

SMLOUVA O DÍLO

č. S913/2016/440

I.



Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: [redacted], ředitelem
Krajského ředitelství Šumperk.

ve věcech technických jedná: [redacted]

Fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p., KŘ Šumperk, Potoční 22, 787 01 Šumperk

Adresa pro zasílání fakturace: Lesy České republiky, s.p., LS Loučná nad Desnou, Kociánov 37, 788 11
Loučná nad Desnou

bankovní spojení: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

Porr a.s.

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1006

sídlo: Dubečská 3238/36, Strašnice, Praha 10, PSČ 100 00

zastoupený: Ing. Jan Pešek a Ing. Roman Láčik (společně)

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Pekařovská okružní a LC Trojková – realizace stavebních prací**, evidenční číslo zakázky **S913/2016/440** a to dle projektové dokumentace LC Pekařovská okružní a LC Trojková vypracované [redacted] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

P

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

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

III.

Doba plnění

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

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **18. 8. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **14. 11. 2016**, 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.

IV. C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 3,999.850,- Kč bez DPH, slovy třímilionydevětsetdevadesátdevětstisícosmsetpadesátkorunčeských bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V. **Placení a fakturace**

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí (územního souhlasu), stavebního povolení vydaného MěÚ Šumperk – odborem výstavby dne 17. 6. 2016 pod č. j. MUSP 62917/2016 a kopii závazného stanoviska vydaného Ministerstvem zdravotnictví ze dne 26. 4. 2016 pod č. j. MZDR 22416/2016-2/OZD-ČIL-R.

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

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

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

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

při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů subdodavatele/případného subdodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE]
[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 činností 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 subdodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo subdodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

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

stavenišť 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 přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny za dílo. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši 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.
26. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za

pomocí jiného subdodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového subdodavatele.

27. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů podle § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění, a to ve lhůtách uvedeným ustanovením upravených; to neplatí, jde-li ve smyslu zákona o zakázku malého rozsahu.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 6 statických zatěžovacích zkoušek na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
29. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 6 statických zatěžovacích zkoušek na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

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

- revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
- evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
- geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
- 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 s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení

s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.

4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24, 25 nebo 27 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například

dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o veřejných zakázkách apod.).

15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

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

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné

alespoň od **14. 11. 2016** případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **18. 11. 2017**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

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

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
6. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Olomouci, dne: 14-10-2016

V Šumperku, dne: 19.11.2016.

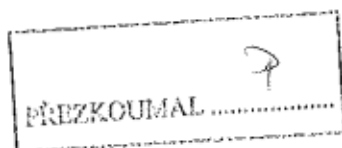
Lesy České republiky, s.p. [03]
se sídlem v Praze, ul. 127. 113, 110 01 Praha 1, Koňská
500 00 Hradec Králové
IČ: 43196151, DIČ: CZ43196151
Krajské lesnictví Šumperk
Benešova 236a/1, 787 01 Šumperk

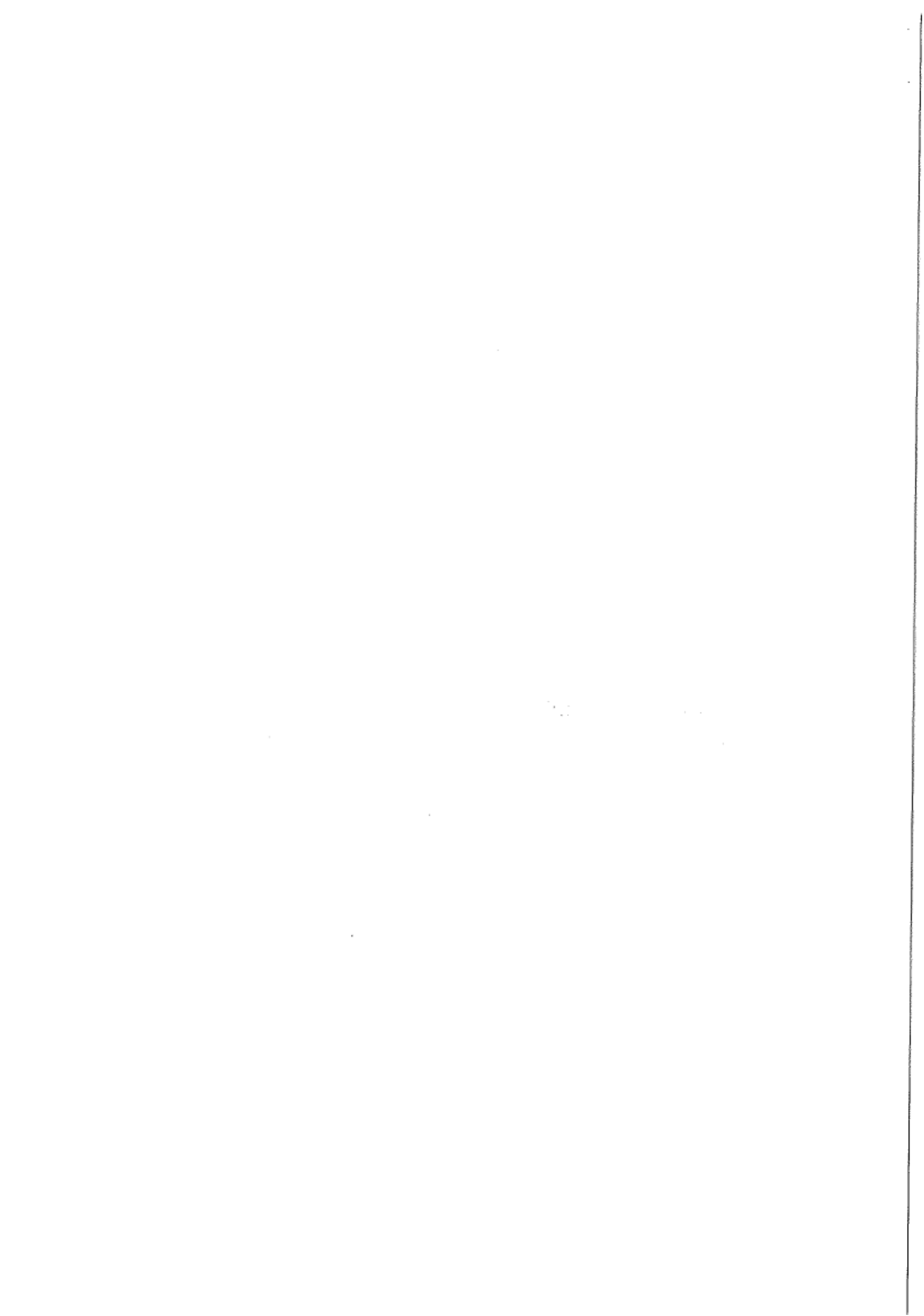
Za zhotovitele

Ing. Jan Pešek Ing. Roman Láčik
vedoucí OZ-Morava vedoucí PJ Olomouc
Porr a.s. OZ-Morava Porr a.s.
Porr a.s. (na základě plné moci)
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Za objednatele

Ing. Tomáš Pospíšil
ředitel KŘ Šumperk





Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2016004
LC Pekařovská okružní a LC Trojková

Cena bez DPH: 3 999 850

Zadavatel : Lesy České republiky, s.p.
Přemyslova 1106/19
50008 Hradec Králové-Nový Hradec Králové

IČO : 42196451
DIČ : CZ42196451

Projektant : TERRA - POZEMKOVÉ UPRAVY, s.r.o.
Nemocniční 1852/53
78701 Sumperk-Sumperk

ICO : 63320819
DIC : CZ63320819

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	34 000,00
Stavební objekt		11,00	
SO 101 LC Trojková km 0,000-0,150 - INVESTICE	822.27.7.9	1,00	474 769,37
SO 101.1 Trubní propustek km 0,141 - OPRAVA	822.29.7.9	1,00	143 559,86
SO 102 LC Pekařovská - INVESTICE	822.29.7.9	1,00	2 776 827,63
SO 102.1 Trubní propustek km 0,161 - OPRAVA	822.29.7.9	1,00	84 990,38
SO 102.2 Svodný žlab km 0,229 - INVESTICE	822.29.7.9	1,00	60 653,48
SO 102.3 Svodný žlab km 0,417- INVESTICE	822.29.7.9	1,00	62 770,81
SO 102.4 Svodný žlab km 0,590- INVESTICE	822.29.7.9	1,00	51 029,94
SO 102.5 Trubní propustek km 0,601 5- INVESTICE	822.29.7.9	1,00	77 893,34
SO 102.6 Trubn propustek km 0,695 - OPRAVA	822.29.7.9	1,00	79 179,40
SO 102.7 Svodný žlab km 0,907- INVESTICE	822.29.7.9	1,00	80 199,69
SO 102.8 Trubní propustek km 0,916- INVESTICE	822.29.7.9	1,00	73 976,09
Celkem za stavbu			3 999 849,99

