SMLOUVA O DÍLO
č. S936/2017/058

číslo smlouvy zhotovitele 23-SOD-2017-013

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] ředitelem Krajského ředitelství Liberec
ve věcech technických jedná: [redacted] hlavní technický pracovník pro stavební činnost
č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]
ve věcech technických jedná: [redacted] echnický pracovník pro stavební činnost
č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: [redacted]
(dále jen „objednatel")

a

M – SILNICE a.s.
IČO: 421 96 868
DIČ: CZ42196868
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430
sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice
korespondenční adresa: Hradecká 415, 506 01 Jičín
zastoupený: [redacted] výkonným ředitele - na základě plné moci
ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [redacted]
č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: [redacted]

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 Triangl Šlapák evidenční číslo zakázky **S936/2017/058** a to dle projektové dokumentace 18/2014 vypracované autorizovanou osobou v oboru dopravní stavby, nekolejová doprava - [redacted], č. ČKAIT 0500915, tel. [redacted] e-mail: [redacted] 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
   - 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
   - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
   - provedení zkušebních sond- dle požadavku TDS
   - vypracování plánu BOZP (bude předáno TDS před zahájení samotných stavebních prací).

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 **31.10.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 2.5.2017, 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 4 758 010,78 Kč bez DPH, slovy čtyřimiliónysedmsetpadesátosmtisícdesetkorunsedmdesátosmhaléřů 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; nejpozději do 14. dne následujícího měsíce na fakturační adresu
Fakturační adresa:
Lesy České republiky, s.p.
Lesní správa Jablonec nad Nisou
Novoveská 61
Jablonec nad Nisou
466 01

k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.

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

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

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

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

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

VI.
Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.
   Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.
   Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.
   Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného Magistrátem města Liberce dne 26.4.2016 pod č.j. SURR/7130/055974/16 – Vá/SP

   Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi byl určen [redacted] tel: [redacted] -mail: [redacted]

   Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během provádění stavby.

   Zhotovitel zajistí na své náklady vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi 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] telefon: [redacted] e-mail: [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.

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 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 cenové nabídky Kč. 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. 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 **2** 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 **2** 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,
   - 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,
   - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
   - 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 0.1 % 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 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 2.5.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do31.1.2018, 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 účinnosti dnem podpisu, nestanoví-li zvláštní právní předpis pozdější datum nabytí účinnosti..

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 Hradci Králové dne: 30 -03- 2017

V Liberci dne: 10 -04- 2017

[redacted]

[redacted]

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

PLNÁ MOC

Představenstvo společnosti M - SILNICE a.s.,
se sídlem v Pardubicích, Husova 1697, PSČ 530 03, IČ 421 96 868,
zastoupené panem [redacted] předsedou představenstva
a paní [redacted] členem představenstva, tímto

zplnomocňuje

pana [redacted] výkonného ředitele společnosti M – SILNICE a.s., k provádění níže uvedených úkonů jménem společnosti

v záležitostech obchodních vztahů:

- uzavírat obchodní smlouvy do výše 20 000 000 Kč (slovy dvacet milionů korun českých) bez DPH jednotlivého kontraktu.

V Hradci Králové dne 26. dubna 2016.

[redacted]

ev. č.: Z_2016_032_CZ

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO VIDIMACI

Podle ověřovací knihy Městského úřadu Jičín
Pořadové číslo vidimace **114/F/2017**

Tato **úplná kopie** obsahující 1 stranu souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je
ověřenou vidimovanou listinou
obsahujícím 1 stranu.
Listina, ze které je vidimovaná listina pořízena, **neobsahuje** viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu této listiny, např. hologram.

V Jičíně dne **10.03.2017**

[redacted]
Jméno a příjmení osoby, která vidimaci provedla (dále jen "ověřující osoba")

Otisk úředního razítka a podpis ověřující osoby

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 05/2015

Stavba: **LC Triangl-Šlapák**

KSO:

Místo: LS Jablonec nad Nisou

CC-CZ:

Datum: 14.2.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
M - SILNICE a.s.

