906 680,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 160630005

Zakázka: LC Českomlýnská

Místo: Potůčky

Datum: 25.01.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BÖGL a KRÝSL, k.s., Revoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady zakázky celkem		**5 708 000,00**	**6 906 680,00**	
16063000 5	LC Českomlýnská	5 708 000,00	6 906 680,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

LC Českomlýnská

KSO:
Místo: Potůčky

CC-CZ:
Datum: 25.01.2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5

IČ: 26374919
DIČ: CZ26374919

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 708 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 708 000,00	21,00%	1 198 680,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		6 906 680,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

LC Českomlýnská

Místo: Potůčky

Datum: 25.01.2017

Zadavatel:
Uchazeč: BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	5 708 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	5 549 353,48
1 - Zemní práce	843 254,77
4 - Vodorovné konstrukce	2 463,30
5 - Komunikace pozemní	4 308 925,57
8 - Trubní vedení	35 973,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	193 065,61
997 - Přesun sutě	149 477,25
998 - Přesun hmot	16 193,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	158 646,52

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:
LC Českomlýnská

Místo: Potůčky
Datum: 25.01.2017

Zadavatel:
Uchazeč: BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5
Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 708 000,00	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 549 353,48	
	D	1	Zemní práce				843 254,77	
1	K	111111331	Odstranění ruderálního porostu přes 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	0,378	450,00	170,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		75% celkové plochy					
	VV		Rozšíření v obloucích:					
	VV		2811,76/10000*0,75		0,211			
	VV		Výhybny:					
	VV		1200/10000*0,75		0,090			
	VV		Sjezdy:					
	VV		1027,56/10000*0,75		0,077			
2	K	111111333	Odstranění ruderálního porostu přes 500 m2 naložení a odvoz do 20 km ve svahu do 1:1	m2	0,126	550,00	69,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		25% celkové plochy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Rozšíření v obloucích:					
	VV		2811,76/10000*0,25		0,070			
	VV		Výhybny:					
	VV		1200/10000*0,25		0,030			
	VV		Sjezdy:					
	VV		1027,56/10000*0,25		0,026			
3	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	225,000	25,00	5 625,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		150*1,50		225,000			
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	25,000	246,00	6 150,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		25		25,000			
5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	16,000	450,00	7 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		16		16,000			
6	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	7,000	1 149,00	8 043,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		7		7,000			
7	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	7,000	1 450,00	10 150,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		7		7,000			
8	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	6,000	1 750,00	10 500,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
	VV		6		6,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	755,898	55,00	41 574,39	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		Rozšíření v obloucích:					
	VV		2811,76*0,15		421,764			
	VV		Výhybny:					
	VV		1200*0,15		180,000			
	VV		Sjezdy:					
	VV		1027,56*0,15		154,134			
10	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	292,819	70,00	20 497,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		Zatřídění hornin: 20% h. 3, 30% h.4, 45% h. 5, 5% h. 6 a 7:					
	VV		Rozšíření v obloucích - 20% h. 3					
	VV		853,707*0,20		170,741			
	VV		Výhybny - 20% h.3:					
	VV		(150,250+27,101)*0,20		35,470			
	VV		sjezdy - 20% h.3:					
	VV		433,040*0,20		86,608			
11	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	292,819	15,00	4 392,29	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		292,819		292,819			
12	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	816,772	75,00	61 257,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		Zatřídění hornin: 20% h. 3, 30% h.4, 45% h. 5, 5% h. 6 a 7:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Odkopávka pod vybouranými vrstvami komunikace - lokální opravy do 10% z celkové plochy: (100% hor. 4)					
