

**SMLOUVA O DÍLO**  
**č. S913/2017/233**



LCR0852288

**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: ing. Tomášem Pospíšilem, ředitelem Krajského ředitelství Šumperk.

(dále jen „objednatel“)

a

**TOMSTAV Olomouc s.r.o.**

IČO: 25898175

DIČ: Cz25898175

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 24906

sídlo: Týnecká 723/15, 783 71 Olomouc - Holice

statutární orgán: Bohumil Vrána, jednatel společnosti

(dále jen „zhotovitel“)

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

**II.**

**P ř e d m ě t s m l o u v y**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo LC **Zámecká**, evidenční číslo zakázky **S913/2017/233**, a to dle projektové dokumentace LC **Zámecká**, vypracované společností **REGIOPROJEKT BRNO, s.r.o.**, IČ 00220078, arch. č. 15095-14XC-JŽ, 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:
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
  - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
  - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
  - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
  - vyhotovení časového a finančního harmonogramu prací, časový harmonogram prací bude předložen s ohledem na klimatické podmínky a omezení – příloha č. 2 ke smlouvě

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

### III.

#### D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31. 7. 2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **21. 8. 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 objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele.

#### IV.

#### Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 7 997 600,33 Kč bez DPH, slovy sedmmilionůdevětsetdevadesátšestsetkoruntřicetřihaleřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.  
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

**Finanční plnění bude činit v roce 2017 minimálně 60 % z nabídkové ceny bez 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 (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. 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 vytyčením 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 územního a stavebního rozhodnutí vydaného Městským úřadem Šternberk dne 12. 8. 2016 pod č. j. MEST 81643/2016.

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 objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu 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, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení stavenišť, 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 Irenu Šikulovou, [REDAKCE]  
[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:

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

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

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

## VII.

### Další povinnosti zhotovitele

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

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

19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převjímcce prací dalším postupem zakrytých. Převjímkku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převjímcce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny za dílo. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
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 pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele statické zatěžovací zkoušky na pláni vozovky 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 statické zatěžovací zkoušky po jednotlivých konstrukčních vrstvách 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.

## VIII.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
  - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
  - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
  - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
  - originál stavebního deníku,
  - 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 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

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

## X.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny takové části díla bez DPH určené dle čl. III ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.  
V případě prodlení s provedením díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, 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 dle časového a finančního harmonogramu prováděná díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, 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 být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.

17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

## XI.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - 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 být nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

## XII.

### Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **21. 8. 2017**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. 10. 2018**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel 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

6. 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.

#### Z á v ě ř e č n á   u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
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 (uveřejněním) 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 (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost

podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy jsou přílohy:
  - rozpočet
  - časový harmonogram s finančním plněním podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.

V Olomouci dne: ...0.8.-08-2017

V Šumperku dne: 11 -08- 2017

Lesy České republiky, s.p. 1031  
se sídlem Přemyslova 1103/15, Pový Hradec Králové  
500 08 Hradec Králové  
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451  
Krajské ředitelství Šumperk

za zhotovitele  
Bohumil Vrána

za objednatele  
Ing. Tomáš Pospíšil  
ředitel KŘ Šumperk

**TOMSTAV OLOMOUC**  
S.R.O.

OLOMOUC - HOLICE, Týnecká 723/15  
IČ: 25898175      Tel.: 585 313 438

# REKAPITULACE STAVBY

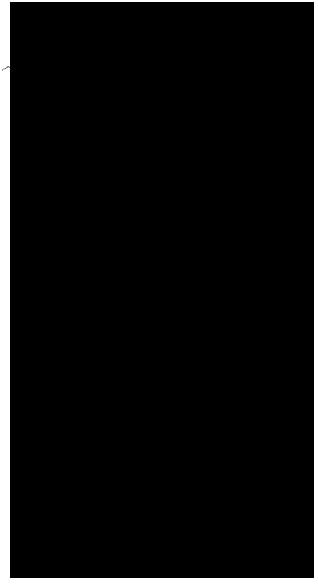
Kód: 15095-14XC-JZZ  
Stavba: LC Zámecká

KSO: CC-CZ: 6.5.2016  
Místo: Datum:

Zadavatel: IČ: 25898175  
Lesy ČR, LS Šternberk DIČ: CZ25898175  
Uchazeč: IČ: 00220078  
TOMSTAV OLOMOUC s.r.o. DIČ: CZ00220078  
Projektant: IČ: 00220078  
Regioprojekt Brno, s.r.o. DIČ: CZ00220078  
Poznámka:

-4-

Cena bez DPH		7 997 600,33
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
DPH snížená	21,00%	7 997 600,33
	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>V</b>	<b>CZK</b>
		<b>9 677 096,40</b>



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15095-14XC-JZ2

Stavba: LC Zámecká

Místo:

Zadavatel: Lesy ČR, LS Šternberk  
Uchazeč: TOMŠTAV OLOMOUC s.r.o.

Datum: 6.5.2016  
Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

15095-		7 997 600,33	9 677 096,40	
14/14XC-	Investice	6 880 234,61	8 325 083,88	STA
JŽ				
15095-				
14/24XC-	Opravy	928 065,72	1 122 959,52	STA
JZ				
15095-				
14/34XC-	VRN	189 300,00	229 053,00	STA
JZ				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/14XC-JŽ - Investice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25898175

CZ25898175

00220078

CZ00220078

Cena bez DPH

6 880 234,61

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
6 880 234,61  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 444 849,27  
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 325 083,88

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/14XC-JŽ - Investice

Místo:

Zadavatel:  
Uchazeč:

Lesy ČR, LS Šternberk  
TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 6.5.2016  
Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

## Náklady soupisu celkem

Cena celkem [CZK]

HSV - Práce a dodávky HSV	6 880 234,61
1 - Zemní práce	6 880 234,61
2 - Zakládání	464 363,37
3 - Svislé a kompletní konstrukce	177 962,07
4 - Vodovodné konstrukce	1 900 562,40
5 - Komunikace	142 891,73
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 810 464,65
997 - Přesun sutě	1 289 554,49
998 - Přesun hmot	92 742,62
	1 693,28

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
LC Zámecká  
Objekt:

15095-14/24XC-JZ - Opravy

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Lesy ČR, LS Šternberk  
Uchazeč:  
TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.  
Projektant:  
Regioprojekt Brno, s.r.o.  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 6.5.2016  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 25898175  
DIČ: CZ25898175  
IČ: 00220078  
DIČ: CZ00220078

Cena bez DPH

928 065,72

DPH základní  
snižená

Základ daně  
928 065,72  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
194 893,80  
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 122 959,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	M	562411110	stavební část z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima W spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 400 mm	m	9,135	752,00	6 869,52	CS ÚRS 2016 01
67	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	45,000	62,00	2 790,00	CS ÚRS 2016 01
68	M	562411130	Stavební část z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 600 mm	m	45,675	1 695,00	77 419,13	CS ÚRS 2016 01
69	K	919551118	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 1 000 mm	m	12,000	88,30	1 059,60	CS ÚRS 2016 01
70	M	562411170	Stavební část z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 1000 mm	m	12,180	4 385,00	53 409,30	CS ÚRS 2016 01
71	K	919724122	Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií oboustranně	m2	37,500	380,00	14 250,00	CS ÚRS 2016 01
72	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	585,420	28,60	16 743,01	CS ÚRS 2014 01
73	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kamenná drveného	m3	121,080	463,50	56 120,58	CS ÚRS 2016 01
74	K	962021112	Bourání mostních konstrukci zdíva a pilířů z kamene nebo chel	m3	178,000	350,00	62 300,00	CS ÚRS 2016 01
75	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	33,000	366,00	12 078,00	CS ÚRS 2016 01
76	K	966008114	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 800 do 1200 mm	m	9,000	654,00	5 886,00	CS ÚRS 2016 01
77	K	RP18	D+M Dřevocoelových svodidel	m	120,000	5 805,00	696 600,00	
78	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	538,575	18,20	9 802,07	CS ÚRS 2016 01
79	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek K ceně za každý další i započítatý 1 km přes 1 km	t	10 232,925	2,40	24 559,02	CS ÚRS 2016 01
80	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	538,575	28,40	15 295,53	CS ÚRS 2016 01
81	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	538,575	80,00	43 086,00	CS ÚRS 2016 01
82	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s křemem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 418,967	0,70	1 693,28	CS ÚRS 2016 01

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/24XC-JZ - Opravy

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 6.5.2016

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

## Náklady soupisu celkem

Cena celkem [CZK]

HSV - Práce a dodávky HSV

928 065,72

1 - Zemní práce

928 065,72

5 - Komunikace

84 682,62

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

733 978,20

109 404,90

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/24XC-JZ - Opravy

Místo:

Zadavatel: Lesy ČR, LS Štamberk  
Uchazeč: TOMŠTAV OLOMOUC s.r.o.