IČ: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**4 758 010,78**
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	4 758 010,78	999 182,26
	snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	**CZK**	**5 757 193,04**

[redacted]

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 05/2015

Stavba: LC Triangl-Šlapák

Místo: LS Jablonec nad Nisou

Datum: 14.02.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**4 758 010,78**	**5 757 193,04**	
05/2015	LC Triangl-Šlapák	153 500,00	185 735,00	STA
05/2015a	SO 101	1 724 333,11	2 086 443,06	STA
05/2015b	SO 102	1 855 015,04	2 244 568,20	STA
05/2015c	SO 103	1 025 162,63	1 240 446,78	STA

[redacted]

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Triangl-Šlapák

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	LS Jablonec nad Nisou	Datum:	14.02.2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	421 96 868
M - SILNICE a.s.		DIČ:	CZ42196868
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**153 500,00**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	153 500.00	21,00%	32 235.00
	snížená	0,00	15,00%	0.00
Cena s DPH		v	CZK	**185 735,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Triangl-Šlapák

Místo: LS Jablonec nad Nisou

Datum: 14.02.2017

Zadavatel:

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**153 500,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	153 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	110 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	23 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Triangl-Šlapák

Místo: LS Jablonec nad Nisou

Datum: 14.02.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**153 500,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				153 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				110 500,00	
5	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou-vytýčení stavby SO 101+SO 102	km	1,600	30 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě- skutečné provedení stavby	km	2,500	15 000,00	37 500,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	km	2,500	10 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				23 000,00	
7	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště- zřízení a odstranění ZS	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				20 000,00	
6	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi					
2	K	043103000	provedení zkušebních sond- dle požadavku TDS	ks	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	043134000	Zkoušky zatěžovací-statická zkouška	ks	4,000	3 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Triangl-Šlapák

Objekt:

05/2015a - SO 101

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	LS Jablonec nad Nisou	Datum:	14.02.2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	421 96 868
M - SILNICE a.s.		DIČ:	CZ42196868
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**1 724 333,11**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	1 724 333.11	21,00%	362 109.95
	snížená	0.00	15,00%	0.00
Cena s DPH		v	CZK	**2 086 443,06**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Triangl-Šlapák

Objekt:

05/2015a - SO 101

Místo: LS Jablonec nad Nisou

Datum: 14.02.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 724 333,11**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 724 333,11
1 - Zemní práce	677 218,30
2 - Zakládání	19 750,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 491,50
5 - Komunikace pozemní	743 306,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	273 600,00
998 - Přesun hmot	4 967,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Triangl-Šlapák

Objekt:

05/2015a - SO 101

Místo: LS Jablonec nad Nisou

Datum: 14.02.2017

Zadavatel:

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 724 333,11**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 724 333,11	
	D	1	Zemní práce				677 218,30	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	650,600	14,00	9 108,40	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					
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	111,000	330,00	36 630,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	111,000	530,00	58 830,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
34	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	39,700	25,00	992,50	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 300 do 400 mm					
4	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	1 073,700	40,00	42 948,00	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 horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 163,900	40,00	46 556,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	581,900	5,00	2 909,50	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					
7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	1 047,500	75,00	78 562,50	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 100 do 1 000 m3					
8	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	523,700	10,00	5 237,00	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					
9	K	122602212	Odkopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 6 a 7 fragmentace do 0,1 m3	m3	116,400	380,00	44 232,00	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 100 do 1 000 m3					
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	68,100	145,00	9 874,50	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					
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	34,000	5,00	170,00	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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
12	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	61,300	185,00	11 340,50	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					
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	30,600	10,00	306,00	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					
14	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	6,800	850,00	5 780,00	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 s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	135,000	60,00	8 100,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	135,000	20,00	2 700,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
17	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	103,100	30,00	3 093,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
18	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	103,100	8,00	824,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	136,200	30,00	4 086,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
20	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 692,500	25,00	42 312,50	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 20 do 50 m					
23	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	111,000	80,00	8 880,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
21	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	687,600	34,00	23 378,40	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 500 do 1 000 m					
22	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	116,400	42,00	4 888,80	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 500 do 1 000 m					
24	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	1 772,900	30,00	53 187,00	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 nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 808,900	10,00	18 089,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,800	200,00	11 160,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
27	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	4 321,300	11,00	47 534,30	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
28	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	2 281,800	22,00	50 199,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
29	K	182201101	Svahování násypů	m2	2 265,400	20,00	45 308,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	D	2	Zakládání					
46	K	274315412	Základové pásy z betonu vodostavebného V4 B 20	m3	7,900	2 500,00	19 750,00	
	PP		Základové konstrukce z betonu pásy vodostavebného V4 - B 20				19 750,00	CS ÚRS 2015 01
	D	4	Vodorovné konstrukce					
30	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	21,600	175,00	5 491,50	
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého				3 780,00	CS ÚRS 2015 01
45	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	2,100	815,00	1 711,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	D	5	Komunikace pozemní					
35	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	4 111,300	85,00	743 306,20	
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				349 460,50	CS ÚRS 2015 01
	P		*Poznámka k položce:* *drcené kamenivo - žula*					
36	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	3 691,300	87,00	321 143,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *materiál-žula*					
37	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	6 962,600	6,00	41 775,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
	P		Poznámka k položce:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	36,600	660,00	24 156,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dlažba nebo přidlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	P		*Poznámka k položce:* *materiál - žula*					
33	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	36,600	185,00	6 771,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vyplnění spár dlažby (přidlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				273 600,00	
40	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	5,000	20 300,00	101 500,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
47	K	919442311	Hospodářský přejezd l 4 m z ŽB trub DN 400 s čely z lomového kamene s převýšením do 600 mm	kus	2,000	13 500,00	27 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub DN 400 mm, s čely ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, s převýšením do 600 mm					
41	K	919443111	Vtoková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	3,000	20 800,00	62 400,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm					
48	K	919492913	Příplatek ZKD 1 m l nad 4 m hospodářského přejezdu z trub DN 400 z ŽB	kus	7,000	1 250,00	8 750,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 m délky přejezdu přes 4 m					
42	K	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	25,000	1 150,00	28 750,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600					
44	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	3,200	2 250,00	7 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15					
50	M	592225360	*trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 60/250 60X250 cm*	*kus*	*10,000*	*3 800,00*	*38 000,00*	*CS ÚRS 2015 01*
	PP		trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným spojem Supermatic TZH-Q 60/250 D 60 x 250					
	D	998	Přesun hmot				4 967,11	
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	496,711	10,00	4 967,11	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Triangl-Šlapák