	VV		12584,76*0,10*(0,40-0,10)		377,543			
	VV		Rozšíření v obloucích - 30% h. 4					
	VV		853,707*0,30		256,112			
	VV		Výhybny - 30% h.4:					
	VV		(150,250+27,101)*0,30		53,205			
	VV		sjezdy - 30% h.4:					
	VV		433,040*0,30		129,912			
13	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	816,772	15,00	12 251,58	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		816,772		816,772			
14	K	122402203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 5	m3	658,844	95,00	62 590,18	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		Zatřídění hornin: 20% h. 3, 30% h.4, 45% h. 5, 5% h. 6 a 7:					
	VV		Rozšíření v obloucích - 45% h. 5					
	VV		853,707*0,45		384,168			
	VV		Výhybny - 45% h.5:					
	VV		(150,250+27,101)*0,45		79,808			
	VV		sjezdy - 45% h.5:					
	VV		433,040*0,45		194,868			
15	K	122602213	Odkopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 6 a 7 fragmentace do 0,1 m3	m3	73,205	450,00	32 942,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 6 a 7 při fragmentaci do 0,10 m3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		Zatřídění hornin: 20% h. 3, 30% h.4, 45% h. 5, 5% h. 6 a 7:					
	VV		Rozšíření v obloucích - 5% h. 6 a 7:					
	VV		853,707*0,05		42,685			
	VV		Výhybny - 5% h.6 a 7:					
	VV		(150,250+27,101)*0,05		8,868			
	VV		sjezdy - 5% h.6 a 7:					
	VV		433,040*0,05		21,652			
16	K	100001902	Druhotné rozpojení balvanů v hornině tř. 6	m3	12,321	1 150,00	14 169,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Druhotné rozpojení balvanů nadměrné velikosti včetně potřebné manipulace s balvany a rozpojenou sypaninou a s případnými nutnými bezpečnostními opatřeními v hornině tř. VI					
	VV		větší zrna vzniklá při dobývání horniny tř.. 6 a 7 - 10% objemu:					
	VV		73,205*0,1		7,321			
	VV		bludné blavany ojediněle:					
	VV		5,000		5,000			
17	K	100001903	Druhotné rozpojení balvanů v hornině tř. 7	m3	5,000	1 350,00	6 750,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Druhotné rozpojení balvanů nadměrné velikosti včetně potřebné manipulace s balvany a rozpojenou sypaninou a s případnými nutnými bezpečnostními opatřeními v hornině tř. VII					
	VV		bludné balvany ojediněle:					
	VV		5		5,000			
18	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,087	70,00	2 106,09	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		Zatřídění hornin: 30% h. 3, 50% h.4, 20% h. 5:					
	VV		Rýha pro zatrubnění odvodňovacího příkopu pod sjezdy:					
	VV		100,29*0,30		30,087			
19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	30,087	15,00	451,31	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		30,087		30,087			
20	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	50,145	75,00	3 760,88	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		Zatřídění hornin: 30% h. 3, 50% h.4, 20% h. 5:					
	VV		Rýha pro zatrubnění odvodňovacího příkopu pod sjezdy:					
	VV		100,29*0,50		50,145			
21	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	50,145	15,00	752,18	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		50,145		50,145			
22	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	20,058	1 250,00	25 072,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
	VV		Zatřídění hornin: 30% h. 3, 50% h.4, 20% h. 5:					
	VV		Rýha pro zatrubnění odvodňovacího příkopu pod sjezdy:					
	VV		100,29*0,20		20,058			
23	K	11420330_R	Třídění vytěžené horniny tř. 5 až 7 pro zřízení násypů	m3	752,107	65,00	48 886,96	
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	VV		výkopek hor. 5 až 7:					
	VV		658,844+73,205+20,058		752,107			
24	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 258,476	45,00	56 631,42	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		lokální opravy vozovky do 10% z celkové plochy:					
	VV		12584,76*0,10		1 258,476			
25	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	1 258,476	35,00	44 046,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		lokální opravy vozovky do 10% z celkové plochy:					
	VV		12584,76*0,10		1 258,476			
26	K	183554142	Vodorovné přemístění do 3 km zelené hmoty bez naložení se složením	t	15,120	55,00	831,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava zemědělské půdy - vodorovné přemístění zelené hmoty bez naložení avšak se složením, na vzdálenost přes 2 do 3 km					
	VV		pokosený divoký porost:					