032

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				14 000,00		
1	00511 Geodetické práce 005111020R	Vyřízení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00		800-0	RTS
2	005121 Zařízení staveniště 005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	2 000,00		800-0	RTS
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	1 000,00		800-0	RTS
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchu po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	1 000,00		800-0	RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				20 000,00		
5	00511 Geodetické práce 005111040RT	Geometrický plán stavby	Soubor	1,00000	5 000,00		800-0	Vlastní
6	00521 Staveniště Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vyřízení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	1 000,00		800-0	RTS
7	005211050	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací uvezení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	Soubor	1,00000	1 000,00		800-0	Vlastní
8	00521 Staveniště Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.	Vyřízení stávajících inženýrských sítí Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	3 000,00		800-0	RTS

9	005211031	Zajištění umístění štítků o povolení stavby	Soubor	1,00000	1 000,00	800-0	Vlastní
	00523	Zkoušky a revize					
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.					
10	005231060	Statická zátěžová zkouška pláně, konstrukčních prvků vozovky v počtu 12 zat. zkoušek z toho 5 ks na zemní pláň a 6 ks na konstrukčních vrstvách : 1	Soubor	1,00000	3 000,00	800-0	Vlastní
11	005231070	Technické zkoušky odvtání sítě živých konstrukcí odvrtvy a kontrola v laboratořích 3 x : 1	Soubor	1,00000	2 000,00	800-0	Vlastní
	00524	Předání a převzetí díla					
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.					
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Dokumentace skut.provedení - 3 x v tištěné podobě a 1 y v elektronické podobě : 1 Fotodokumentace - v 1 vyhotovení :	Soubor	1,00000	1 000,00	800-0	RTS
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny dg katastru nemovitosti. 3 x v tištěné podobě a 1 y v elektronické podobě : 1	Soubor	1,00000	3 000,00	800-0	RTS

Stavba :	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková	
Objekt :	SO 101	LC Trojková km 0,000-0,150 - INVESTICE	JKSO : 822.27.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 101**
LC Trojková km 0,000-0,150 - INVESTICE

Třídění stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
822.2 Komunikace pozemní
822.27 komunikace místní III. třídy

822.27.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici

822.27.7.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 101	LC Trojková km 0,000-0,150 - INVESTICE	474 769,37
	Celkem objekt SO 101	474 769,37

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojčková
O:	SO 101	LC Trojčková km 0,000-0,150 - INVESTICE
R:	SO 101	LC Trojčková km 0,000-0,150 - INVESTICE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
	Cenik, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				21 794,28		
	112 20-11	Odstanění pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.						
1	112201101R00	112 20-111 vykopáním ...o průměru přes 100 do 300 mm viz výkaz výměr : 3	kus	3,00000 3,00000	300,00	900,00	800-1	RTS
2	162501102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m 40 % přebytečné zeminy na plochu dle pokynů investora : Celkem výkopy : (10,34+10,34)*0,4	m3	8,27200 0,00000 8,27200	100,00	827,20	800-1	RTS
3	162201421R00	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů s naložením, složením a dopravou, ...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m do prostoru určeného investorem : 3	kus	3,00000 3,00000	200,00	600,00	800-1	RTS
4	132301112R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.4 nad 100 m3.STROJNĚ v hor.4 - 50 % : viz výkaz výměr - vozovka : 19,6*0,5 viz výkaz výměr - svodnice : (0,18*6)*0,5	m3	10,34000 0,00000 9,80000 0,54000	100,00	1 034,00		RTS
5	132401101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5 v hor.5 - 50 % : viz výkaz výměr - vozovka : 19,6*0,5 viz výkaz výměr - svodnice : (0,18*6)*0,5	m3	10,34000 0,00000 9,80000 0,54000	150,00	1 551,00		RTS
6	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 95% PS viz výkaz výměr-násyp ze štěrku dří : 28	m3	28,00000 28,00000	40,00	1 120,00		RTS
7	181006124R00	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 30 cm	m2	41,36000	25,00	1 034,00		RTS

8	181101102R00	60 % z celkového přebytku zemin rozhrnout v místě stavby : výkop - 10,34+10,34=20,68 m ³ : (20,68*0,6)/0,30 Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhrutněním viz výkaz výměr : 125,6	m ²	0,00000 41,36000	7,00	879,20	RTS
9	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 viz výkaz výměr : 1,60	m ²	125,60000 1,60000	25,00	40,00	RTS
10	182201101R00	Svahování násypů viz výkaz výměr : 77	m ²	77,00000 77,00000	20,00	1 540,00	RTS
11	1966000002	Odstranění stávajících ocelových svodnic včetně ekologické likvidace v souladu s platnými předpisy délka svodnice 6,00 m : 1	ks	1,00000	300,00	300,00	Vlastní
12	58344197R	šterkodit frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A dosypání konstrukčních vrstev : 28*1,943	T	54,40400 54,40400	220,00	11 968,88	SPCM RTS
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání						3 032,00
13	216 90-4 Očištění ploch tlak. vodou nebo sítací, vzduchem 13 216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb Rámový propustek v km 0,100 viz výkaz výměr : 26	m ²	26,00000 26,00000	100,00	2 600,00	800-2 RTS
14	274351215R00	274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr. ...zřízení Svodnice v km 0,07 - viz výkaz výměr : 0,6*5	m ²	3,60000 3,60000	100,00	360,00	801-1 RTS
15	274351216R00	...odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m ²	3,60000	20,00	72,00	801-1 RTS
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce						23 880,00
16	33421-3 Zdivo nadzákladové pilířů, opěr a křídel v suchu nebo nad vodou na cementovou maltu 16 334213113R00	Zdivo nadzákl. opěr výpiňové z lom. kamene na MC Rámový propustek v km 0,100 - vysekane zdivo - leva strana : 0,12*4	m ³	0,48000 0,48000	6 000,00	2 880,00	821-1 RTS
17	348 94 Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,10 m, ze sloupků z válcovaných tyčí I č. 10 - 12 17 348942121R00	Zábradlí ocel. s osazením do otvorů, ze 2 trubek Zábradlí přímé nebo v oblouku výšky 1,10 m, ze sloupků z válcovaných tyčí I č. 10 - 12. Včetně: - vykopání jamek a betonové bloky, - zalití otvorů MC.	m	7,00000	3 000,00	21 000,00	831-2 RTS

Díl: 5	- nátěrů konstrukce. Rámový propustek v km 0.100 - levá strana : 7	7.00000	403 211,00		
Komunikace					
18	555 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm viz výkaz výměr : 671	m2	671.00000 671.00000	240.00	161 040.00 822-1 RTS
19	569 7 Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší kamenivem drobným s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 130 mm ze ŠD frakce 0/32 : 78	m2	78.00000 78.00000	100.00	7 800.00 822-1 RTS
20	573 11 Postřik živitný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního ...v množství 1 kg/m2 viz výkaz výměr : 691	m2	691.00000 691.00000	25.00	17 275.00 822-1 RTS
21	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 viz výkaz výměr : 610	m2	610.00000 610.00000	200.00	122 000.00 822-1 RTS
22	591 Kladení dlažby z kostek s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným přebytkem přebytečného materiálu na krajnici ...velkých z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm Svodnice v km 0.07 - viz výkaz výměr - jednořádek : (2*6)*0.10	m2	1.20000 1.20000	400.00	480.00 822-1 RTS
23	566200001 Recyklace za studena (SROSIM) v tl. 20 cm s doplněním pojiva - viz výkaz výměr : 650	m2	650.00000 650.00000	130.00	84 500.00 Vlastní
24	573211111R01 Postřik živitný spojovací z asfaltu 0,4-0,7 kg/m2 viz výkaz výměr : 653	m2	653.00000 653.00000	12.00	7 836.00 Vlastní
25	597081110R01 Svodnice ocelová 120 Svodnice v km 0.07 - viz výkaz výměr : 6	m	6.00000 6.00000	300.00	1 800.00 Vlastní
26	58380120R kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tl. L: 8/10 cm	T	0.24000	2 000.00	480.00 SPCM RTS
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější				5 460.00
27	622 90 Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ...před započítáním oprav ručně Včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m.	m2	26.00000	150.00	3 900.00 801-5 RTS