Objekt:

05/2015b - SO 102

KSO:

Místo: LS Jablonec nad Nisou

CC-CZ:

Datum: 14.02.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

IČ: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**1 855 015,04**
DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		1 855 015,04	21,00%	389 553,16
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		**2 244 568,20**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Triangl-Šlapák

Objekt:

05/2015b - SO 102

Místo: LS Jablonec nad Nisou

Datum: 14.02.2017

Zadavatel:

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 855 015,04**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 855 015,04
1 - Zemní práce	593 528,60
2 - Zakládání	25 250,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 167,50
5 - Komunikace pozemní	1 173 361,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	55 800,00
998 - Přesun hmot	4 907,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Triangl-Šlapák

Objekt:

05/2015b - SO 102

Místo: LS Jablonec nad Nisou

Datum: 14.02.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 855 015,04**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 855 015,04	
	D	1	Zemní práce				593 528,60	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	762,900	14,00	10 680,60	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					
49	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	130,000	330,00	42 900,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
50	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	130,000	530,00	68 900,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
34	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	37,800	25,00	945,00	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 300 do 400 mm					
4	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	1 347,700	40,00	53 908,00	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 horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	776,800	40,00	31 072,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	388,400	5,00	1 942,00	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					
7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	499,100	75,00	37 432,50	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 100 do 1 000 m3					
8	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	349,500	10,00	3 495,00	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					
9	K	122602212	Odkopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 6 a 7 fragmentace do 0,1 m3	m3	77,700	380,00	29 526,00	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 100 do 1 000 m3					
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,000	145,00	2 320,00	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					
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,000	5,00	40,00	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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
12	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,400	185,00	2 664,00	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					
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,200	10,00	72,00	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					
14	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	1,600	850,00	1 360,00	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 s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,200	60,00	2 172,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,200	20,00	724,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
17	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	26,000	30,00	780,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
18	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	26,000	8,00	208,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2.5 m	m3	32,000	30,00	960,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
20	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 530,500	25,00	38 262,50	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 20 do 50 m					
23	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	130,000	80,00	10 400,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
21	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	896,700	34,00	30 487,80	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 500 do 1 000 m					
22	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	77,700	42,00	3 263,40	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 500 do 1 000 m					
24	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	1 313,900	30,00	39 417,00	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 nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 608,200	10,00	16 082,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,100	200,00	2 220,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
27	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	6 866,400	11,00	75 530,40	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
28	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	2 157,200	22,00	47 458,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
29	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 915,300	20,00	38 306,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	D	2	Zakládání				25 250,00	
46	K	274315412	Základové pasy z betonu vodostavebného V4 B 20	m3	10,100	2 500,00	25 250,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy vodostavebného V4 - B 20					
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 167,50	
30	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	5,400	175,00	945,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přidlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
45	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kameniva zmo 63 až 125 mm z terénu	m3	1,500	815,00	1 222,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	D	5	Komunikace pozemní				1 173 361,00	
35	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	6 585,500	85,00	559 767,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *materiál - žula*					
36	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	6 023,700	87,00	524 061,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *materiál-žula*					
37	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	11 485,600	6,00	68 913,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
	P		*Poznámka k položce:* *Balený recyklát ceník*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	24,400	660,00	16 104,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dlažba nebo přidlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	P		*Poznámka k položce:* *materiál-žula*					
33	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	24,400	185,00	4 514,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vyplnění spár dlažby (přidlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 800,00	
40	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	20 300,00	20 300,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
41	K	919443111	Vtoková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	1,000	20 800,00	20 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm					
42	K	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	5,000	1 150,00	5 750,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600					
44	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	0,600	2 250,00	1 350,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15					
48	M	592225360	*trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 60/250 60X250 cm*	kus	2,000	3 800,00	7 600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným spojem Supermatic TZH-Q 60/250 D 60 x 250					
	D	998	Přesun hmot				4 907,94	
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	490,794	10,00	4 907,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Triangl-Šlapák