	VV		0,504*10000*3/1000		15,120			
27	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	225,000	15,00	3 375,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	VV		150*1,50		225,000			
28	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	25,000	250,00	6 250,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		25		25,000			
29	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	16,000	300,00	4 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		16		16,000			
30	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	7,000	350,00	2 450,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7		7,000			
31	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	7,000	450,00	3 150,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		7		7,000			
32	K	16230142_R	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D přes 900 mm	kus	6,000	550,00	3 300,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		6		6,000			
33	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 175,157	30,00	65 254,71	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m					
	VV		Odkopávky nezapažené, rýhy - hor. 3:					
	VV		292,819*0,087		322,906			
	VV		Odkopávky nezapažené, rýhy - hor. 4:					
	VV		816,772*50,145		866,917			
	VV		Nános z krajnic:					
	VV		7927,32*0,50*0,10		396,366			
	VV		Přebytečná ornice:					
	VV		755,898-3383,70*0,10-911,14*0,10		326,414			
	VV		Materiál pro zásyp jam po pařezech zpět:					
	VV		3,14*0,30*0,30/4*1,50*25+3,14*0,50*0,50/4*1,50*16+3,14*0,70*0,70*1,50*7+3,14*0,90*0,90/4*1,50*7+3,14*1,25*1,25/4*1,50*6		41,230			
	VV		Materiál pro násypy zpět:					
	VV		221,324		221,324			
34	K	162501151	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1 520,225	30,00	45 606,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m					
	VV		Odkopávky nezapažené, rýhy - hor. 5:					
	VV		658,844+20,058		678,902			
	VV		Odkopávky nezapažené hor. 6 a 7:					
	VV		73,205		73,205			
	VV		Podkladní vrstva z kameniva u bouraných ploch					
	VV		12584,76*0,10*0,20		251,695			
	VV		Materiál pro násypy zpět:					
	VV		516,423		516,423			
35	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	262,554	17,00	4 463,42	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		Materiál pro zásyp jam po pařezech:					
	VV		3,14*0,30*0,30/4*1,50*25+3,14*0,50*0,50/4*1,50*16+3,14*0,70*0,70*1,50*7+3,14*0,90*0,90/4*1,50*7+3,14*1,25*1,25/4*1,50*6		41,230			
	VV		Materiál pro násypy:					
	VV		221,324		221,324			
36	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	516,423	17,00	8 779,19	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
	VV		Materiál pro násypy:					
	VV		516,423		516,423			
37	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	221,324	25,00	5 533,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	VV		Využití vytěženého výkopku z hornin tř. 4 - 30% objemových násypu:					
	VV		Rozšíření v obloucích:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		374,195*0,30		112,259			
	VV		Výhybny:					
	VV		236,878*0,30		71,063			
	VV		Sjezdy:					
	VV		126,673*0,30		38,002			
38	K	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných	m3	516,423	25,00	12 910,58	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých					
	VV		Využití vytěženého výkopku z hornin tř. 5 a 6 - 70% objemových násypu:					
	VV		Rozšíření v obloucích:					
	VV		374,195*0,70		261,937			
	VV		Výhybny:					
	VV		236,878*0,70		165,815			
	VV		Sjezdy:					
	VV		126,673*0,70		88,671			
39	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1 205,133	25,00	30 128,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		Rozprostření přebytečného výkopku:					
	VV		Odkopávky nezapažené, rýhy - hor. 3:					
	VV		292,819+30,087		322,906			
	VV		Odkopávky nezapažené, rýhy - hor. 4:					
	VV		816,722+50,145		866,867			
	VV		Násos z krajnic:					
	VV		1		1,000			
	VV		Odpočet materiálu pro násypy h. 1 až 4:					
	VV		-221,324		-221,324			
	VV		Odkopávky nezapažené, rýhy - hor. 5:					
	VV		658,844+20,058		678,902			
	VV		Odkopávky nezapažené hor. 6 a 7:					
	VV		73,205		73,205			
	VV		Odpočet materiálu pro násypy zpět h. 5 - 7:					
	VV		-516,423		-516,423			
40	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	25,000	100,00	2 500,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
	VV		25		25,000			
41	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	16,000	150,00	2 400,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