[illegible]

100 A - roz.placha - 0.370 : 4*1,40						
36	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk. konstrukcí syntetické ...dvojnásobné					
	včetně pomocného lešení, původní zábradlí včetně sloupků - pravá strana : 8.2376 máhrada za vybourané - nové zábradlí - levá strana : 8.2376 ...základní	m2	16,47520	200,00	3 295,04	800-783 RTS
37	783 226100R00		8.23760 8.23760			
		m2	16,47520	90,00	1 482,77	800-783 RTS
38	783 90 Ostatní práce 783904811R00 ...odrezivění kovových konstrukcí	m2	8.23760	100,00	823,76	800-783 RTS

Stavba :	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková	
Objekt :	SO 101.1	Trubní propustek km 0,141 - OPRAVA	JKSO : 822.29.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 101.1**
Trubní propustek km 0,141 - OPRAVA

Třídnic stavební 822	Komunikace pozemní a letiště
822.2	Komunikace pozemní
822.29	komunikace pozemní ostatní
822.29.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
822.29.7.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 101.1	Trubní propustek km 0,141 - OPRAVA	143 559,86
	Celkem objekt SO 101.1	143 559,86

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková
O:	SO 101.1	Trubní propustek km 0,141 - OPRAVA
R:	SO 101.1	Trubní propustek km 0,141 - OPRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
Díl:	1	Ceník, kapitola						
		Zemní práce				46 480,58		
	115 00	Převedení vody						
	1	získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce, ...při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	19,00000	600,00	11 400,00	800-1	RTS
	131 10	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	2	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně v hor. 4 - 50 % ; viz výkaz výměr : (7,6*3)*0,50	m3	11,40000	100,00	1 140,00	800-1	RTS
	3	...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně v hor. 5 - 50 % ; viz výkaz výměr : (7,6*3)*0,50	m3	11,40000	150,00	1 710,00	800-1	RTS
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek,						
	4	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně v hor. 4 - 50 % ; 1,5*0,6+1*2,4+4,5*(7,5+5,5)*0,8*14=50,60 : 50,60*0,5 ... v hornině 5, hloubení ručně i strojně v hor. 5 - 50 % ; 1,5*0,6+1*2,4+4,5*(7,5+5,5)*0,8*14=50,60 : 50,60*0,5	m3	25,30000	100,00	2 530,00	800-1	RTS
	5	132401201R00	m3	25,30000	150,00	3 795,00	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku						
	6	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 11,40+25,30	m3	36,70000	20,00	734,00	800-1	RTS
	7	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	36,70000	25,00	917,50	800-1	RTS

11,40+25,30				36,70000			
162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.						
8	162501102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m 40 % přebytečné zeminy na plochu dle pokynů investora Celkem výkopy minus násyp (50,6+22,8)-21,97= 51,43 m3 : 51,43*0,4	m3	20,57200 0,00000 20,57200	100,00	2 057,20	800-1 RTS
171 10	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním.						
9	171101101R00	171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard ...na 95 % PS viz výkaz výměr : 1,1*5+0,65*3+(22,8+4,6*1,8)	m3	21,97000 21,97000	40,00	878,80	800-1 RTS
175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění.						
10	175101101R00	...bez prohození sypaniny 3,55*10	m3	35,50000 35,50000	80,00	2 840,00	800-1 RTS
181 10	Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
11	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhuťněním 1,5*(7,5+5,5)+2,3*1,8+15	m2	38,64000 38,64000	7,00	270,48	800-1 RTS
182 10	Svahování v zářezích trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích.						
12	182101101R00	...v hornině 1 až 4 viz výkaz výměr : 15	m2	15,00000 15,00000	25,00	375,00	800-1 RTS
182 20	Svahování násypů trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch.						
13	182201101R00	...bez rozlišení horniny viz výkaz výměr : 15	m2	15,00000 15,00000	20,00	300,00	800-1 RTS
14	181006124R00	Rozprostření zemín ve sklonu nad 1:5, tl. do 30 cm 60 % z celkového přebytku zemín rozmout v místě stavby : (51,43*0,6)/0,30	m2	102,86000 102,86000	25,00	2 571,50	RTS
15	58344169R	šitékordt frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A k obsypu potrubí : (3,5*10)*1,943	T	68,00500 68,00500	220,00	14 961,10	SPCM RTS
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					3 218,40	

273 31 Základové desky z betonu prostého Základové desky ve výkopu zapáženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem z betonu prostého 16/273311118R00	m3	1,00800 1,00800	2 750,00	2 772,00 821-1	RTS
Beton XC3-C30/37-viz výkaz výměr : 3,36*0,3					
273 35-4 Bednění základových desek 17/273354111R00	m2	3,72000 2,46000 1,26000	100,00	372,00 821-1	RTS
Bednění základových desek zřízení (2,3+1,8+2,3+1,8)*0,3 (1,3+0,8+1,3+0,8)*0,3					
18/273354211R00	m2	3,72000	20,00	74,40 821-1	RTS
Bednění základových desek odstranění					
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				
326 21-1 Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného, na maltu MC 10 s vyspárováním maltou MCs, s vypracováním lize 19/326211311R00	m3	4,73000 4,73000	6 500,00	30 745,00 831-2	RTS
Zdivo nadzáklí, z lom. kam. na MC nad 3 m3 režné viz výkaz výměr : (3,51*2+1,4*2-0,36)*0,5					
20/348181111R01	m	1,80000	3 500,00	6 300,00	Vlastní
Zábradlí dřevěné hoblované - viz výkres, dokumentace v.č. C1.2.3.2 Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, dodání hmot a montáže zábradlí (tj. sloupků, mader, pažníků, výplní, ztužujících vzpěrek, obrubnic se sraženými hranami a spojovacího materiálu).					
21/552000001	soub	1,00000 1,00000 0,00000 0,00000 0,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
Kotvení dřevěného zábradlí včetně dodávky ocel.profilů, kotev a zálivkové směsi-viz výkres.č. C1.2.3.2					
Díl: 4	Vodorovné konstrukce				
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 22/451541111R00	m3	5,05000 5,05000	700,00	3 535,00 827-1	RTS
....ze štěrkodně 0-63 mm viz výkaz výměr : 0,35*13+0,25*2					
465 51-1 Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo ve sklonu do 1 : 2 s dodáním hmot 23/465511513R00	m2	4,20000 4,20000	600,00	2 520,00 831-2	RTS
Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 30 cm viz výkaz výměr : 4,20					
24/451312111R01	m2	1,04000	350,00	364,00	Vlastní
Podklad pod dlažbu z betonu tř.C 8/10 tl.do 15 cm viz výkaz výměr : 0,8*1,3					
25/451572111R00	m3	2,60000 2,60000	700,00	1 820,00	RTS
Lože pod potrubí z kamenniva těženého 0 - 4 mm 0,2*13					

26 463212111R01	Rovanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky, hmotnost kamene 200-500 kg zajišťovací práh- viz výkaz výměr : 1,7*0,6	m3	1,02000 1,02000	1 100,00	1 122,00	Vlastní
27 463212111R03	Rovanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky, hmotnost kamene 100-200 kg výřková část - viz výkaz výměr : 1,1*4,5	m3	4,95000 4,95000	1 000,00	4 950,00	Vlastní
Díl: 8	Trubní vedení				25 650,00	
28 871423121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 600, na výtok seřiznout ve sklonu 1:2	m	13,50000	300,00	4 050,00	RTS
29 286 11000	Korugované potrubí dvouvrstvé SN 12 DN 600 mm	bm	13,50000	1 600,00	21 600,00	Vlastní
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb				450,00	
938 90-2 Čištění přítoků komunikací v suchu nebo ve vodě, s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu, s odklizením na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
30 938902105R00	...nezpevněných, při šířce dna přes 400 mm, objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m viz výkaz výměr : 10	m	10,00000 10,00000	45,00	450,00 800-1	RTS
Díl: 96	Bourání konstrukcí				13 771,08	
962 Bourání mostního zdiva a pilířů						
31 962021112R00	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene Zděné čelo propustky - viz výkaz výměr : 1,5	m3	1,50000 1,50000	1 200,00	1 800,00 821-1	RTS
966 00-8 Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
32 966008112R00	...z trub DN přes 300 do 500 mm DN 400 mm - viz výkaz výměr : 14	m	14,00000 14,00000	400,00	5 600,00 822-1	RTS
979 08-4 Poplatek za skládku ...sutí - beton		t	17,45500	250,00	4 363,75 801-3	RTS
979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku						
34 979081121R00	...Příplatek k odvozu za každý další 1 km za dalších 15 km na řízenou skládku : 17,455*15	t	261,82500 261,82500	5,00	1 309,13 801-3	RTS
35 979081111R00	...do 1 km	t	17,45500	40,00	698,20 801-3	RTS
Díl: 99	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Staveništní přesun hmot				1 133,80	
998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, koryt živiných						
36 998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	113,38037	10,00	1 133,80 822-1	RTS