Datum: 6.5.2016  
Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	113108441	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kamenniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého mařenálu, pro jakékoliv tloušťky bez živčného pojiva	m2	18 818,360	4,50	84 682,62	CS ÚRS 2016 01
2	K	564671111	Podklad z kamenniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	15,000	129,60	1 944,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	566301111	Úprava dosavadního krytu z kamenniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamennivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,06 m3/m2	m2	18 818,360	38,90	732 034,20	CS ÚRS 2016 01
4	K	938111111	Čištění zdiva opěr, piliřů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	25,000	77,70	1 942,50	CS ÚRS 2016 01
5	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezapevněných ne	m	1 231,000	45,00	55 395,00	CS ÚRS 2016 01
6	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezapevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	128,000	38,50	4 928,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (uhlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem stičního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrně tloušťky do 100 mm	m2	4 502,000	7,90	35 565,80	CS ÚRS 2016 01
8	K	985221013	Postupné rozebrání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3	m3	136,000	85,10	11 573,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Genová soustava
49	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,250	407,50	2 139,38	CS ÚRS 2016 01	
50	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	10,500	920,00	9 660,00	CS ÚRS 2014 01	
51	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Připlátek k cenám za urovnání líce záhozu	m2	21,000	79,10	1 661,10	CS ÚRS 2014 01	
52	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	12,000	930,00	11 160,00	CS ÚRS 2016 01	
53	K	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	20,000	942,50	18 850,00	CS ÚRS 2016 01	
54	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdrušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny D přes 290 do 400 mm	m	47,000	612,50	28 787,50	CS ÚRS 2016 01	
55	K	467953111R	Dřevěný stůpěň z výřezů stavebních D 400 mm, upevněných svorníky a kovanými hřeby na piloty D 200 mm, délky od 2 do 4 m s přitěsáním ložních ploch	m2	48,875	1 370,00	66 958,75		
56	K	RP14	Rigol zemní s dřevěným prahem z výřezů s dvojnásobným nátěrem karbolítem, opřený do kúl průměru 200 mm a délky nejméně 1500 mm zaražených v osové vzdálenosti do 2 m, se zemními pracemi v hromině 3 až 4, šířky do 5000 mm, zasypaný štěrkokem fr. 0 - 63 mm tl. 150 mm	m	15,000	245,00	3 675,00		
57	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	21,000	102,30	2 148,30	CS ÚRS 2014 01	
58	K	564831111	Podklad ze štěrkoku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	16 342,260	50,10	818 747,23	CS ÚRS 2016 01	
59	K	564861111	Podklad ze štěrkoku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	19 323,920	93,20	1 800 989,34	CS ÚRS 2016 01	
60	K	RP03	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžkým fr. 0-8 mm, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	15 847,040	11,90	188 579,78		
61	K	919441211	Čelo propustky ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	8 400,00	16 800,00	CS ÚRS 2016 01	
62	K	919441221	Čelo propustky ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	6,000	13 020,00	78 120,00	CS ÚRS 2016 01	
63	K	919443111	Vtoková jímka propustky ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustky z trub DN do 800 mm	kus	6,000	14 040,00	84 240,00	CS ÚRS 2016 01	
64	K	919535556R	Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebním V 4 tř. B 20	m3	43,770	2 385,00	104 391,45		
65	K	919551112	Zřízení propustky z trub plastových polyetenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	9,000	53,10	477,90	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena		Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
						[CZK]				
30	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	10,000	31,00		310,00	CS ÚRS 2016 01	
31	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	5,000	65,60		328,00	CS ÚRS 2016 01	
32	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	4,000	126,40		505,60	CS ÚRS 2016 01	
33	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	3,000	281,50		844,50	CS ÚRS 2016 01	
34	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 496,000	6,10		9 125,60	CS ÚRS 2016 01	
35	K	R111251111	Drcení vytřnáných pařezů strojně (štěpkování) s umístěním štěpků do porostu do 1 km.	m3	9,040	425,00		3 842,00		
36	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovací žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnaní šikmými o sklonu do 1:2	m2	184,800	7,70		1 422,96	CS ÚRS 2016 01	
37	M	693112580	Geotextilie geotextilie netkané PK - NONTEx PP (polypropylen) separační a ochranná funkce šíře 2,0 - 6,0 m , délka role 50 bm PK-NONTEx PP 300	m2	184,800	24,80		4 583,04	CS ÚRS 2016 01	
38	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	19,800	2 450,00		48 510,00	CS ÚRS 2016 01	
39	K	212752311R	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsahem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních SN 8 DN 100	m	132,000	175,00		23 100,00		
40	K	213311113	Pořizáče zhutnění pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	61,200	520,00		31 824,00	CS ÚRS 2016 01	
41	K	274315224	Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 16/20	m3	15,411	2 450,00		37 756,95	CS ÚRS 2016 01	
42	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,656	30 770,00		20 185,12	CS ÚRS 2016 01	
43	K	RP12	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsahem v průměrném celkovém množství do 0,3 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	21,000	230,00		4 830,00		
44	K	RP13	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsahem v průměrném celkovém množství do 0,3 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	25,000	230,00		5 750,00		
45	K	326211311	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC 10 s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 rezného	m3	22,600	3 528,00		79 732,80	CS ÚRS 2015 01	
46	K	326214111	Zdivo z lomového kamene na suchu do drátěných košů (gabionů) s urovňáním viditelných hran	m3	539,700	3 368,00		1 817 709,60	CS ÚRS 2016 01	
47	K	327212112	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybraného na suchu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3	m3	1,000	3 080,00		3 080,00	CS ÚRS 2016 01	
48	K	327212911	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybraného na suchu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	1,000	40,00		40,00	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	131201201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	195,120	109,00	21 268,08	CS ÚRS 2016 01
14	K	131201209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	39,024	16,80	655,60	CS ÚRS 2016 01
15	K	131301201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	156,096	144,00	22 477,82	CS ÚRS 2016 01
16	K	131301209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	31,219	23,30	727,40	CS ÚRS 2016 01
17	K	131401201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	39,024	169,00	6 595,06	CS ÚRS 2016 01
18	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	83,780	73,80	6 182,96	CS ÚRS 2016 01
19	K	132201209	Hloubení zapážených 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 lepitost horniny tř. 3	m3	16,756	9,70	162,53	CS ÚRS 2016 01
20	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	67,024	146,00	9 785,50	CS ÚRS 2016 01
21	K	132301209	Hloubení zapážených 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 lepitost horniny tř. 4	m3	13,405	21,10	282,85	CS ÚRS 2016 01
22	K	132401201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	16,756	223,50	3 744,97	CS ÚRS 2016 01
23	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	758,550	52,20	39 596,31	CS ÚRS 2016 01
24	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	765,343	21,90	16 761,01	CS ÚRS 2016 01
25	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	2 230,257	69,70	155 448,91	CS ÚRS 2016 01
26	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	765,343	34,00	26 021,66	CS ÚRS 2016 01
27	K	171101101	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstevci a s průmysl urovnáním ztuhlých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) 0,2 0,5 0, 0,5	m3	1 115,129	19,60	21 856,53	CS ÚRS 2016 01
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 115,129	7,70	8 586,49	CS ÚRS 2016 01
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	758,550	18,30	13 881,47	CS ÚRS 2016 01

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/14XC-JŽ - Investice

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.

Datum:

6.5.2016

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena		Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
						[CZK]			
1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenu průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	106,10		1 061,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenu průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	103,00		515,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenu průměru přes 500 da 700 mm	kus	4,000	162,00		648,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenu průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,000	260,00		780,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	92,000	126,40		11 628,80	CS ÚRS 2015 01
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/miň	hod	150,000	28,80		4 320,00	CS ÚRS 2015 01
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/miň	den	15,000	21,90		328,50	CS ÚRS 2015 01
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkoppku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	592,500	52,70		31 224,75	CS ÚRS 2016 01
9	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkoppku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	118,500	11,70		1 386,45	CS ÚRS 2016 01
10	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkoppku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	474,000	65,40		30 999,60	CS ÚRS 2016 01
11	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkoppku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	94,800	13,40		1 270,32	CS ÚRS 2016 01
12	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkoppku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	118,500	94,60		11 210,10	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/34XC-JZ - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6.5.2016

IČ:

DIČ:

25898175

CZ25898175

IČ:

DIČ:

00220078

CZ00220078

Cena bez DPH

189 300,00

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
189 300,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
39 753,00  
0,00

Cena s DPH

v CZK

229 053,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/34XC-JZ - VRN

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 6.5.2016

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

## Náklady soupisu celkem

Cena celkem [CZK]

Ostatní - Ostatní	189 300,00
999 - Ostatní náklady	146 300,00
9996 - Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006	146 300,00
9999 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1	40 250,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	106 050,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	43 000,00
VRN3 - Zařízení stavenišť	31 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	500,00
	1 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/34XC-JZ - VRN

Místo:

Lesy ČR, LS Šternberk

TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.

Datum: 6.5.2016

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	R42	Odchylka od příčného sklonu po 100 m	kus	45,000	50,00	2 250,00	
2	K	R44	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	19,000	2 000,00	38 000,00	
3	K	R01	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	90,000	60,00	5 400,00	
4	K	R02	Odchylka od příčného sklonu po 100 m	kus	90,000	50,00	4 500,00	
5	K	R03	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	2,000	500,00	1 000,00	
6	K	R04	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	33,000	2 000,00	66 000,00	
7	K	R05	Průkazní zkoušky směsi kameniva 1x na 1000 t	kus	11,000	1 800,00	19 800,00	
8	K	R06	Doplňkové průkazní zkoušky směsi kameniva 1x na 1000 t - odolnost proti drcení hrubého kameniva	kus	11,000	850,00	9 350,00	
9	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před zahájením prací, při provádění stavby a po skončení prací.	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 01
10	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01
11	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
12	K	075603000	Provozní vlivy ochranná pásma jiná	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
13	K	091003000	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
14	K	092002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15095-14XC-JZZ

**Stavba:** LC Zámecká

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

TOMSTAV OLOMOUČ s.r.o.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 6.5.2016

IČ:  
DIČ:  
IČ: 25898175  
DIČ: CZ25898175  
IČ: 00220078  
DIČ: CZ00220078

7 997 600,33

Cena bez DPH

Základ daně  
7 997 600,33

Výše daně  
1 679 496,07

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

DPH základní  
snížená

9 677 096,40

Cena s DPH

V CZK

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15095-14XC-JZ2

Stavba: LC Zámecká

Místo:

Datum: 6.5.2016

Zadavatel: Lesy ČR, LS Šternberk  
Uchazeč: TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

15095-		7 997 600,33	9 677 096,40	
14/14XC-	Investice	6 880 234,61	8 325 083,88	STA
JŽ				
15095-				
14/24XC-	Opravy	928 065,72	1 122 959,52	STA
JZ				
15095-				
14/34XC-	VRN	189 300,00	229 053,00	STA
JZ				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/14XC-JŽ - Investice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6.5.2016

IČ:

DIČ:

25898175

CZ25898175

IČ:

DIČ:

00220078

CZ00220078

Cena bez DPH

6 880 234,61

DPH základní  
snížená

Základ daně  
6 880 234,61  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 444 849,27  
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 325 083,88

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/14XC-JŽ - Investice

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Datum: 6.5.2016

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

6 880 234,61

1 - Zemní práce	6 880 234,61
2 - Zakládání	464 363,37
3 - Svislé a kompletní konstrukce	177 962,07
4 - Vodovodné konstrukce	1 900 562,40
5 - Kominikace	142 891,73
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 810 464,65
997 - Přesun sutě	1 289 554,49
998 - Přesun hmot	92 742,62
	1 693,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" TP3 km 1,369 " 7*4,5		31,500			
W			" TP5 km 1,435 " 7*4,5		31,500			
W			" TP6 km 1,929 " 7*4,5		31,500			
W			" TP7 km 2,336 " 6*4,5		27,000			
W			" TP8 km 2,553 " 12*7,05		84,600			
W			" TP10 km 3,862 " 6*4,5		27,000			
W			" TP-jímky"					
W			" TP1 km 0,018 " 12,9		12,900			
W			" TP3 km 1,369 " 12,9		12,900			
W			" TP5 km 1,435 " 12,9		12,900			
W			" TP6 km 1,929 " 12,9		12,900			
W			" TP7 km 2,336 " 12,9		12,900			
W			" TP10 km 3,862 " 12,9		12,900			
W			Mezisoučet		364,500			
W	jámy		Součet "50%"		390,240			
W			390,24*0,5 "přepočtené koeficientem množství		195,120			
14	K	131201209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	39,024	16,80	655,60	CS ÚRS 2016 01
W			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
W			jámy*0,5*0,2		39,024			
15	K	131301201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	156,096	144,00	22 477,82	CS ÚRS 2016 01
W			v hornině tř. 4 do 100 m3					
W			jámy*0,4		156,096			
16	K	131301209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	31,219	23,30	727,40	CS ÚRS 2016 01
W			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
W			jámy*0,4*0,2		31,219			
17	K	131401201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	39,024	169,00	6 595,06	CS ÚRS 2016 01
W			v hornině tř. 5 do 100 m3					
W			jámy*0,1		39,024			
18	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna	m3	83,780	73,80	6 182,96	CS ÚRS 2016 01
W			do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			"HP - čela"					
W			" HP1 km 1,915 - vlevo " 2*4,13		8,260			
W			Mezisoučet		8,260			
W			"TP - čela"					
W			" TP1 km 0,018 " 12,8		12,800			
W			" TP3 km 1,369 " 12,8		12,800			
W			" TP5 km 1,435 " 12,8		12,800			
W			" TP6 km 1,929 " 12,8		12,800			
W			" TP7 km 2,336 " 12,8		12,800			
W			" TP8 km 2,553 " 22,5*2		45,000			
W			" TP10 km 3,862 " 12,8		12,800			
W			Mezisoučet		121,800			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		"TP - odkop na výtloku"					
WV		" TP1 km 0,018 " 2,5*2		5,000			
WV		" TP3 km 1,369 " 2,5		2,500			
WV		" TP5 km 1,435 " 2,5		2,500			
WV		" TP6 km 1,929 " 2,5		2,500			
WV		" TP7 km 2,336 " 2,5		2,500			
WV		" TP8 km 2,553 " 2,5		2,500			
WV		" TP10 km 3,862 " 2,5		2,500			
WV		" TP9 km 3,187 " 2,5		2,500			
WV		Mezisosoučet		22,500			
WV		" drěny "					
WV		" DP1 km 2,521 " 5*1		5,000			
WV		" DP2 km 2,610 " 5*1		5,000			
WV		" DP3 km 2,962 " 5*1		5,000			
WV		Mezisosoučet		15,000			
WV		Součet "50%"		167,560			
WV	ryhy_2000	167,56*0,5 Přepočtené koeficientem množství		83,780			
19	K	132201209	Hloubení zapravených 11 nezapravených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příklad k cenám za lepkost horniny tř. 3	m3	16,756	9,70	162,53 CS ÚRS 2016 01
WV			ryhy_2000*0,5*0,2		16,756		
20	K	132301201	Hloubení zapravených i nezapravených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	67,024	146,00	9 785,50 CS ÚRS 2016 01
WV			ryhy_2000*0,4		67,024		
21	K	132301209	Hloubení zapravených i nezapravených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příklad k cenám za lepkost horniny tř. 4	m3	13,405	21,10	282,85 CS ÚRS 2016 01
WV			ryhy_2000*0,4*0,2		13,405		
22	K	132401201	Hloubení zapravených i nezapravených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím travin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	16,756	223,50	3 744,97 CS ÚRS 2016 01
WV			ryhy_2000*0,1		16,756		
23	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	758,550	52,20	39 596,31 CS ÚRS 2016 01
WV			zásyp		758,550		
24	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	765,343	21,90	16 761,01 CS ÚRS 2016 01
WV			"zásyp po pařezech"				
WV			pa30*0,033		0,330		
WV			pa50*0,1649		0,825		
WV			pa70*0,5193		2,077		
WV			pa90*1,1869		3,561		
WV			Mezisosoučet		6,793		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			zásyp		758,550			
W			Mezisoučet		758,550			
W			Součet		765,343			
25	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	2 230,257	69,70	155 448,91	CS ÚRS 2016 01
W			odkop		1 185,000			
W			jámy		390,240			
W			rýhy_2000		167,560			
W			krajnice100*0,1		450,200			
W			1231*0,3		369,300			
W			*p30*1231*0,3		369,300			
W			p50*0,5		64,000			
W			-zásyp		-758,550			
W			-zásyp		-6,793			
W			Součet		2 230,257			
26	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	765,343	34,00	26 021,66	CS ÚRS 2016 01
W			zásyp		6,793			
W			zásyp		758,550			
W			Součet		765,343			
27	K	171101101	Prození sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vstřech a s průběžným urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen, B <sub>1</sub> , na 95 % p <sub>s</sub> )	m3	1 115,129	19,60	21 856,53	CS ÚRS 2016 01
W			skládkat*0,5		1 115,129			
W			Součet		1 115,129			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 115,129	7,70	8 586,49	CS ÚRS 2016 01
W			skládkat*0,5		1 115,129			
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	758,550	18,30	13 881,47	CS ÚRS 2016 01
W			"HP"					
W			" HP1 km 1,915 - vlevo " 9*1,96		17,640			
W			Mezisoučet		17,640			
W			"TP"					
W			" TP1 km 0,018 " 12*1,75		21,000			
W			" TP2 km 0,372 " 6*1,75		10,500			
W			" TP3 km 1,369 " 7*1,75		12,250			
W			" TP5 km 1,435 " 7*1,75		12,250			
W			" TP6 km 1,929 " 7*1,75		12,250			
W			" TP7 km 2,336 " 6*1,75		10,500			
W			" TP8 km 2,553 " 12*2,83		33,960			
W			" TP10 km 3,862 " 6*1,75		10,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"TP-čela"					
WV			"TP1 km 0,018 " 12,8-7,3		5,500			
WV			"TP2 km 0,372 " 5*2,5		12,500			
WV			"TP3 km 1,369 " 12,8-7,3		5,500			
WV			"TP5 km 1,435 " 12,8-7,3		5,500			
WV			"TP6 km 1,929 " 12,8-7,3		5,500			
WV			"TP7 km 2,336 " 12,8-7,3		5,500			
WV			"TP8 km 2,553 " (22,5-11,3)*2		5,500			
WV			"TP10 km 3,862 " 12,8-7,3		22,400			
WV			"TP-jímky"		5,500			
WV			"TP1 km 0,018 " 12,90-7,6		5,300			
WV			"TP2 km 0,372 " 10		10,000			
WV			"TP3 km 1,369 " 12,90-7,6		5,300			
WV			"TP5 km 1,435 " 12,90-7,6		5,300			
WV			"TP6 km 1,929 " 12,90-7,6		5,300			
WV			"TP7 km 2,336 " 12,90-7,6		5,300			
WV			"TP10 km 3,862 " 12,90-7,6		5,300			
WV			Mezisoučet		232,910			
WV			"zásyp za gabiony"		32,000			
WV			"C01 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 16*2		84,000			
WV			"C03 km 2,345 - 2,369 - vpravo" 12*2+12*5		160,000			
WV			"C05 km 2,830 - 2,870 - vpravo" 40*4		232,000			
WV			"C06 km 4,430 - 4,470 - vpravo" 4*4+36*6		508,000			
WV			Mezisoučet		758,550			
WV			Součet					
30	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkoppkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	10,000	31,00	310,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		pa30		10,000			
31	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkoppkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	5,000	65,60	328,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		pa50		5,000			
32	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkoppkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	4,000	126,40	505,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		pa70		4,000			
33	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkoppkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	3,000	281,50	844,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		pa90		3,000			
34	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhrutněním "nájezdů"	m2	1 496,000	6,10	9 125,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		"N1 km 0,012 - vpravo" (5+2,5)/2*15		56,250			
	WV		"N2 km 1,257 - vlevo" (7,5+2,5)/2*10		50,000			
	WV		"N3 km 1,317 - vpravo" (5,5+2,5)/2*10		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" N4 km 1,380 - vlevo" (14+2)/2*15		120,000			
W			" N5 km 1,382 - vpravo" (12,5+3)/2*10		77,500			
W			" N6 km 1,915 - vlevo" (8+3)/2*15		82,500			
W			" N7 km 1,996 - vlevo" (7+3)/2*15		75,000			
W			" N8 km 2,117 - vpravo" (2,5+2,5)/2*15		37,500			
W			" N9 km 2,117 - vlevo" (26+3)/2*20		290,000			
W			" N10 km 2,565 - vlevo" (7+2,5)/2*10		47,500			
W			" N11 km 2,572 - vpravo" (7+2,5)/2*15		71,250			
W			" N12 km 3,145 - vpravo" (5+2,5)/2*10		37,500			
W			" N13 km 3,176 - vlevo" (4,5+2)/2*10		32,500			
W			" N14 km 3,196 - vpravo" (5+2)/2*10		35,000			
W			" N15 km 3,201 - vlevo" (6+2)/2*10		40,000			
W			" N17 km 3,886 - vpravo" (7+2,5)/2*10		47,500			
W			Mezisoučet		1 140,000			
W			"skládky"					
W			" S1 km 2,118 - 2,138 - vpravo" 5*20		100,000			
W			" S2 km 2,388 - 2,408 - vlevo" 5*20		100,000			
W			" S3 km 3,146 - 3,181 - vpravo" 3*35		105,000			
W			" S4 km 3,865 - 3,882 - vpravo" 3*17		51,000			
W			Mezisoučet		356,000			
W			Součet		1 496,000			
35	K	R11251111	Drcení vytrhaných pářezů strojně (štěpkování) s umístěním štěrky do porostu do 1 km.	m3	9,040	425,00	3 842,00	
P			Poznámka k položce: Umístění štěrky určí investor akce při realizaci.					
W			pa30*0,044		0,440			
W			pa50*0,22		1,100			
W			pa70*0,69		2,760			
W			pa90*1,58		4,740			
W			Součet		9,040			
D	2	Zakládání					177 962,07	
36	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	184,800	7,70	1 422,96	CS ÚRS 2016 01
W			trativod_g*(0,5+0,3+0,3+0,3)		184,800			
37	M	693112580	Geotextilie geotextilie netkané PK - NONTEX PP (polypropylen) separační a ochranná funkce šíře role 2,0 - 6,0 m, délka role 50 bm PK-NONTEX PP 300	m2	184,800	24,80	4 583,04	CS ÚRS 2016 01
38	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	19,800	2 450,00	48 510,00	CS ÚRS 2016 01
W			trativod_g*0,15		19,800			
39	K	212752311R	Trativody z drenážních trubek se zřízením šěrkokopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	132,000	175,00	23 100,00	