Objekt:

05/2015c - SO 103

KSO:

Místo: LS Jablonec nad Nisou

CC-CZ:

Datum: 14.02.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

IČ: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 025 162,63**

DPH		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	základní	1 025 162,63	21,00%	215 284,15
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **1 240 446,78**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Triangl-Šlapák

Objekt:

05/2015c - SO 103

Místo: LS Jablonec nad Nisou

Datum: 14.02.2017

Zadavatel:

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 025 162,63**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 025 162,63
1 - Zemní práce	242 129,50
2 - Zakládání	144 480,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	164 374,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 053,00
5 - Komunikace pozemní	465 723,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	3 403,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Triangl-Šlapák

Objekt:

05/2015c - SO 103

Místo: LS Jablonec nad Nisou

Datum: 14.02.2017

Zadavatel:

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 025 162,63**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 025 162,63	
	D	1	Zemní práce				242 129,50	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	207,600	14,00	2 906,40	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					
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	36,000	330,00	11 880,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	35,000	530,00	18 550,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
4	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	137,600	25,00	3 440,00	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 300 do 400 mm					
5	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	339,500	40,00	13 580,00	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 horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	118,100	40,00	4 724,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	59,000	5,00	295,00	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					
8	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	70,800	75,00	5 310,00	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 100 do 1 000 m3					
9	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	35,400	10,00	354,00	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					
10	K	122602212	Odkopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 6 a 7 fragmentace do 0,1 m3	m3	47,200	380,00	17 936,00	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 100 do 1 000 m3					
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	47,500	145,00	6 887,50	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					
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	23,700	5,00	118,50	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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28,500	185,00	5 272,50	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					
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,200	10,00	142,00	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					
15	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	19,000	850,00	16 150,00	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 s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	94,900	30,00	2 847,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	593,700	20,00	11 874,00	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 do 20 m					
20	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	36,000	50,00	1 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
21	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	35,000	80,00	2 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
39	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	47,200	42,00	1 982,40	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 500 do 1 000 m					
18	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	425,400	50,00	21 270,00	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 1 000 do 1 500 m					
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	425,400	25,00	10 635,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
22	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	661,500	30,00	19 845,00	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 nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	593,700	10,00	5 937,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,100	200,00	1 020,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
25	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	3 721,600	11,00	40 937,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
26	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	229,800	22,00	5 055,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
27	K	182201101	Svahování násypů	m2	429,000	20,00	8 580,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	D	2	Zakládání				144 480,00	
36	K	272311125	Základové klenby z betonu prostého C 16/20	m3	68,800	2 100,00	144 480,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého klenby ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				164 374,00	
37	K	334213345	Zdivo nadzákladové pilířů, opěr, křídel obkladní z lomového kamene tl 250-450 mm s vyspárováním	m3	41,300	3 980,00	164 374,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zdivo pilířů, opěr a křídel nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou jednostranně licované, z kamene lomařsky upraveného tl. od 250 do 450 mm obkladní s vyspárováním na MC vodotěsnou					
	P		*Poznámka k položce:* *kamenné svodnice- materiál- žula*					
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 053,00	
33	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	6,200	815,00	5 053,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kamenivo, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *materiál-žula*					
	D	5	Komunikace pozemní				465 723,00	
29	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	3 148,600	87,00	273 928,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *materiál-žula*					
28	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	3 578,400	44,00	157 449,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *materiál-žula*					
30	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	5 724,200	6,00	34 345,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
	P		*Poznámka k položce:* materiál - žulový [illegible]					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
	D	998	Přesun hmot				3 403,13	
38	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	340,313	10,00	3 403,13	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					