	VV		16		16,000			
42	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	7,000	170,00	1 190,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm					
	VV		7		7,000			
43	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	7,000	200,00	1 400,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm					
	VV		7		7,000			
44	K	17420120_R	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 900 mm	kus	6,000	240,00	1 440,00	
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 383,700	24,00	81 208,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		manipulační pruh podél nově zřizovaných krajnic:					
	VV		rozšíření v obloucích:					
	VV		(453,38+627,17)*2,00		2 161,100			
	VV		výhybny:					
	VV		(56,50+50,00+60,00+60,00+56,00)*2,00		565,000			
	VV		sjezdy:					
	VV		(12,20*2+3)*2,00*12		657,600			
46	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	911,140	12,00	10 933,68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		Rozšíření v obloucích:					
	VV		473,99		473,990			
	VV		Výhybny:					
	VV		300,05		300,050			
	VV		Sjezdy:					
	VV		137,10		137,100			
47	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 051,540	9,00	18 463,86	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		rozšíření v obloucích:					
	VV		673,47		673,470			
	VV		výhybny:					
	VV		619,16		619,160			
	VV		sjezdy:					
	VV		245,70+513,21		758,910			
48	K	181202305	Úprava pláně na násypech se zhutněním	m2	2 379,887	9,00	21 418,98	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic na násypech se zhutněním					
	VV		rozšíření v obloucích:					
	VV		785,40		785,400			
	VV		výhybny:					
	VV		721,74		721,740			
	VV		sjezdy:					
	VV		(245,70+513,21)*1,15		872,747			
49	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	911,140	10,00	9 111,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	VV		rozšíření v obloucích:					
	VV		473,99		473,990			
	VV		výhybny:					
	VV		300,05		300,050			
	VV		sjezdy:					
	VV		137,10		137,100			
50	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,160	45,00	1 267,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		Obsyp potrubí DN500 pod sjezdy:					
	VV		28,160		28,160			
51	M	583441210	*štěrkodrť frakce 0-8 MN*	t	60,318	150,00	9 047,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrť) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-8 MN Luleč					
	VV		28,160*1,02		28,723			
	VV		28.723*2.1 'Přepočtené koeficientem množství		60,318			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 463,30	
52	K	451572119R	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drceného frakce 0-8 mm	m3	7,140	345,00	2 463,30	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pot potrubí DN500:					
	VV		7,14		7,140			
	D	5	Komunikace pozemní				4 308 925,57	
53	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	484,540	110,60	53 590,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlněním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		sjezdy:					
	VV		484,54		484,540			
54	K	564782111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 300 mm	m2	2 831,876	137,10	388 250,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlněním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		rozšíření v obloucích:					
	VV		691,74		691,740			
	VV		výhybny:					
	VV		635,96		635,960			
	VV		sjezdy:					
	VV		245,70		245,700			
	VV		lokální opravy vozovky do 10% z celkové plochy:					
	VV		12584,76*0,10		1 258,476			
55	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	513,210	93,80	48 139,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		sjezdy:					
	VV		513,21		513,210			
56	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	2 573,886	50,75	130 624,71	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad nebo podkyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		rozšíření v obloucích:					
	VV		563,76		563,760			
	VV		výhybny:					
	VV		518,30		518,300			
	VV		sjezdy:					
	VV		233,35		233,350			
	VV		lokální opravy poruch vozovky:					
	VV		12584,76*0,10		1 258,476			
57	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrti fr. 0/32 mm tl 100 mm	m2	4 077,660	64,40	262 601,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti fr. 0/32 mm tl. 100 mm					
	VV		krajnice levá:					
	VV		(3883,55+3*45,60)*0,50		2 010,175			
	VV		krajnice pravá:					
	VV		(3815,77+2*45,60)*0,50		1 953,485			
	VV		krajnice podél výhyben:					
	VV		5*45,60*0,50		114,000			