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka vychází z položky 212752311, položka je bez lože.</i>					
			<i>"drén za gabiony"</i>					
	WV		"CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 16+3		19,000			
	WV		"CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo" 24+3		27,000			
	WV		"CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" 40+3		43,000			
	WV		"CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" 40+3		43,000			
	WV	trativod_g	Součet		132,000			
40	K	Z13311113	Polštáře zhuňné pod základy z kamenná hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	61,200	520,00	31 824,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"podklad pod gabiony"					
	WV		"CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" (16+1,5)*0,3		7,200			
	WV		"CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo" (12+1,5+12*2,0)*0,3		12,600			
	WV		"CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" (40+1,5)*0,3		18,000			
	WV		"CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (4+1,5+36*2,0)*0,3		23,400			
	WV		Součet		61,200			
41	K	Z74315224	Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 16/20	m3	15,411	2 450,00	37 756,95	CS ÚRS 2016 01
	WV		"HP-čela"					
	WV		"HP1 km 1,915 - vlevo" (3*0,8*0,1)*2		0,480			
	WV		"HP-troubly"		0,891			
	WV		"HP1 km 1,915 - vlevo" 9*0,99*0,1		0,891			
	WV		Mezísoučet		1,371			
	WV		"TP-čela"					
	WV		"TP1 km 0,018 " 5*0,1		0,500			
	WV		"TP3 km 1,369 " 5*0,1		0,500			
	WV		"TP5 km 1,435 " 5*0,1		0,500			
	WV		"TP6 km 1,929 " 5*0,1		0,500			
	WV		"TP7 km 2,336 " 5*0,1		0,500			
	WV		"TP8 km 2,553 " (6*0,1)*2		1,200			
	WV		"TP10 km 3,862 " 5*0,1		0,500			
	WV		"TP"					
	WV		"TP1 km 0,018 " 12*1,2*0,1		1,440			
	WV		"TP3 km 1,369 " 7*1,2*0,1		0,840			
	WV		"TP5 km 1,435 " 7*1,2*0,1		0,840			
	WV		"TP6 km 1,929 " 7*1,2*0,1		0,840			
	WV		"TP7 km 2,336 " 6*1,2*0,1		0,720			
	WV		"TP8 km 2,553 " 12*1,7*0,1		2,040			
	WV		"TP10 km 3,862 " 6*1,2*0,1		0,720			
	WV		"TP - jímky"					
	WV		"TP1 km 0,018 " 4*0,1		0,400			
	WV		"TP3 km 1,369 " 4*0,1		0,400			
	WV		"TP5 km 1,435 " 4*0,1		0,400			
	WV		"TP6 km 1,929 " 4*0,1		0,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		" TP7 km 2,336 " 4*0,1		0,400			
	W		" TP10 km 3,862 " 4*0,1		0,400			
	W		Mezisoučet		14,040			
	W		Součet		15,411			
42	K	Z74362021	Výstuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,656	30 770,00	20 185,12	CS ÚRS 2016 01
	W		"HP"		0,061			
	W		" HP1 km 1,915 - vlevo " 9*0,85*8/1000		0,061			
	W		Mezisoučet					
	W		"TP"		0,115			
	W		" TP1 km 0,018 " 12*1,2*8/1000		0,067			
	W		" TP3 km 1,369 " 7*1,2*8/1000		0,067			
	W		" TP5 km 1,435 " 7*1,2*8/1000		0,067			
	W		" TP6 km 1,929 " 7*1,2*8/1000		0,058			
	W		" TP7 km 2,336 " 6*1,2*8/1000		0,163			
	W		" TP8 km 2,553 " 12*1,7*8/1000		0,058			
	W		" TP10 km 3,862 " 6*1,2*8/1000		0,595			
	W		Mezisoučet		0,656			
	W		Součet					
43	K	RP12	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,3 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	21,000	230,00	4 830,00	

Poznámka k položce:

Položka vychází z položky Z1Z752212, zpracování dle vzorového výkresu v PD.

"Drén"

" DP1 km 2,521 " 1\*5\*1

" DP2 km 2,610 " 1\*5\*1

" DP3 km 2,962 " 1\*5\*1

"Drén jímka"

" DP1 km 2,521 " 3

" DP2 km 2,610 " 3

Součet

21,000

3,000

3,000

25,000

230,00

5 750,00

Poznámka k položce:

Součástí položky jsou zemní práce, lože, obsyp, zásyp, potrubí, geotextilie, geokompozit jako

kompletní dodávka.

"drén - geokompozit s trubkou"

" D1 km 2,937 - 2,962 - vlevo " 25

Součet

25,000

25,000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

1 900 562,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
45	K	32621311	Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC 10 s vyspárováním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 režního	m3	22,600	3 528,00	79 732,80	CS ÚRS 2015 01
	WV		"TP - čela"					
	WV		"TP8 km 2,553 " 11,30*2		22,600			
	WV		Součet		22,600			
46	K	326214111	Zdivo z lomového kamene na sucho do dřátěných košů (gabionů) s urovňáním viditelných hran	m3	539,700	3 368,00	1 817 709,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		"zdi opěrné gabionové"					
	WV		" C01 km 0,019 - 0,035 vpravo" 16*(1*1+1,5*1)		40,000			
	WV		" C03 km 2,345 - 2,369 vpravo" 24*(1*1+1,5*1)+22*1,5*1+2*2*1		118,500			
	WV		" C05 km 2,830 - 2,870 vpravo" (10+10)*1+(4+6)*1*0,7+40*1,5*1+40*1,5*1		154,000			
	WV		" C06 km 4,430 - 4,470 - vpravo"		227,200			
	WV		(12+12)*1*1+(8+8)*1*0,7+40*1,5*1+40*1,5*1+36*2,0*1		539,700			
	WV		Součet		539,700			
47	K	327212112	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na sucho z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3	m3	1,000	3 080,00	3 080,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		" CO2 km 0,967 - 1,032 - vpravo" 1		1,000			
48	K	327212911	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na sucho Přítátek k cenám za lícování zdiva jednostranně	m3	1,000	40,00	40,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		" CO2 km 0,967 - 1,032 - vpravo" 1		1,000			
D 4 Vodotorné konstrukce								
49	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,250	407,50	2 139,38	CS ÚRS 2016 01
	WV		" dřén z geokompozitu - zášyp"					
	WV		" D1 km 2,937 - 2,962 - vlevo" 25*0,7*0,3		5,250			
	WV		Součet		5,250			
50	K	46251161	Záhaz z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez vyplňné mezer	m3	10,500	920,00	9 660,00	CS ÚRS 2014 01
	WV		"Dřén"					
	WV		" DP1 km 2,521 " 5*0,5		2,500			
	WV		" DP2 km 2,610 " 5*0,5		2,500			
	WV		" DP3 km 2,962 " 5*0,5		2,500			
	WV		Mezisosčet		7,500			
	WV		"Jínka - dřén"					
	WV		" DP1 km 2,521 " 1,5		1,500			
	WV		" DP2 km 2,610 " 1,5		1,500			
	WV		Mezisosčet		3,000			
	WV		Součet		10,500			