Stavba :	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková	
Objekt :	SO 102	LC Pekařovská - INVESTICE	JKSO : 822.29.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 102**
LC Pekařovská - INVESTICE

Třídník stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
822.2 Komunikace pozemní
822.29 komunikace pozemní ostatní

822.29.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící

822.29.7.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 102	LC Pekařovská - INVESTICE	2 776 827,63
	Celkem objekt SO 102	2 776 827,63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková
O:	SO 102	LC Pekařovská - INVESTICE
R:	SO 102	LC Pekařovská - INVESTICE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				640 744,07		
	112 20-11	Odstavení pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytřním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.						
	112 20-111	vykopáním						
1	112201102R00	...o průměru přes 300 do 500 mm viz výkaz výměr : 11+6	kus	17,00000	500,00	8 500,00	800-1	RTS
2	112201103R00	...o průměru přes 500 do 700 mm viz výkaz výměr : 1	kus	1,00000	700,00	700,00	800-1	RTS
	122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.						
	122 12-224	v hornině 4						
3	122302201R00	...do 100 m3 V hor. 4 - 50 % : Napojení LC v km 0.590 - viz výkaz výměr : 21.6*0.5 Napojení LC v km 0.905 - viz výkaz výměr : 18*0.5	m3	19,80000	80,00	1 584,00	800-1	RTS
	122 12-225	v hornině 5						
4	122402201R00	...do 100 m3 V hor. 5 - 50 % : Napojení LC v km 0.590 - viz výkaz výměr : 21.6*0.5 Napojení LC v km 0.905 - viz výkaz výměr : 18*0.5	m3	19,80000	130,00	2 574,00	800-1	RTS
	128	Dolamování odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 na dně odkopávek a prokopávek ve vrstvě tloušťky do 1,00 m s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopu, bez naložení.						
5	128501101R00	...v hornině třídy 6 v místech výskytu skalního podloží zasahujícího do niv. vozovky - inf. množství : 20	m3	20,00000	300,00	6 000,00	800-1	RTS

162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m 40 % přebytečné zeminy na plochu dle pokynů investora : Celkem výkopy + dolamování minus nasyp (19,8+19,8+401,98+401,98+20,0)-157,41=706,15 m3 : 706,15*0,4	m3	282,46000 0,00000 282,46000	100,00	28 246,00	800-1	RTS
162 40 Vodovodné přemístění větvi, kmenů, nebo pařezů s naložením, složením a dopravou, 7 162201422R00 ...pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m do prostoru určeného investorem : 17	kus	17,00000 17,00000	250,00	4 250,00	800-1	RTS
8 162201423R00 ...pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 1 000 m do prostoru určeného investorem : 1	kus	1,00000 1,00000	270,00	270,00	800-1	RTS
9 112201101R00 Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm viz výkaz výměr : 3	kus	3,00000 3,00000	200,00	600,00		RTS
10 132301112R00 Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.4 nad 100 m3.STROJNĚ v hor.4 - 50 % : viz výkaz výměr - vozovka : 691,19*0,5 viz výkaz výměr - : opevnění rovnatinou km 0,197-0,228 : 25,42*0,5 opevnění rovnatinou km 0,368-0,410 : 61,95*0,5 opevnění rovnatinou km 0,556-0,566 : 14,3*0,5 napojení LC v km 0,590 : 5,55*0,5 napojení LC v km 0,905 : 5,55*0,5	m3	401,98000 0,00000 345,59500 0,00000 12,71000 30,97500 7,15000 2,77500 2,77500	100,00	40 198,00		RTS
11 132401101R00 Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5 v hor.5 - 50 % : viz výkaz výměr - vozovka : 691,19*0,5 viz výkaz výměr - : opevnění rovnatinou km 0,197-0,228 : 25,42*0,5 opevnění rovnatinou km 0,368-0,410 : 61,95*0,5 opevnění rovnatinou km 0,556-0,566 : 14,3*0,5 napojení LC v km 0,590 : 5,55*0,5 napojení LC v km 0,905 : 5,55*0,5	m3	401,98000 0,00000 345,59500 0,00000 12,71000 30,97500 7,15000 2,77500 2,77500	150,00	60 297,00		RTS
12 162201421R00 Vodovodné přemístění pařezů D 30 cm do 1000 m do prostoru určeného investorem : 3	kus	3,00000 3,00000	200,00	600,00		RTS
13 171101101R00 Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 95% PS viz výkaz výměr - nasyp ze zemin : 157,41 viz výkaz výměr - nasyp ze štěrku : 778,96	m3	936,37000 157,41000 778,96000	40,00	37 454,80		RTS

14	181006124R00	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 30 cm 50 % z celkového přebytku zemin rozhrnout v místě stavby : (716,15*0,6)/0,30	m2	1 432,30000	25,00	35 807,50	RTS
15	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním LC - viz výkaz výměr : 1832,29 Nápojení LC v km 0,590 - viz výkaz výměr : 72 Nápojení LC v km 0,905 - viz výkaz výměr : 50 Skládka km 0,1800 : 120	m2	2 084,29000	7,00	14 590,03	RTS
16	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 viz výkaz výměr : 1166,26	m2	1 166,26000	25,00	29 156,50	RTS
17	182201101R00	Svahování násypů viz výkaz výměr : 1682,10	m2	1 682,10000	20,00	33 642,00	RTS
18	966000002	Odstanění stávajících ocelových svodnic včetně ekologické likvidace v souladu s platnými předpisy délka svodnice 6,00 m : 8	ks	8,00000	300,00	2 400,00	Vlastní
19	9900001	Ochrana sloupů el. vedení před poškozením	ks	3,00000	300,00	900,00	Vlastní
20	58344198R	Štěrka frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B dosypání konstrukčních vrstev ze ŠD : 778,96*1,943	T	1 513,51928	220,00	332 974,24 SPCM	RTS
Díl: 4		Vodorovné konstrukce		1 513,51930		119 075,00	
21	463212300R01	Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m3, 200-500 kg.urov.liče opevnění v km 0,197 - 0,228 - viz výkaz výměr : 0,95*31 opevnění v km 0,363 - 0,410 - viz výkaz výměr : 42*(1,5+1,3)/2 opevnění v km 0,556 - 0,5660 - viz výkaz výměr : 10*2	m3	108,25000	1 100,00	119 075,00	Vlastní
Díl: 5		Komunikace				1 963 066,50	
22	564851111R00	564 8 Podklad ze štěrky s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm LC - viz výkaz výměr : 3320 Skládka km 0,1800 1 vrstva 75% plochy ze 115 m2 : 115+115*0,75 Nápojení vedlejší LC km 0,417 : 25+26,75	m2	3 573,00000	85,00	303 705,00 822-1	RTS
23	564851111R01	Podklad ze štěrky po zhutnění tloušťky 15 cm, frakce 0-32 mm, ŠD A Skládka km 0,1800 1 vrstva 115 m2 : 115	m2	115,00000	85,00	9 775,00	Vlastní
24	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+ACP 22+ do 3 m.tl. 6 cm viz výkaz výměr : 2739	m2	2 739,00000	240,00	657 360,00	RTS
25	569741112R00	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl. 13 cm ze ŠD frakce 0/32 : 78 4,3+9,5+47+54,5+33,5+70+4+190=412,80 : 412,80	m2	490,80000	100,00	49 080,00	RTS
26	572900001	Recyklace - úprava do předepsaného profilu stávajícího krytu viz výkaz výměr : 2618 Technologický postup zahrnuje :	m2	2 618,00000	130,00	340 340,00	Vlastní