58	K	56985111_R	Zpevnění krajnic štěrkodrti fr. 0/63 mm tl 200 mm	m2	1 809,173	93,00	168 253,09	
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti fr. 0/63 mm tl. 200 mm					
	VV		nově zřizované krajnice:					
	VV		rozšíření v obloucích:					
	VV		(453,38+627,17)*0,50		540,275			
	VV		výhybny:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*45,60*0,50		114,000			
	VV		lokální opravy krajnice - 30% z celkové délky:					
	VV		(3883,55+3815,77)*0,50*0,3		1 154,898			
59	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	11 326,284	10,00	113 262,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
	VV		plocha vozovky:					
	VV		12584,76		12 584,760			
	VV		odpočet plochy lokálních oprav:					
	VV		-12584,76*0,10		-1 258,476			
60	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4 829,963	9,00	43 469,67	CS ÚRS 2015 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		rozšíření v obloucích:					
	VV		559,25		559,250			
	VV		výhybny:					
	VV		515,50		515,500			
	VV		sjezdy:					
	VV		231,48		231,480			
	VV		plocha vyrovnání povrchu stáv. vozovky:					
	VV		(12584,76-12584,76*0,10)*0,20		2 265,257			
	VV		lokální opravy poruch vozovky:					
	VV		12584,76*0,10		1 258,476			
61	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13 778,400	195,45	2 692 988,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		plocha vozovky:					
	VV		12483,53		12 483,530			
	VV		rozšíření v obloucích:					
	VV		552,50		552,500			
	VV		výhybny:					
	VV		512,75		512,750			
	VV		sjezdy - rozšíření vozovky v pruhu cca 1,50 m:					
	VV		229,62		229,620			
62	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 265,257	180,00	407 746,26	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		Vyrovnání nerovností povrchu stávající vozovky - 20% celkové plochy vozovky:					
	VV		(12584,76-12584,76*0,10)*0,20		2 265,257			
	D	8	Trubní vedení				35 973,08	
63	K	RB71420429	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 500	m	90,000	150,00	13 500,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 500					
	VV		sjezdy nové:					
	VV		7*12,00		84,000			
	VV		sjezd km 2,53070:					
	VV		2*3,00		6,000			
64	K	877395129R	Krácení potrubí z kanalizačních trub korugovaných z PP SN16 DN 500 řezem	kus	1,000	249,08	249,08	
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 400					
	VV		1		1,000			
65	M	2861715S9R	*trubka kanalizační korugovaná PP SN 16, dl.6m, DN (ID) 500 s integrovaným hrdlem a těsněním*	kus	*7,140*	*2 650,00*	*18 921,00*	
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER trubky kanalizační hladké PP MASTER SN 12 dle ONR 20 513 , třívrstvé délka 6 m DN 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Potrubí pod sjezdy:					
	VV		7*1,02		7,140			
66	M	28617147 9R	*trubka kanalizační korugovaná PP SN 16, dl. 6m, DN (ID) 500 bez hrdla a těsnění*	*kus*	*1,020*	2 650,00	2 703,00	
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER trubky kanalizační hladké PP MASTER SN 12 dle ONR 20 513 , třívrstvé délka 3 m DN 500					
	VV		1*1,02		1,020			
67	K	877420430	Montáž spojek na potrubí korugovaném SN 16 z PP DN 500	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 500					
	VV		2		2,000			
68	M	2865512798	*spojka pro spojování velkorozměrových trubek PP korugovaných, OD 500 / 599*	*kus*	*2,000*	150,00	300,00	
	PP		prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásků rozměr , pro potrubí 410x420 mm, DN 400 x 600					
	VV		2		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				193 065,61	
69	K	96600531R	Vybourání ocelové svodnice do profilu UPE 120	m	4,000	150,00	600,00	
	PP		Vybourání ocelové svodnice z válcované oceli UPE 120					
70	K	93511311R	Osazení ocelové svodnice UPE 120	m	4,000	1 255,00	5 020,00	
	PP		Osazení ocelové svodnice z válcovaného profilu UPE 120					
	VV		4,00		4,000			
71	M	130109300	*ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=120 mm*	t	*0,048*	58 000,00	2 784,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPE h=120 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 12,40 kg/m*					
	VV		12,1*4,00/1000		0,048			
72	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m3/m	m	4 288,000	21,00	90 048,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	VV		příkop vpravo:					
	VV		4048-(2,040-1,680)*1000		3 688,000			
	VV		levý příkop:					
	VV		600		600,000			
73	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	12 584,760	2,00	25 169,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		12584,76		12 584,760			