142 891,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
51	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovňání líce záhozu	m2	21,000	79,10	1 661,10	CS ÚRS 2014 01
	W		"Drén"					
	W		" DP1 km 2,521 " 5*1		5,000			
	W		" DP2 km 2,610 " 5*1		5,000			
	W		" DP3 km 2,962 " 5*1		5,000			
	W		Mezisoučet		15,000			
	W		"Jímka - drén"					
	W		" DP1 km 2,521 " 3*1		3,000			
	W		" DP2 km 2,610 " 3*1		3,000			
	W		Mezisoučet		6,000			
	W		Součet		21,000			
52	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	12,000	930,00	11 160,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"gabiony drén - opevnění na výtoků"					
	W		" CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 3*1		3,000			
	W		" CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo" 3*1		3,000			
	W		" CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" 3*1		3,000			
	W		" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" 3*1		3,000			
	W		Součet		12,000			
53	K	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	20,000	942,50	18 850,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"TP - opevnění na výtoků"					
	W		" TP1 km 0,018 " 2,5*2		5,000			
	W		" TP3 km 1,369 " 2,5		2,500			
	W		" TP5 km 1,435 " 2,5		2,500			
	W		" TP6 km 1,929 " 2,5		2,500			
	W		" TP7 km 2,336 " 2,5		2,500			
	W		" TP8 km 2,553 " 2,5		2,500			
	W		" TP10 km 3,862 " 2,5		2,500			
	W		Mezisoučet		20,000			
	W		Součet		20,000			
54	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny D přes 290 do 400 mm	m	47,000	612,50	28 787,50	CS ÚRS 2016 01
	W		" TP1 km 0,018 " 5*2		10,000			
	W		" TP3 km 1,369 " 5		5,000			
	W		" TP5 km 1,435 " 5		5,000			
	W		" TP6 km 1,929 " 5		5,000			

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

WV " TP7 km 2,336 " 5  
 WV " TP8 km 2,553 " 5  
 WV " TP10 km 3,862 " 5  
 WV MeziSoučet  
 WV " SR1 km 3,187 " 7  
 WV MeziSoučet  
 WV Součet

55	K	467953111R	Dřevěný stůpen z vyřezů stavebních D 400 mm, upravených svorníky a kovanými hřebíky na plochy D 200 mm, délky od 2 do 4 m s přitesaním ložních ploch	m2	48,875	1 370,00	66 958,75	
----	---	------------	--	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:  
 Položka vychází z položky č. 4677953111, je změněn D vyřezů na D=400mm.

WV " srubová přehážka"  
 WV " SR1 km 3,187 " 10\*2+7\*0,95  
 WV " SR2 km 3,187 " 8,5\*2+5,5\*0,95  
 WV Součet

56	K	RP14	Rigol zemní s dřevěným prahem z vyřezů s dvojnásobným nátěrem karbolímem, opřeny do kůlu průměru 200 mm a délky nejméně 1500 mm zaražených v osové vzdálenosti do 2 m, se zemními pracemi v hornině 3 až 4, šířky do 5000 mm, zasypány štěrkokodří fr. 0 - 63 mm tl. 150 mm	m	15,000	245,00	3 675,00	
----	---	------	---	---	--------	--------	----------	--

P Poznámka k položce:  
 Položka vychází z položky 597591221  
 WV " R1 km 1,380 - 2 ks" 5\*2  
 WV " R2 km 3,201 " 5  
 WV Součet

#### D 5 Komunikace

57	K	564761111	Podklad nebo kryt z kamenniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	21,000	102,30	2 148,30	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

WV "Dřev"  
 WV " DP1 km 2,521 " 5\*1  
 WV " DP2 km 2,610 " 5\*1  
 WV " DP3 km 2,962 " 5\*1  
 WV MeziSoučet  
 WV "Dřev jámka"  
 WV " DP1 km 2,521 " 3  
 WV " DP2 km 2,610 " 3  
 WV MeziSoučet  
 WV Součet

58	K	564831111	Podklad ze štěrkokodří ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	16 342,260	50,10	818 747,23	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	------------	-------	------------	----------------

WV "ŠD fr. 0-32 mm"  
 WV " C2 km 0,010 - 4,512 " 3,3\*4502\*1,1  
 WV Součet

2 810 464,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	19 323,920	93,20	1 800 989,34	CS ÚRS 2016 01
	W		" CZ km 0,010 - 4,512 " 3,6*4502*1,1		17 827,920			
	W		Mezisoučet		17 827,920			
	W		"nájezdů"					
	W		" N1 km 0,012 - vpravo" (5+2,5)/2*15		56,250			
	W		" N2 km 1,257 - vlevo" (7,5+2,5)/2*10		50,000			
	W		" N3 km 1,317 - vpravo" (5,5+2,5)/2*10		40,000			
	W		" N4 km 1,380 - vlevo" (14+2)/2*15		120,000			
	W		" N5 km 1,382 - vpravo" (12,5+3)/2*10		77,500			
	W		" N6 km 1,915 - vlevo" (8+3)/2*15		82,500			
	W		" N7 km 1,996 - vlevo" (7+3)/2*15		75,000			
	W		" N8 km 2,117 - vpravo" (2,5+2,5)/2*15		37,500			
	W		" N9 km 2,117 - vlevo" (26+3)/2*20		290,000			
	W		" N10 km 2,565 - vlevo" (7+2,5)/2*10		47,500			
	W		" N11 km 2,572 - vpravo" (7+2,5)/2*15		71,250			
	W		" N12 km 3,145 - vpravo" (5+2,5)/2*10		37,500			
	W		" N13 km 3,176 - vlevo" (4,5+2)/2*10		32,500			
	W		" N14 km 3,196 - vpravo" (5+2)/2*10		35,000			
	W		" N15 km 3,201 - vlevo" (6+2)/2*10		40,000			
	W		" N17 km 3,886 - vpravo" (7+2,5)/2*10		47,500			
	W		Mezisoučet		1 140,000			
	W		"skládky"					
	W		" S1 km 2,118 - 2,138 - vpravo" 5*20		100,000			
	W		" S2 km 2,388 - 2,408 - vlevo" 5*20		100,000			
	W		" S3 km 3,146 - 3,181 - vpravo" 3*35		105,000			
	W		" S4 km 3,865 - 3,882 - vpravo" 3*17		51,000			
	W		Mezisoučet		356,000			
	W		Součet		19 323,920			
60	K	RP03	Posyp podkladu nebo krytu s rozproštěním a zhutněním kamenivem drceným nebo těžším fr. 0-8 mm, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	15 847,040	11,90	188 579,78	
	P		Poznámka k položce: Položka vychází z položky 571904111					
	W		" CZ km 0,010 - 4,512 " 3,2*4502*1,1		15 847,040			
	W		Součet		15 847,040			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 289 554,49	
61	K	919441211	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	8 400,00	16 800,00	CS ÚRS 2016 01
	W		" HP1 km 1,915 - vlevo" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
62	K	919441221	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	6,000	13 020,00	78 120,00	CS ÚRS 2016 01
	W		" TP1 km 0,018 " 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		" TP3 km 1,369 " 1		1,000			
	W		" TP5 km 1,435 " 1		1,000			
	W		" TP6 km 1,929 " 1		1,000			
	W		" TP7 km 2,336 " 1		1,000			
	W		" TP10 km 3,862 " 1		1,000			
			Součet		6,000			
63	K	919443111	Vrtková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus	6,000	14 040,00	84 240,00	CS ÚRS 2016 01
	W		" TP1 km 0,018 " 1		1,000			
	W		" TP3 km 1,369 " 1		1,000			
	W		" TP5 km 1,435 " 1		1,000			
	W		" TP6 km 1,929 " 1		1,000			
	W		" TP7 km 2,336 " 1		1,000			
	W		" TP10 km 3,862 " 1		1,000			
			Součet		6,000			
64	K	91953556R	Obetonování trubního propustku betonem proslým vodostavebním V 4 čř. B 20	m3	43,770	2 385,00	104 391,45	
	P		Poznamka k položce: Položka je shodná s ÚRSovou položkou č. 919535556, je pouze zaměněn materiál beton prosýlý vodostavebním V4 B20 za beton CZ5/30-XF3.					
	W		" HP1 km 1,915 - vlevo " 9*0,4		3,600			
	W		Mezisoučet		3,600			
	W		" TP " " TP " " TP "					
	W		" TP1 km 0,018 " 12*0,61		7,320			
	W		" TP3 km 1,369 " 7*0,61		4,270			
	W		" TP5 km 1,435 " 7*0,61		4,270			
	W		" TP6 km 1,929 " 7*0,61		4,270			
	W		" TP7 km 2,336 " 6*0,61		3,660			
	W		" TP8 km 2,553 " 12*1,06		12,720			
	W		" TP10 km 3,862 " 6*0,61		3,660			
			Mezisoučet		40,170			
			Součet		43,770			
65	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	9,000	53,10	477,90	CS ÚRS 2016 01
	W		" HP1 km 1,915 - vlevo " 9		9,000			
			Součet		9,000			
			stavební části z polyetylénu a polypropylénu (PE, PP) trubky a spojky Pecor Optima W spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 400 mm	m	9,135	752,00	6 869,52	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznamka k položce: troubky s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou 9*1,015 přepočtené koeficientem množství		9,135			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm.	m	45,000	62,00	2 790,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		" TP1 km 0,018 " 12		12,000			
	VV		" TP3 km 1,369 " 7		7,000			
	VV		" TP5 km 1,435 " 7		7,000			
	VV		" TP6 km 1,929 " 7		7,000			
	VV		" TP7 km 2,336 " 6		6,000			
	VV		" TP10 km 3,862 " 6		6,000			
	VV		Součet		45,000			
68	M	562411130	Stavební části z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 600 mm	m	45,675	1 695,00	77 419,13	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou					
	VV		45*1,015 Přepočtené koeficientem množství		45,675			
69	K	919551118	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 1 000 mm	m	12,000	88,30	1 059,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		" TP8 km 2,553 " 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
70	M	562411170	Stavební části z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 1000 mm	m	12,180	4 385,00	53 409,30	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou					
	VV		12*1,015 Přepočtené koeficientem množství		12,180			
71	K	919724122	Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií oboustranně	m2	37,500	380,00	14 250,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"drén z geokompozitu s trubkou"		37,500			
	VV		" D1 km 2,937 - 2,962 - vlevo " 25*1,5		37,500			
	VV		Součet		37,500			
72	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	585,420	28,60	16 743,01	CS ÚRS 2014 01
	VV		"Drén"					
	VV		" DP1 km 2,521 " 5*4		20,000			
	VV		" DP2 km 2,610 " 5*4		20,000			
	VV		" DP3 km 2,962 " 5*4		20,000			
	VV		Mezisosučet		60,000			
	VV		"Drén jírnka"					
	VV		" DP1 km 2,521 " 12		12,000			
	VV		" DP2 km 2,610 " 12		12,000			
	VV		Mezisosučet		24,000			
	VV		"separace gabionové zdi od záspyu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Černová soustava
WV			" C01 km 0,019 - 0,035 - vpravo" (16*2+16*0,3)*1,05		38,640			
WV			" C03 km 2,345 - 2,369 - vpravo" (12*3+12*4+12*(0,3+0,2)+12*(0,3+0,2+0,3))*1,05		104,580			
WV			" C05 km 2,830 - 2,870 - vpravo" (40*3+40*(0,3+0,2))*1,05		147,000			
WV			" C06 km 4,430 - 4,470 - vpravo" (40*4+40*(0,3+0,2+0,3))*1,1		211,200			
WV			Mezisoučet		501,420			
WV			Součet		585,420			
WV	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kamenná drenážního	m3	121,080	463,50	56 120,58	CS ÚRS 2016 01
WV			" HP1 km 1,915 - vlevo" 9*1,96		17,640			
WV			Mezisoučet		17,640			
WV			" TP1 km 0,018 " 12*1,72		20,640			
WV			" TP3 km 1,369 " 7*1,72		12,040			
WV			" TP5 km 1,435 " 7*1,72		12,040			
WV			" TP6 km 1,929 " 7*1,72		12,040			
WV			" TP7 km 2,336 " 6*1,72		10,320			
WV			" TP8 km 2,553 " 12*2,17		26,040			
WV			Mezisoučet		103,320			
WV			Součet		121,080			
WV	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdíva a piliřů z kamene nebo cihel	m3	178,000	350,00	62 300,00	CS ÚRS 2016 01
WV			" TP - čela"		8,000			
WV			" TP1 km 0,018 " (0,5*4*2)*2		8,000			
WV			" TP2 km 0,372 " (0,5*4*2)*2		8,000			
WV			" TP3 km 1,369 " (0,5*4*2)*2		8,000			
WV			" TP6 km 1,929 " (0,5*4*2)*2		10,000			
WV			" TP8 km 2,553 " (0,5*5*2)*2		42,000			
WV			Mezisoučet		136,000			
WV			zdivo 0,5		136,000			
WV			Mezisoučet		178,000			
WV			Součet		33,000			
WV	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	33,000	366,00	12 078,00	CS ÚRS 2016 01
WV			" TP1 km 0,018 " 14		14,000			
WV			" TP2 km 0,372 " 6		6,000			
WV			" TP3 km 1,369 " 7		7,000			
WV			" TP6 km 1,929 " 6		6,000			
WV			Součet		33,000			
WV	K	966008114	Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 800 do 1200 mm	m	9,000	654,00	5 886,00	CS ÚRS 2016 01
WV			" TP8 km 2,553 " 9		9,000			
WV			Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	RP18	D+M Dřevoocelových svodidel	m	120,000	5 805,00	696 600,00	