		-rozrylí stávající vozovky :								
		-rozdrcení případných kamenů větších jak 30 cm :								
		-promíchání a úprava do požadovaného profilu zemní frézou :								
		- hutnění :								
27	57311112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp.z asfaltu 1 kg/m2	m2	2 913,30000	25,00	72 832,50	RTS			
		viz výkaz výměr : 2913,3								
28	57321111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2 913,30000	12,00	31 974,00	RTS			
		viz výkaz výměr : 2664,5								
29	57713111R00	Beton asfalt ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	2 664,50000	200,00	498 000,00	RTS			
		viz výkaz výměr : 2490								
Díl: 96		Bourání konstrukcí				18 123,13				
966 00-8	Bourání trubního propustku									
30	966008113R00	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	5,00000	700,00	3 500,00	822-1	RTS		
		km 0,695 DN 600 mm- viz výkaz výměr : 5								
31	962021112R00	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	3,00000	1 200,00	3 600,00		RTS		
		Zdění čelo propustku km 0,161, 0,695- viz výkaz výměr : 1,5+1,5								
32	966008112R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 50 cm	m	3,00000	400,00	2 400,00		RTS		
		km 0,161 - DN 400 mm - viz výkaz výměr : 5								
33	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	6,00000	5,00	1 771,88		RTS		
		za dalších 15 km na řízenou skládku : 23,625*15								
34	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	354,37500	250,00	5 906,25		RTS		
35	97908111R00	Odvoz suti a výběr, hmot na skládku do 1 km	t	23,62500	40,00	945,00		RTS		
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				35 818,93				
998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný									
36	998225111R00	...jakékoli délky objektu	t	3 581,89343	10,00	35 818,93	822-1	RTS		

Stavba :	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková	
Objekt :	SO 102.1	Trubní propustek km 0,161 - OPRAVA	JKSO : 822.29.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 102.1**
Trubní propustek km 0,161 - OPRAVA

Třídník stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
822.2 Komunikace pozemní
822.29 komunikace pozemní ostatní

822.29.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici

822.29.7.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 102.1	Trubní propustek km 0,161 - OPRAVA	84 990,38
	Celkem objekt SO 102.1	84 990,38

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková
O:	SO 102.1	Trubní propustek km 0,161 - OPRAVA
R:	SO 102.1	Trubní propustek km 0,161 - OPRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: 1		Zemní práce				24 569,64		
	115 00	Převedení vody						
	získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho ušetření po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.							
1	115001104R00	... při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	13,00000	600,00	7 800,00	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku						
2	161101151R00	... z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	18,35700	25,00	458,93	800-1	RTS
3	131301111R00	11,40+6,957 Hloubení nezapaž., jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	18,35700	100,00	1 140,00		RTS
		v hor.4 - 50 % :		0,00000				
		viz výkaz výměr : (7,6*3)*0,50		11,40000				
4	131401101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.5 do 100 m3	m3	11,40000	150,00	1 710,00		RTS
		v hor.5 - 50 % :		0,00000				
		viz výkaz výměr : (7,6*3)*0,50		11,40000				
5	132301211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	6,95700	100,00	695,70		RTS
		v hor.4 - 50 % :		0,00000				
		1,5*0,6+1*2,4+6,1*(2,9-0,36)-0,8*6,1=13,914 ; 13,914*0,5		6,95700				
6	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	6,95700	150,00	1 043,55		RTS
		v hor.5 - 50 % :		0,00000				
		1,5*0,6+1*2,4+6,1*(2,9-0,36)-0,8*6,1=13,914 ; 13,914*0,5		6,95700				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	18,35700	20,00	367,14		RTS
		11,40+6,957		18,35700				
8	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	5,89760	100,00	589,76		RTS
		40 % přebytečné zeminy na plochu dle pokynů investora :		0,00000				
		Celkem výkopy minus násyp (13,914+22,9)-21,97= 14,744 m3 ; 14,744*0,4		5,89760				
9	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 95% PS	m3	21,97000	40,00	878,80		RTS
		viz výkaz výměr : 1,1*5+0,55*3+(22,8-4,6*1,8)		21,97000				

10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny viz výkaz výměr : (3,01+0,36)*6,1	m3	16,16500	80,00	1 293,20	RTS
11	181006124R00	Rozproštění zemín ve sklonu nad 1:5, tl. do 30 cm 60 % z celkového přebytku zemín rozmístit v místě stavby : (14,74+0,6)/0,30	m2	29,48800	25,00	737,20	RTS
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuštěním 1,5*(7,5+5,5)+2,3*1,8+15	m2	29,48800	7,00	270,48	RTS
13	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4 viz výkaz výměr : 15	m2	38,64000	25,00	375,00	RTS
14	182201101R00	Svahování násypů viz výkaz výměr : 15	m2	15,00000	20,00	300,00	RTS
15	58344169R	Štěrkodrtě frakce 0-32 A k obsypu potrubí : 16,165*1,943	T	15,00000	220,00	6 909,89	SPCM RTS
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 038,40	
16	273311118R00	Beton základ, desek prostý z cem. portlad. C 30/37 Beton XC3-C30/37-viz výkaz výměr : 3,36*0,3	m3	1,00800	2 600,00	2 620,80	RTS
17	273354111R00	Bednění základových desek zřízení (2,1+1,6+2,1+1,6)*0,3 (1,3+0,8+1,3+0,8)*0,3	m2	3,48000	100,00	348,00	RTS
18	273354211R00	Bednění základových desek odstranění	m2	2,22000	20,00	69,60	RTS
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				32 110,00	
19	326211311R00	Zdivo nadzákl. z lom. kam. na MC nad 3 m3 režné viz výkaz výměr : (2,72*2+1,2*2-0,36)*0,5	m3	3,74000	6 500,00	24 310,00	RTS
20	348181111R01	Zábradlí dřevěné hoblované - viz výkres.dokumentace v.č. C1.2.3.2 Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, dodání hmot a montáže zábradlí (tl. sloupků, madel, pažníků, výplní, ztužujících vzpěrek, obručnic se sraženými hranami a spojovacího materiálu).	m	1,80000	3 500,00	6 300,00	Vlastní
21	5520000001	Kotvení dřevěného zábradlí včetně dodávky ocel.profilů,kotev a zálivkové směsi-viz vkres.č. C1.2.3.2	soub	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
Díl: 4		Vodoborné konstrukce				11 654,50	
22	451312111R01	Podklad pod dlažbu z betonu vř.C 8/10 tl.do 15 cm viz výkaz výměr : 0,8*1,3	m2	1,04000	350,00	364,00	Vlastní
23	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm viz výkaz výměr : 0,35*6,1+0,25*2	m3	2,63500	700,00	1 844,50	RTS
24	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva třezého 0 - 4 mm 0,2*6,1	m3	1,22000	700,00	854,00	RTS
25	463212111R01	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky, hmotnost kamene 200-500 kg	m3	1,02000	1 100,00	1 122,00	Vlastní

Stavba :	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková	
Objekt :	SO 102.2	Svodný žlab km 0,229 - INVESTICE	JKSO : 822.29.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 102.2**
Svodný žlab km 0,229 - INVESTICE

Třídník stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
822.2 Komunikace pozemní
822.29 komunikace pozemní ostatní

822.29.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici

822.29.7.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 102.2	Svodný žlab km 0,229- INVESTICE	60 653,48
	Celkem objekt SO 102.2	60 653,48