74	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	629,238	15,00	9 438,57	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		dočištění ručně 5% plochy:					
	VV		12584,76*0,05		629,238			
75	K	938909411	Čištění vozovek odkopem ručně ulehlého nánosu tl do 5 cm	m2	629,238	10,00	6 292,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čištění vozovek odkopem ručně ulehlého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek tloušťky vrstvy do 5 cm					
	VV		dočištění - 5% z plochy:					
	VV		12584,76*0,05		629,238			
76	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	12 584,760	2,00	25 169,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	VV		12584,76		12 584,760			
77	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	4 077,660	7,00	28 543,62	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zajetého) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm					
	VV		krajnice levá:					
	VV		(3883,55+3*45,60)*0,50		2 010,175			
	VV		krajnice pravá:					
	VV		(3815,77+2*45,60)*0,50		1 953,485			
	VV		krajnice podél výhyben:					
	VV		5*45,60*0,50		114,000			
	D	997	Přesun sutě				149 477,25	
78	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	397,678	45,00	17 895,51	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		odstranění živičného krytu v ploše lokálních oprav - odvoz na skládku 34 km:					
	VV		397,678		397,678			
79	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	13 123,374	10,00	131 233,74	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		397,678*(34-1)		13 123,374			
80	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,040	150,00	6,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		likvidace ocelové svodnice - odvozová vzdálenost do 58 km:					
	VV		0,040		0,040			
81	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2,280	150,00	342,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,040*(58-1)		2,280			
	D	998	Přesun hmot				16 193,90	
82	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	809,695	10,00	8 096,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu					
	VV		295,742+513,953		809,695			
83	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	809,695	10,00	8 096,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
	VV		295,742+513,953		809,695			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				158 646,52	
84	K	001	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			
85	K	002	Zkoušky materiálů a hutnění	kpl	31,000	1 250,00	38 750,00	
	PP		Zkoušky materiálů a hutnění					
	VV		31		31,000			
86	K	003	Vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby.					
	VV		1		1,000			
87	K	004	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zaměření skutečného provedení stavby.					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	005	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby.					
	VV		1		1,000			
89	K	006	Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti - zejména zařízení staveniště, tabulky s údaji o režimu vstupu, ohrazení výkopů a bezpečnostní a výstražnié tabulky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti - zejména zařízení staveniště, tabulky s údaji o režimu vstupu, ohrazení výkopů a bezpečnostní a výstražnié tabulky					
	VV		1		1,000			
90	K	007	Dodávka vybavení stavby dle příslušných ČSN se zaměřením na požární prevenci a ochranu. likvidaci ropných havárií a bezpečnost práce (hasicí přístroje, Vapex a pod, výstražné tabulky, aj.)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dodávka vybavení stavby dle příslušných ČSN se zaměřením na požární prevenci a ochranu. likvidaci ropných havárií a bezpečnost práce (hasicí přístroje, Vapex a pod. výstražné tabulky, aj.).					
	VV		1		1,000			
91	K	008	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi.					
	VV		1		1,000			
92	K	009	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
	VV		1		1,000			
93	K	010	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště, úklid dokončené stavby a jejího okolí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz					
	VV		1		1,000			
94	K	011	Čištění veřejných komunikací	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce					
	VV		1		1,000			
95	K	012	Finanční náklady - bankovní záruka	kpl	1,000	14 896,52	14 896,52	
	PP		Finanční náklady finanční rezerva rezerva dodavatele					
	VV		1		1,000			