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž dřevoocelových svodidel, včetně povrchové úpravy dřeva a osazení ocelových sloupků (beton. patka), dodání náběhu, atd. Svodidla budou splňovat podmínky uvedené v TP 140/2011. Schválena MD - OPK a ÚP čj. 390/2011-910-IPK/1 ze dne 30.5.2011 s účinností od 1.6.2011

W	"	C01	km	0,019	-	0,035	-	vpravo"	16,000
W	"	C03	km	2,345	-	2,369	-	vpravo"	24,000
W	"	C05	km	2,830	-	2,870	-	vpravo"	40,000
W	"	C06	km	4,430	-	4,470	-	vpravo"	40,000
W								Součet	120,000

92 742,62

D	997	Přesun sutě						
78	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez natožení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	538,575	18,20	9 802,07	CS ÚRS 2016 01
79	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez natožení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 232,925	2,40	24 559,02	CS ÚRS 2016 01
W			538,575*19 Přepočtené koeficientem množství		10 232,925			
80	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	538,575	28,40	15 295,53	CS ÚRS 2016 01
81	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	538,575	80,00	43 086,00	CS ÚRS 2016 01
D	998	Přesun hmot					1 693,28	
82	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 418,967	0,70	1 693,28	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/24XC-JZ - Opravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

TOMŠTAV OLOMOUC s.r.o.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:

6.5.2016

IČ:  
DIČ:

25898175

DIČ:

CZ25898175

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Cena bez DPH

928 065,72

DPH základni  
snižená

Základ daně  
928 065,72  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
194 893,80  
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 122 959,52

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/24XC-JZ - Opravy

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.

Datum: 6.5.2016

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	928 065,72
1 - Zemní práce	928 065,72
5 - Komunikace	84 682,62
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	733 978,20
	109 404,90

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/24XC-JZ - Opravy

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.

Datum: 6.5.2016

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

928 065,72

### D HSV Práce a dodávky HSV

#### D 1 Zemní práce

928 065,72

1	K	113108441	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kamenniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jákékoli tvloušky bez živčičného pojiva	m2	18 818,360	4,50	84 682,62	CS ÚRS 2016 01
	vv		" C1 km 0,010 - 4,512 " 3,8*4502*1,1		18 818,360			
	vv		Součet		18 818,360			

#### D 5 Kominikace

733 978,20

2	K	564671111	Podklad z kamenniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	15,000	129,60	1 944,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		" GK1 km 0,975 - 0,990 - vpravo" 1*15		15,000			
	vv		Součet		15,000			

3	K	566301111	Úprava dosavadního krytu z kamenniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v přičném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamennivem drčeným, jeho rozproštěním a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,06 m3/m2	m2	18 818,360	38,90	732 034,20	CS ÚRS 2016 01
	vv		rozrytí		18 818,360			

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

109 404,90

4	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace	m2	25,000	77,70	1 942,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		" TP9 km 3,187 " 5*(2*0,5)*2*ks"		25,000			
	vv		Součet		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvněných ne	m	1 231,000	45,00	55 395,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		" P1 km 0,018 - 0,038 - vlevo" 20		20,000			
	WV		" P2 km 1,260 - 1,369 - vlevo" 109		109,000			
	WV		" P3 km 1,420 - 1,929 - vlevo" 509		509,000			
	WV		" P4 km 1,929 - 1,985 - vlevo" 56		56,000			
	WV		" P5 km 2,123 - 2,345 - vlevo" 222		222,000			
	WV		" P6 km 2,408 - 2,521 - vlevo" 113		113,000			
	WV		" P7 km 2,610 - 2,780 - vlevo" 170		170,000			
	WV		" P9 km 4,458 - 4,490 - vlevo" 32		32,000			
	WV	p30	Součet		1 231,000			
6	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m <sup>3</sup> /m	m	128,000	38,50	4 928,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		" P8 km 3,720 - 3,848 - vlevo" 128		128,000			
	WV	p50	Součet		128,000			
7	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) 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	m <sup>2</sup>	4 502,000	7,90	35 565,80	CS ÚRS 2016 01
	WV		" K1 km 0,010 - 4,512 - obě strany" 0,5*4502*2		4 502,000			
	WV	krajnice100	Součet		4 502,000			
8	K	985221013	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	136,000	85,10	11 573,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		" CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo" 16*1*2		32,000			
	WV		" CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo" 40*1*3		120,000			
	WV		" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo" 40*1*3		120,000			
	WV	zdivo	Součet "50%"		272,000			
	WV		272*0,5 Přepočtené koeficientem množství		136,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/34XC-JZ - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč:

TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25898175

CZ25898175

00220078

CZ00220078

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH

Základ daně

189 300,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

39 753,00

0,00

189 300,00

V CZK 229 053,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

1 5095-14/34XC-JZ - VRN

Místo:

Lesy ČR, LS Šternberk

Uchazeč: TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.

Datum: 6.5.2016

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

189 300,00

Ostatní - Ostatní

146 300,00

999 - Ostatní náklady

146 300,00

9996 - Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006

40 250,00

9999 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1

106 050,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

43 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

31 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

500,00

VRN9 - Ostatní náklady

1 000,00

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/34XC-JZ - VRN

Místo:

Datum: 6.5.2016

Zadavatel: Lesy ČR, LS Šternberk  
Uchazeč: TOMSTAV OLOMOUC s.r.o.