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková
O:	SO 102.2	Svodný žlab km 0.229 - INVESTICE
R:	SO 102.2	Svodný žlab km 0.229- INVESTICE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 1	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
1	13230121R00	Zemní práce Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ v hor. 4 - 50 % : 1,2*5,6+0,87*7,4=13,158 ; 13,158*0,5	m3	6,57900	100,00	2 916,65		RTS
2	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 v hor. 5 - 50 % : 1,2*5,6+0,87*7,4=13,158 ; 13,158*0,5	m3	6,57900	150,00	986,85		RTS
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 6,579	m3	6,57900	20,00	131,58		RTS
4	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 6,579	m3	6,57900	25,00	164,48		RTS
5	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 40 % přebytečné zeminy na plochu dle pokynů investora : Celkem výkopy minus násyp 13,158-5,03= 8,128 m3 ; 8,128*0,4	m3	3,25120	100,00	325,12		RTS
6	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 95% PS viz výkaz výměr : 0,7*5,6+0,15*7,4	m3	5,03000	40,00	201,20		RTS
7	181006124R00	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 30 cm 60 % z celkového přebytku zemin rozhrnout v místě stavby : (8,128*0,6)/0,30	m2	16,25600	25,00	406,40		RTS
8	181101102R00	Úprava planě v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím 1,1*5,6	m2	6,16000	7,00	43,12		RTS
Díl: 2						3 811,50		
9	274361921R00	Základy a zvláštní zakládání Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Aktualizace-Název v DZ. Výztuž základových pásů ze svařovaných sítí. KARI síť KY 49 , průměr 8 mm, oka 100/100 mm : (3,7*5,4*1,15)*7,9/1000= 0,1815 t ; 0,1815	t	0,18150	21 000,00	3 811,50		RTS
Díl: 3						42 839,36		
10	380321452R00	Svislé a kompletní konstrukce Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 30/37 do 30 cm beton C30/37 - XC4 : 1,35*0,4*4*0,5	m3	2,54000	5 500,00	13 970,00		RTS

11 380356211R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,zřiz. viz výkaz výměr : (4,6+2,6+0,9)*2	m2	16,20000 16,20000	250,00	4 050,00	RTS
12 380356212R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,odbed.	m2	16,20000	50,00	810,00	RTS
13 55200001	Dodávka a montáž rámu pro osazení mříží a mříže včetně nátěru 2x email,1x základ. viz výkaz výměr : válcovaný profil U80/B - 37 ks - 8,64 kg/bm : 37*0,5*8,64 profil "L" 50/50/5 - 3,77 kg/bm : (4,2*2+0,5*2)*3,77 Kotva z plechu tl.3 mm - 7+7*2 = 16 ks : 16*0,3	kg	200,07800 0,00000 159,84000 35,43800 4,80000	120,00	24 009,36	Vlastní
Díl: 4	Vodorovné konstrukce				10 812,20	
452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu.						
14 452311121R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 8/10 viz výkaz výměr : 0,6*1,1	m3	0,66000 0,66000	2 500,00	1 650,00 827-1	RTS
452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu.						
15 452351101R00	...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty podkladní beton : (5,41+1,1)*2*0,10	m2	1,30200 1,30200	100,00	130,20 827-1	RTS
16 451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodné 0 - 63 mm viz výkaz výměr : 0,6*1,1	m3	0,66000 0,66000	700,00	462,00	RTS
17 463212111R03	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky, hmotnost kamene 100-200 kg výtoková část - viz výkaz výměr : 1,05*7,4+2*0,4	m3	8,57000 8,57000	1 000,00	8 570,00	Vlastní
Díl: 99	Slaveništní přesun hmot				273,78	
18 998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	27,37769	10,00	273,78	RTS

Stavba :	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková	
Objekt :	SO 102.3	Svodný žlab km 0,417- INVESTICE	JKSO : 822.29.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 102.3**
Svodný žlab km 0,417- INVESTICE

Třídění stavební	822	Komunikace pozemní a letiště
	822.2	Komunikace pozemní
	822.29	komunikace pozemní ostatní
	822.29.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
	822.29.7.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 102.3	Svodný žlab km 0,417- INVESTICE	62 770,81
	Celkem objekt SO 102.3	62 770,81

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková
O:	SO 102.3	Svodný žlab km 0,417- INVESTICE
R:	SO 102.3	Svodný žlab km 0,417- INVESTICE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Gen. soustava
Díl: 1								
1	132301211R00	Zemní práce				3 817,20		
		Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	8,59750	100,00	859,75		RTS
		v hor. 4 - 50 % :		0,00000				
		1,81*(2,8+2,7)+1,39*(3+3)=17,1950 : 17,1950*0,5		8,59750				
2	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 5	m3	8,59750	150,00	1 289,63		RTS
		v hor. 5 - 50 % :		0,00000				
		1,81*(2,8+2,7)+1,39*(3+3)=17,1950 : 17,1950*0,5		8,59750				
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	8,59750	20,00	171,95		RTS
		100 % : 8,5975						
4	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	8,59750	25,00	214,94		RTS
		100 % : 8,5975						
5	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m	m3	4,39400	100,00	439,40		RTS
		40 % přebytečné zeminy na plochu dle pokynů investora :		0,00000				
		Celkem výkopy mínus násyp 17,195-6,21= 10,985 m3 : 10,985*0,4		4,39400				
6	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 95% PS	m3	6,21000	40,00	248,40		RTS
		viz výkaz výměr- (2,8+2,7)*(0,42+0,6)+0,1*6=6,21m3 : 6,21		6,21000				
7	181006124R00	Rozproštění zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 30 cm	m2	21,97000	25,00	549,25		RTS
		60 % z celkového přebytku zemin rozložit v místě stavby : (10,985*0,6)/0,30		21,97000				
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	6,27000	7,00	43,89		RTS
		1,1*5,7		6,27000				
Díl: 2								
9	274361921R00	Základy a zvláštní zakládání	t	0,19160	21 000,00	4 023,60		RTS
		Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi						
		Aktualizace-Název v DZ:						
		Výztuž základových pásů ze svařovaných sítí,						
		KARL sít' KY 49 , průměr 8 mm, oka 100/100 mm ;		0,00000				
		(3,7*5,7*1,15)*7,9/1000=0,1916 : 0,1916		0,19160				
Díl: 3								
10	380321452R00	Svislé a kompletní konstrukce	m3	2,51000	5 500,00	13 805,00		RTS
		Kompletní konstrukce nádrží ze ZB C 30/37 do 30 cm						
		beton C30/37 - XC4 : 3,9*0,5+1,4*0,4		2,51000				

11	380356211R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,zřiz. viz výkaz výměr : (4,5+2,5+0,8)*2	m2	15,50000	250,00	3 900,00	RTS
12	380356212R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,odbud.	m2	15,50000	50,00	780,00	RTS
13	55200001	Dodávka a montáž rámu pro osazení mříže a mříže včetně náteru 2x email,1x základ. viz výkaz výměr : válcovaný profil U80/B - 42 ks - 8,64 kg/bm : 42*0,5*8,64 profil "L" 50/50/5 - 3,77 kg/bm : (4,6*2+0,5*2)*3,77 Kotva z plechu tl.3 mm - 7*7*2 = 16 ks : 16*0,3	kg	224,69400	120,00	26 963,28	Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				9 044,00	
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu.					
14	452311121R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 8/10 viz výkaz výměr : 0,6*1,1	m3	0,66000	2 500,00	1 650,00	RTS
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu.					
15	452351101R00	...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty podkladní beton : (5,5+1,1)*2*0,10	m2	1,32000	100,00	132,00	RTS
16	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkoditě 0 - 63 mm viz výkaz výměr : 0,6*1,1	m3	0,66000	700,00	462,00	RTS
17	453212111R03	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky, hmotnost kamene 100-200 kg výtoková část - viz výkaz výměr : 1*6+2*0,4	m3	6,80000	1 000,00	6 800,00	Vlastní
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				200,00	
18	938902105R00	Čištění příkopů š. nad 40 cm, objem do 0,30 m3/m viz výkaz výměr : 5	m	5,00000	40,00	200,00	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				237,73	
19	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	23,77278	10,00	237,73	RTS

Stavba :	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková	
Objekt :	SO 102.4	Svodný žlab km 0,590- INVESTICE	JKSO : 822.29.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 102.4**
Svodný žlab km 0,590- INVESTICE

Třídník stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
822.2 Komunikace pozemní
822.29 komunikace pozemní ostatní

822.29.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici

822.29.7.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 102.4	Svodný žlab km 0,590- INVESTICE	51 029,94
	Celkem objekt SO 102.4	51 029,94