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

189 300,00

D Ostatní

146 300,00

D 999 Ostatní náklady

146 300,00

D 9996 Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006

1	K	R42	Odhylka od příčného sklonu po 100 m	kus	45,000	50,00	2 250,00
---	---	-----	-------------------------------------	-----	--------	-------	----------

WV			*cesta 4502 m* 4502/100				
WV			Součet		45,020		
WV			45		45,000		
WV			Součet		45,000		

2	K	R44	Míra zhutnění 1x na 1000 m <sup>2</sup>	kus	19,000	2 000,00	38 000,00
---	---	-----	---	-----	--------	----------	-----------

P			Poznámka k položce:				
WV			Zkouška bude provedena statikou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006				
WV			* C1 km 0,010 - 4,512 " 3,8*4502*1,1/1000		18,818		
WV			Součet		18,818		
WV			19		19,000		
WV			Součet		19,000		

D 9999 Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73612

106 050,00

3	K	R01	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	90,000	60,00	5 400,00
---	---	-----	--	-----	--------	-------	----------

P			Poznámka k položce:				
WV			Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodetičky				
WV			* C2 km 0,010 - 4,512 ŠD 0/63 " 4502/100		45,020		
WV			* C2 km 0,010 - 4,512 ŠD 0/32 " 4502/100		45,020		
WV			Součet		90,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			90		90,000			
W			Součet		90,000			
4	K	R02	Odchylna od příčného sklonu po 100 m	kus	90,000	50,00	4 500,00	
W			" C2 km 0,010 - 4,512 ŠD 0/63 " 4502/100		45,020			
W			" C2 km 0,010 - 4,512 ŠD 0/32 " 4502/100		45,020			
W			Součet		90,040			
W			90		90,000			
W			Součet		90,000			
5	K	R03	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	2,000	500,00	1 000,00	
P			Poznámka k položce: Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.					
W			" C2 km 0,010 - 4,512 vrstva ŠD 0/63" 1		1,000			
W			" C2 km 0,010 - 4,512 vrstva ŠD 0/32" 1		1,000			
W			Součet		2,000			
6	K	R04	Míra zhutnění 1x na 1000 m <sup>2</sup>	kus	33,000	2 000,00	66 000,00	
P			Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006					
W			" C2 km 0,010 - 4,512 vrstva ŠD 0/32" 3,4*4502*1,1/1000		16,837			
W			" C2 km 0,010 - 4,512 vrstva ŠD 0/63" 3,2*4502*1,1/1000		15,847			
W			Součet		32,684			
W			33		33,000			
W			Součet		33,000			
7	K	R05	Průkazní zkoušky směsi kameniva 1x na 1000 t	kus	11,000	1 800,00	19 800,00	
P			Poznámka k položce: Deklarovaná bude minimálně: - zrnitost kameniva - obsah jemných částic					
W			10,4 "t"		10,400			
W			Součet		10,400			
W			11		11,000			
W			Součet		11,000			
8	K	R06	Doplňkové průkazní zkoušky směsi kameniva 1x na 1000 t - odolnost proti dirčení hrubého kameniva	kus	11,000	850,00	9 350,00	
P			Zkouška bude provedena podle ČSN EN 13285 a bude splňovat minimálně požadavky uvedené v "Metodický průvodce návrhem a realizaci vozovek nízkokapacitních komunikací", vzorky budou odebrány z meziskládky na stavbě za přítomnosti investora!					

PČ Typ Kód

Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Genová soustava

P  
Poznámka k položce:  
V případě pochybnosti kvality hrubého kameniva bude vyžadována:  
- odolnost proti drcení hrubého kameniva.

Zkouška bude provedena podle ČSN EN 12285 a bude splňovat minimálně požadavky uvedené v Metodický průvodce návrhem a realizací vozovek nízkokapacitních komunikací, vzorily budou odebrány z meziskládky na starbě za přítomnosti investora!

W 10,4 "r"  
W Součet  
W 11  
W Součet

10,400  
10,400  
11,000  
11,000

**Vedlejší rozpočtové náklady**

43 000,00

31 500,00

9	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 01
10	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce před zahájením prací, při provádění stavby a po skončení prací. (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01

D		VRN3	Zařízení staveniště					
11	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01

D		VRN7	Provozní vlivy					
12	K	075603000	Provozní vlivy ochranná pásma jiná	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01

D		VRN9	Ostatní náklady					
13	K	091003000	Ostatní náklady související s objektem bez rozšíření	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
14	K	092002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01

1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	150,000	28,80	4 320,00	CS ÚRS 2015 01
	W		" TP8 km 2,553 " 5*10*3		150,000			
	W		Součet		150,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	21,90	328,50	CS ÚRS 2015 01
	W		" TP8 km 2,553 " 5*3		15,000			
	W		Součet		15,000			
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	592,500	52,70	31 224,75	CS ÚRS 2016 01
	W		" CO7 km 2,117 - vlevo - odkop na nájezdu " 26*5*0,5		65,000			
	W		Mezisoučet		65,000			
	W		" odkop pro gabiony "					
	W		" CO1 km 0,019 - 0,035 - vpravo " 16*6		96,000			
	W		" CO3 km 2,345 - 2,369 - vpravo " 12*8+12*9		204,000			
	W		" CO5 km 2,830 - 2,870 - vpravo " 40*8		320,000			
	W		" CO6 km 4,430 - 4,470 - vpravo " 40*12,5		500,000			
	W		Mezisoučet		1 120,000			
	W		Součet "50%"		1 185,000			
	W	odkop	1185*0,5 Přepočtené koeficientem množství		592,500			
9	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m3	118,500	11,70	1 386,45	CS ÚRS 2016 01
	W		odkop*0,5*0,2		118,500			
10	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	474,000	65,40	30 999,60	CS ÚRS 2016 01
	W		odkop*0,4		474,000			
11	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4	m3	94,800	13,40	1 270,32	CS ÚRS 2016 01
	W		odkop*0,4*0,2		94,800			
12	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	118,500	94,60	11 210,10	CS ÚRS 2016 01
	W		odkop*0,1		118,500			
13	K	131201201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	195,120	109,00	21 268,08	CS ÚRS 2016 01
	W		" HP - trubky "					
	W		" HP1 km 1,915 - vlevo " 9*2,86		25,740			
	W		Mezisoučet		25,740			
	W		" TP - trubky "					
	W		" TP1 km 0,018 " 12*4,5		54,000			

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

LC Zámecká

Objekt:

15095-14/14XC-JŽ - Investice

Místo:

Zadavatel: Lesy ČR, LS Šternberk  
Uchazeč: TOMSTAV OLOMOUČ s.r.o.

Datum: 6.5.2016

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

**6 880 234,61**

D HSV Práce a dodávky HSV

**6 880 234,61**

D 1 Zemní práce

464 363,37

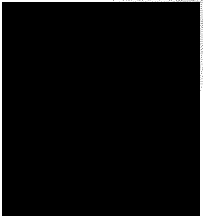
1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	106,10	1 061,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	pa30	10					
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	103,00	515,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	pa50	5					
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	162,00	648,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	pa70	4					
4	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,000	260,00	780,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	pa90	3					
5	K	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	92,000	126,40	11 628,80	CS ÚRS 2015 01
	VV				3,000			
	VV				17,000			
	VV				12,000			
	VV				12,000			
	VV				12,000			
	VV				11,000			
	VV				17,000			
	VV				11,000			
	VV				92,000			

\* TP1 km 0,018 " 12+5  
\* TP3 km 1,369 " 7+5  
\* TP5 km 1,435 " 7+5  
\* TP6 km 1,929 " 7+5  
\* TP7 km 2,336 " 6+5  
\* TP8 km 2,553 " 12+5  
\* TP10 km 3,862 " 6+5  
Součet

17,000  
12,000  
12,000  
12,000  
11,000  
17,000  
11,000  
92,000

období - harmonogram prací a finančního plnění

	8.17	9.17	10.17	11.17	12.17	1.18	2.18	3.18	4.18	5.18	6.18	7.18	8.18
čerpáno						zimní přestávka							
1 - Zemní práce	549	75	100	100	50	0	0	0	40	40	40	49	30
2 - Zakládání	178	75	78										
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1900		300	300	200				300	300	300	150	50
4 - Vodorovné konstrukce	143									70	35	38	
5 - Komunikace	3544	600	600	800	600					300	300	300	44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1398		250	300	200				150	200	150	100	48
997 - Přesun sutě	94				94								
998 - Přesun hmot	1		1										
/RN - Vedlejší rozpočtové náklady	190				61								129
<b>celkem tis. Kč</b>	<b>7997</b>	<b>750</b>	<b>1329</b>	<b>1500</b>	<b>1205</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>490</b>	<b>910</b>	<b>825</b>	<b>637</b>	<b>301</b>