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková
O:	SO 102.4	Svodný žlab km 0,590- INVESTICE
R:	SO 102.4	Svodný žlab km 0,590- INVESTICE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
Díl: 1	Ceník, kapitola	Poznámková uchazeče						
1	132301211R00	Zemní práce Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 100 m3, STROJNĚ v hor. 4 - 50 % ; viz. výkaz výměr : (2,7*5,2)*0,5	m3	7,02000 0,00000 7,02000	100,00	2 995,34 702,00		RTS
2	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 5 v hor. 5 - 50 % ; viz. výkaz výměr : (2,7*5,2)*0,5	m3	7,02000 0,00000 7,02000	150,00	1 053,00		RTS
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m 100 % : 7,02	m3	7,02000	20,00	140,40		RTS
4	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m 100 % : 7,02	m3	7,02000	25,00	175,50		RTS
5	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m 40 % přebytečné zeminy na plochu dle pokynů investora : (Celkem výkopy minus nasyp 14,04-7,507= 6,533 m3 : 6,533*0,4	m3	2,61320 0,00000 2,61320	100,00	261,32		RTS
6	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 95% PS viz. výkaz výměr : 0,5*2,7+1,31*4,7	m3	7,50700 7,50700	40,00	300,28		RTS
7	181006124R00	Rozproštění zemín ve sklonu nad 1:5, tl. do 30 cm 60 % z celkového přebyteku zemín rozmíst v místě stavby : (6,533*0,6)/0,30	m2	13,06600 13,06600	25,00	326,65		RTS
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím 1,1*4,7	m2	5,17000 5,17000	7,00	36,19		RTS
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 177,30		
9	274361921R00	Výztuž základových pásů svařovanými síťmi Aktualizace-Název v DZ: Výztuž základových pásů ze svařovaných sítí, KARI síť KY 49, průměr 8 mm, oka 100/100 mm : (3,7*4,5*1,15)*7,9/1000=0,1513 : 0,1513	t	0,15130	21 000,00	3 177,30		RTS
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				42 599,40		
10	380321452R00	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 30/37 do 30 cm beton C30/37 - XC4 : 4,5*0,5	m3	2,25000 2,25000	5 500,00	12 375,00		RTS

11 380356211R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,zřiz. viz výkaz výměr : (3,4+2,25+0,8)*2	m2	12,90000	250,00	3 225,00	RTS
12 380356212R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,odbed.	m2	12,90000	50,00	645,00	RTS
13 552000001	Dodávka a montáž rámu pro osazení mříže a mříže včetně nátěru 2x email,1x základ. viz výkaz výměr : válcovaný profil U80/B - 41 ks - 8,64 kg/bm : 41*0,8*8,64 profil "L" 50/50/5 - 3,77 kg/bm : (4,5*2+0,5*2)*3,77 Kotva z plechu tl.3 mm - 7*7*2 = 15 ks : 15*0,3	kg	219,62000	120,00	26 354,40	Vlastní
Díl: 4	Vodorovné konstrukce				1 770,40	
452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 14 452311121R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 8/10 viz výkaz výměr : 0,47*1,1	m3	0,51700	2 500,00	1 292,50	RTS
452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, 15 452351101R00	desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty podkladní beton : (4,7*1,1)*2*0,10	m2	1,16000	100,00	116,00	RTS
16 451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodné 0 - 63 mm viz výkaz výměr : 0,47*1,1	m3	0,51700	700,00	361,90	RTS
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb				400,00	
17 938902105R00	Čištění příkopů š. nad 40 cm, objem do 0,30 m3/m viz výkaz výměr : 10	m	10,00000	40,00	400,00	RTS
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				87,50	
18 998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	8,74978	10,00	87,50	RTS

Stavba :	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková	
Objekt :	SO 102.5	Trubní propustek km 0,601 5- INVESTICE	JKSO : 822.29.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 102.5**
Trubní propustek km 0,601 5- INVESTICE

Třídění stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
822.2 Komunikace pozemní
822.29 komunikace pozemní ostatní

822.29.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici

822.29.7.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 102.5	Trubní propustek km 0,601 5- INVESTICE	77 893,34
	Celkem objekt SO 102.5	77 893,34

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojčková
O:	SO 102.5	Trubní propustek km 0,601 5- INVESTICE
R:	SO 102.5	Trubní propustek km 0,601 5- INVESTICE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				18 486,11	✓	
1	161101151R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 11,40*10,2875	m3	21,68750	25,00	542,19	800-1	RTS
2	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ viz výkaz výměr: (7,6*3)*0,50 v hor.4 - 50 %;	m3	11,40000	100,00	1 140,00		RTS
3	131401101R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3 viz výkaz výměr: (7,6*3)*0,50 v hor.5 - 50 %;	m3	11,40000	150,00	1 710,00		RTS
4	132301211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ viz výkaz výměr: (7,6*3)*0,50 v hor.4 - 50 %;	m3	10,28750	100,00	1 028,75		RTS
5	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 viz výkaz výměr: (7,6*3)*0,50 v hor.5 - 50 %;	m3	10,28750	150,00	1 543,13		RTS
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 11,40*10,2875	m3	21,68750	20,00	433,75		RTS
7	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 40 % přebytečné zeminy na plochu dle pokynů investora; Celkem výkopy minus násyp (20,575*22,80)=21,97= 21,4050 m3 : 21,4050*0,4	m3	8,56200	100,00	856,20		RTS
8	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 95% PS viz výkaz výměr: 1,1*5*0,65*3*(22,8-4,6*1,8)	m3	21,97000	40,00	878,80		RTS
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny viz výkaz výměr: (3,01-0,36)*6,2	m3	16,43000	80,00	1 314,40		RTS
10	181006124R00	Rozprostření zemín ve sklonu nad 1:5, tl. do 30 cm 60 % z celkového přebytku zemín rozmístit v místě stavby : (21,4050*0,6)/0,30	m2	42,81000	25,00	1 070,25		RTS
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	38,64000	7,00	270,48		RTS

12	182101101R00	1,5*(7,5+5,5)+2,3*1,8+15 Svahování v zářezích v hor. 1 - 4 viz výkaz výměr : 15	m2	38,64000	25,00	375,00	RTS
13	182201101R00	Svahování násypů viz výkaz výměr : 15	m2	15,00000	20,00	300,00	RTS
14	58344169R	Štěrkodrté frakce D-32 A K obsypu potrubí : 16,43*1,943	T	31,92349	220,00	7 023,17	SPCM RTS
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 189,60	
15	273311118R00	Beton základ, desek prostý z oem. portlad. C 30/37	m3	1,00800	2 750,00	2 772,00	RTS
16	273354111R00	Beton XC3-C30/37-viz výkaz výměr : 3,36*0,3 Bednění základových desek zřízení (2,1+1,6+2,1+1,6)*0,3 (1,3+0,8+1,3+0,8)*0,3	m2	3,48000	100,00	348,00	RTS
17	273354211R00	Bednění základových desek odstranění	m2	1,26000	20,00	69,60	RTS
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				31 330,00	
18	326211311R00	Zdivo nadzákl. z lom. kam. na MC nad 3 m3 režné viz výkaz výměr : (2,6*2+1,2*2-0,36)*0,5	m3	3,62000	6 500,00	23 530,00	RTS
19	348181111R01	Zábradlí dřevěné hoblované - viz výkres dokumentace v.č. C1.2.3.2 Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, dodání hmot a montáže zábradlí (tj. sloupků, madel, pažníků, výplní, ztužujících vzpěrek, obrubnic se sraženými hranami a spojovacího materiálu). Kotvení dřevěného zábradlí včetně dodávky ocel.profilů,kotev a zálivkové směsi-viz vkres.č. C1.2.3.2	m	1,80000	3 500,00	6 300,00	Vlastní
20	552000001	Kotvení dřevěného zábradlí včetně dodávky ocel.profilů,kotev a zálivkové směsi-viz vkres.č. C1.2.3.2	soub	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				12 023,00	
21	451312111R01	Podklad pod dlažbu z betonu tř.C 8/10 tl.do 15 cm viz výkaz výměr : 0,8*1,3	m2	1,04000	350,00	364,00	Vlastní
22	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrté 0 - 63 mm viz výkaz výměr : 0,35*6,2+0,25*2	m3	2,67000	700,00	1 869,00	RTS
23	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,2*6,2	m3	1,24000	700,00	868,00	RTS
24	463212111R01	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky, hmotnost kamene 200-500 kg zajišťovací práh- viz výkaz výměr : 2,2*0,6	m3	1,32000	1 100,00	1 452,00	Vlastní
25	463212111R03	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky, hmotnost kamene 100-200 kg výtoková část - viz výkaz výměr : 1,1*4,5	m3	4,95000	1 000,00	4 950,00	Vlastní
26	465511513R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 30 cm viz výkaz výměr : 4,20	m2	4,20000	600,00	2 520,00	RTS