11

12

13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 525  
 526  
 527  
 528  
 529  
 530  
 531  
 532  
 533  
 534  
 535  
 536  
 537  
 538  
 539  
 540  
 541  
 542  
 543  
 544  
 545  
 546  
 547  
 548  
 549  
 550  
 551  
 552  
 553  
 554  
 555  
 556  
 557  
 558  
 559  
 560  
 561  
 562  
 563  
 564  
 565  
 566  
 567  
 568  
 569  
 570  
 571  
 572  
 573  
 574  
 575  
 576  
 577  
 578  
 579  
 580  
 581  
 582  
 583  
 584  
 585  
 586  
 587  
 588  
 589  
 590  
 591  
 592  
 593  
 594  
 595  
 596  
 597  
 598  
 599  
 600  
 601  
 602  
 603  
 604  
 605  
 606  
 607  
 608  
 609  
 610  
 611  
 612  
 613  
 614  
 615  
 616  
 617  
 618  
 619  
 620  
 621  
 622  
 623  
 624  
 625  
 626  
 627  
 628  
 629  
 630  
 631  
 632  
 633  
 634  
 635  
 636  
 637  
 638  
 639  
 640  
 641  
 642  
 643  
 644  
 645  
 646  
 647  
 648  
 649  
 650  
 651  
 652  
 653  
 654  
 655  
 656  
 657  
 658  
 659  
 660  
 661  
 662  
 663  
 664  
 665  
 666  
 667  
 668  
 669  
 670  
 671  
 672  
 673  
 674  
 675  
 676  
 677  
 678  
 679  
 680  
 681  
 682  
 683  
 684  
 685  
 686  
 687  
 688  
 689  
 690  
 691  
 692  
 693  
 694  
 695  
 696  
 697  
 698  
 699  
 700  
 701  
 702  
 703  
 704  
 705  
 706  
 707  
 708  
 709  
 710  
 711  
 712  
 713  
 714  
 715  
 716  
 717  
 718  
 719  
 720  
 721  
 722  
 723  
 724  
 725  
 726  
 727  
 728  
 729  
 730  
 731  
 732  
 733  
 734  
 735  
 736  
 737  
 738  
 739  
 740  
 741  
 742  
 743  
 744  
 745  
 746  
 747  
 748  
 749  
 750  
 751  
 752  
 753  
 754  
 755  
 756  
 757  
 758  
 759  
 760  
 761  
 762  
 763  
 764  
 765  
 766  
 767  
 768  
 769  
 770  
 771  
 772  
 773  
 774  
 775  
 776  
 777  
 778  
 779  
 780  
 781  
 782  
 783  
 784  
 785  
 786  
 787  
 788  
 789  
 790  
 791  
 792  
 793  
 794  
 795  
 796  
 797  
 798  
 799  
 800  
 801  
 802  
 803  
 804  
 805  
 806  
 807  
 808  
 809  
 810  
 811  
 812  
 813  
 814  
 815  
 816  
 817  
 818  
 819  
 820  
 821  
 822  
 823  
 824  
 825  
 826  
 827  
 828  
 829  
 830  
 831  
 832  
 833  
 834  
 835  
 836  
 837  
 838  
 839  
 840  
 841  
 842  
 843  
 844  
 845  
 846  
 847  
 848  
 849  
 850  
 851  
 852  
 853  
 854  
 855  
 856  
 857  
 858  
 859  
 860  
 861  
 862  
 863  
 864  
 865  
 866  
 867  
 868  
 869  
 870  
 871  
 872  
 873  
 874  
 875  
 876  
 877  
 878  
 879  
 880  
 881  
 882  
 883  
 884  
 885  
 886  
 887  
 888  
 889  
 890  
 891  
 892  
 893  
 894  
 895  
 896  
 897  
 898  
 899  
 900  
 901  
 902  
 903  
 904  
 905  
 906  
 907  
 908  
 909  
 910  
 911  
 912  
 913  
 914  
 915  
 916  
 917  
 918  
 919  
 920  
 921  
 922  
 923  
 924  
 925  
 926  
 927  
 928  
 929  
 930  
 931  
 932  
 933  
 934  
 935  
 936  
 937  
 938  
 939  
 940  
 941  
 942  
 943  
 944  
 945  
 946  
 947  
 948  
 949  
 950  
 951  
 952  
 953  
 954  
 955  
 956  
 957  
 958  
 959  
 960  
 961  
 962  
 963  
 964  
 965  
 966  
 967  
 968  
 969  
 970  
 971  
 972  
 973  
 974  
 975  
 976  
 977  
 978  
 979  
 980  
 981  
 982  
 983  
 984  
 985  
 986  
 987  
 988  
 989  
 990  
 991  
 992  
 993  
 994  
 995  
 996  
 997  
 998  
 999  
 1000  
 1001  
 1002  
 1003  
 1004  
 1005  
 1006  
 1007  
 1008  
 1009  
 1010  
 1011  
 1012  
 1013  
 1014  
 1015  
 1016  
 1017  
 1018  
 1019  
 1020  
 1021  
 1022  
 1023  
 1024  
 1025  
 1026  
 1027  
 1028  
 1029  
 1030  
 1031  
 1032  
 1033  
 1034  
 1035  
 1036  
 1037  
 1038  
 1039  
 1040  
 1041  
 1042  
 1043  
 1044  
 1045  
 1046  
 1047  
 1048  
 1049  
 1050  
 1051  
 1052  
 1053  
 1054  
 1055  
 1056  
 1057  
 1058  
 1059  
 1060  
 1061  
 1062  
 1063  
 1064  
 1065  
 1066  
 1067  
 1068  
 1069  
 1070  
 1071  
 1072  
 1073  
 1074  
 1075  
 1076  
 1077  
 1078  
 1079  
 1080  
 1081  
 1082  
 1083  
 1084  
 1085  
 1086  
 1087  
 1088  
 1089  
 1090  
 1091  
 1092  
 1093  
 1094  
 1095  
 1096  
 1097  
 1098  
 1099  
 1100  
 1101  
 1102  
 1103  
 1104  
 1105  
 1106  
 1107  
 1108  
 1109  
 1110  
 1111  
 1112  
 1113  
 1114  
 1115  
 1116  
 1117  
 1118  
 1119  
 1120  
 1121  
 1122  
 1123  
 1124  
 1125  
 1126  
 1127  
 1128  
 1129  
 1130  
 1131  
 1132  
 1133  
 1134  
 1135  
 1136  
 1137  
 1138  
 1139  
 1140  
 1141  
 1142  
 1143  
 1144  
 1145  
 1146  
 1147  
 1148  
 1149  
 1150  
 1151  
 1152  
 1153  
 1154  
 1155  
 1156  
 1157  
 1158  
 1159  
 1160  
 1161  
 1162  
 1163  
 1164  
 1165  
 1166  
 1167  
 1168  
 1169  
 1170  
 1171  
 1172  
 1173  
 1174  
 1175  
 1176  
 1177  
 1178  
 1179  
 1180  
 1181  
 1182  
 1183  
 1184  
 1185  
 1186  
 1187  
 1188  
 1189  
 1190  
 1191  
 1192  
 1193  
 1194  
 1195  
 1196  
 1197  
 1198  
 1199  
 1200  
 1201  
 1202  
 1203  
 1204  
 1205  
 1206  
 1207  
 1208  
 1209  
 1210  
 1211  
 1212  
 1213  
 1214  
 1215  
 1216  
 1217  
 1218  
 1219  
 1220  
 1221  
 1222  
 1223  
 1224  
 1225  
 1226  
 1227  
 1228  
 1229  
 1230  
 1231  
 1232  
 1233  
 1234  
 1235  
 1236  
 1237  
 1238  
 1239  
 1240  
 1241  
 1242  
 1243  
 1244  
 1245  
 1246  
 1247  
 1248  
 1249  
 1250  
 1251  
 1252  
 1253  
 1254  
 1255  
 1256  
 1257  
 1258  
 1259  
 1260  
 1261  
 1262  
 1263  
 1264  
 1265  
 1266  
 1267  
 1268  
 1269  
 1270  
 1271  
 1272  
 1273  
 1274  
 1275  
 1276  
 1277  
 1278  
 1279  
 1280  
 1281  
 1282  
 1283  
 1284  
 1285  
 1286  
 1287  
 1288  
 1289  
 1290  
 1291  
 1292  
 1293  
 1294  
 1295  
 1296  
 1297  
 1298  
 1299  
 1300  
 1301  
 1302  
 1303  
 1304  
 1305  
 1306  
 1307  
 1308  
 1309  
 1310  
 1311  
 1312  
 1313  
 1314  
 1315  
 1316  
 1317  
 1318  
 1319  
 1320  
 1321  
 1322  
 1323  
 1324  
 1325  
 1326  
 1327  
 1328  
 1329  
 1330  
 1331  
 1332  
 1333  
 1334  
 1335  
 1336  
 1337  
 1338  
 1339  
 1340  
 1341  
 1342  
 1343  
 1344  
 1345  
 1346  
 1347  
 1348  
 1349  
 1350  
 1351  
 1352  
 1353  
 1354  
 1355  
 1356  
 1357  
 1358  
 1359  
 1360  
 1361  
 1362  
 1363  
 1364  
 1365  
 1366  
 1367  
 1368  
 1369  
 1370  
 1371  
 1372  
 1373  
 1374  
 1375  
 1376  
 1377  
 1378  
 1379  
 1380  
 1381  
 1382  
 1383  
 1384  
 1385  
 1386  
 1387  
 1388  
 1389  
 1390  
 1391  
 1392  
 1393  
 1394  
 1395  
 1396  
 1397  
 1398  
 1399  
 1400  
 1401  
 1402  
 1403  
 1404  
 1405  
 1406  
 1407  
 1408  
 1409  
 1410  
 1411  
 1412  
 1413  
 1414  
 1415  
 1416  
 1417  
 1418  
 1419  
 1420  
 1421  
 1422  
 1423  
 1424  
 1425  
 1426  
 1427  
 1428  
 1429  
 1430  
 1431  
 1432  
 1433  
 1434  
 1435  
 1436  
 1437  
 1438  
 1439  
 1440  
 1441  
 1442  
 1443  
 1444  
 1445  
 1446  
 1447  
 1448  
 1449  
 1450  
 1451  
 1452  
 1453  
 1454  
 1455  
 1456  
 1457  
 1458  
 1459  
 1460  
 1461  
 1462  
 1463  
 1464  
 1465  
 1466  
 1467  
 1468  
 1469  
 1470  
 1471  
 1472  
 1473  
 1474  
 1475  
 1476  
 1477  
 1478  
 1479  
 1480  
 1481  
 1482  
 1483  
 1484  
 1485  
 1486  
 1487  
 1488  
 1489  
 1490  
 14