Díl: 8	Trubní vedení					
27 871423121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 600, na výtok seřiznout ve sklonu 1:2	m	6.20000	300.00	1 860.00	RTS
28 286 11000	Korugované potrubí dvouvrstvé SN 12 DN 600 mm	bm	6.20000	1 600.00	9 920.00	Vlastní
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb				400.00	
29 938902105R00	Čištění příkopů š. nad 40 cm, objem do 0,30 m3/m viz výkaz výměr : 10	m	10.00000 10.00000	40.00	400.00	RTS
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				684.63	
30 998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živinový	t	68.46314	10.00	684.63	RTS

Stavba :	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková	
Objekt :	SO 102.6	Trubn propustek km 0,695 - OPRAVA	JKSO : 822.29.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 102.6**
Trubn propustek km 0,695 - OPRAVA

Trídění stavební 822 822.2 822.29 822.29.7 822.29.7.9	Komunikace pozemní a letiště Komunikace pozemní komunikace pozemní ostatní kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici ostatní stavební akce
--	--

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 102.6	Trubní propustek km 0,695 - OPRAVA	79 179,40
	Celkem objekt SO 102.6	79 179,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková
O:	SO 102.6	Trubn propustek km 0,695 - OPRAVA
R:	SO 102.6	Trubní propustek km 0,695 - OPRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce				18 466,40		
1	161101151R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	21,64600	25,00	541,15	800-1	RTS
2	131301111R00	11,40*10,245 Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ v hor.4 - 50 % viz výkaz výměr : (7,5*3)*0,50	m3	21,64600	100,00	1 140,00		RTS
3	131401101R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3 v hor.5 - 50 % viz výkaz výměr : (7,5*3)*0,50	m3	11,40000	150,00	1 710,00		RTS
4	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ v hor.4 - 50 % 0,5*1+2,8*0,5+3,14*(4,15+1,65)= 20,492 : 20,492*0,5	m3	10,24600	100,00	1 024,60		RTS
5	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 v hor.5 - 50 % 0,5*1+2,8*0,5+3,14*(4,15+1,65)= 20,492 : 20,492*0,5	m3	10,24600	150,00	1 536,90		RTS
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 11,40*10,245	m3	21,64600	20,00	432,92		RTS
7	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 40 % přebytečné zeminy na plochu dle pokynů investora : Celkem výkopy minus násyp (20,492+22,80)-21,97= 21,3220 m3 : 21,3220*0,4	m3	21,64600	100,00	852,88		RTS
8	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 95% PS viz výkaz výměr : 1,1*5+0,65*3+(22,8-4,5*1,8)	m3	21,97000	40,00	878,80		RTS
9	175101101R00	Obsypa potrubí bez prohození sypaniny viz výkaz výměr : (3,01-0,36)*6,2	m3	16,43000	80,00	1 314,40		RTS
10	181006124R00	Rozproštění zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 30 cm 60 % z celkového přebytku zemin roztřmout v místě stavby : (21,3220*0,6)/0,30	m2	42,64400	25,00	1 066,10		RTS
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	38,64000	7,00	270,48		RTS

12	182101101R00	1,5*(7,5+5,5)*2,3*1,8+15 Svahování v zářezích v hor. 1 - 4 viz výkaz výměr : 15	m2	38,64000	25,00	375,00	RTS
13	182201101R00	Svahování násypů viz výkaz výměr : 15	m2	15,00000	20,00	300,00	RTS
14	58344169R	Štěrkodrté frakce 0-32 A k obsypu potrubí : 16,43*1,943	T	31,92349	220,00	7 023,17	SPCM RTS
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 189,60	
15	273311118R00	Beton základ, desek prostý z cem. portlad. C 30/37 Beton XC3-C30/37-viz výkaz výměr : 3,36*0,3	m3	1,00800	2 750,00	2 772,00	RTS
16	273354111R00	Bednění základových desek zřízení (2,1*1,8+2,1*1,6)*0,3 (1,3+0,8+1,3+0,8)*0,3	m2	3,48000	100,00	348,00	RTS
17	273354211R00	Bednění základových desek odstranění	m2	2,22000			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				69,60	
18	326211311R00	Zdivo nadzákl. z lom. kam. na MC nad 3 m3 režné viz výkaz výměr : (2,8*2+1,2*2-0,36)*0,5	m3	3,82000	6 500,00	24 830,00	RTS
19	348181111R01	Zábradlí dřevěné hoblované - viz výkres, dokumentace v.č. C1.2.3.2 Včetně dvojnásobného ochranného náteru proti hnilobě, dodání hmot a montáže zábradlí (tj. sloupků, madel, pažů, výplní, stužujících vzpěrek, obrubnic se sraženými hranami a spojovacího materiálu).	m	1,80000	3 500,00	6 300,00	Vlastní
20	552000001	Kotvení dřevěného zábradlí včetně dodávky ocel. profilů, kotev a zálivkové směsi-viz výkres.č. C1.2.3.2	soub	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				12 023,00	
21	451312111R01	Podklad pod dlažbu z betonu tř.C 8/10 tl.do 15 cm viz výkaz výměr : 0,8*1,3	m2	1,04000	350,00	364,00	Vlastní
22	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrté 0 - 63 mm viz výkaz výměr : 0,35*6,2*0,25*2	m3	2,67000	700,00	1 869,00	RTS
23	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,2*6,2	m3	1,24000	700,00	868,00	RTS
24	463212111R01	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky, hmotnost kamene 200-500 kg zajišťovací práh- viz výkaz výměr : 2,2*0,6	m3	1,32000	1 100,00	1 452,00	Vlastní
25	463212111R03	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky, hmotnost kamene 100-200 kg výtoková část - viz výkaz výměr : 1,1*4,5	m3	4,95000	1 000,00	4 950,00	Vlastní
26	465511513R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 30 cm viz výkaz výměr : 4,20	m2	4,20000	600,00	2 520,00	RTS

Díl:	8	Trubní vedení				11 780,00		RTS
27	871423121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 600, na výtoku seřiznout ve sklonu 1:2	m	6,20000	300,00	1 860,00		RTS
28	286 11000	Korugované potrubí dvourstvé SN 12 DN 600 mm	bm	6,20000	1 600,00	9 920,00		Vlastní
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				400,00		
29	938902105R00	Čistění příkopů š. nad 40 cm, objem do 0,30 m ³ /m viz výkaz výměr : 10	m	10,00000 10,00000	40,00	400,00		RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				690,40		
30	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	69,04035	10,00	690,40		RTS

Stavba :	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková	
Objekt :	SO 102.7	Svodný žlab km 0,907- INVESTICE	JKSO : 822.29.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 102.7**
Svodný žlab km 0,907- INVESTICE

Třídění stavební	822	Komunikace pozemní a letiště
	822.2	Komunikace pozemní
	822.29	komunikace pozemní ostatní
	822.29.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
	822.29.7.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 102.7	Svodný žlab km 0,907- INVESTICE	80 199,69
	Celkem objekt SO 102.7	80 199,69

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková
O:	SO 102.7	Svodný žlab km 0,907- INVESTICE
R:	SO 102.7	Svodný žlab km 0,907- INVESTICE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl: 1		Zemní práce				4 453,97		
1	132301211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ v hor. 4 - 50 % :	m3	10,39500	100,00	1 039,50		RTS
		viz výkaz výměr : (2,7*7,7)*0,5		0,00000				
2	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 v hor. 5 - 50 % :	m3	10,39500	150,00	1 559,25		RTS
		viz výkaz výměr : (2,7*7,7)*0,5		0,00000				
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 100 % : 10,395	m3	10,39500	20,00	207,90		RTS
		100 % : 10,395		10,39500				
4	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 100 % : 10,395	m3	10,39500	25,00	259,88		RTS
		100 % : 10,395		10,39500				
5	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 40 % přebytečné zeminy na plochu dle pokynů investora :	m3	4,00320	100,00	400,32		RTS
		Celkem výkopy minus násyp 20,79-10,782= 10,008 m3 : 10,008*0,4		0,00000				
6	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 95% PS viz výkaz výměr : 0,5*2,7+1,31*7,2	m3	10,78200	40,00	431,28		RTS
		1,1*7,2		10,78200				
7	181006124R00	Rozproštění zemín ve sklonu nad 1:5, tl. do 30 cm 60 % z celkového přebytku zemín rozhrnout v místě stavby : (10,008*0,6)/0,30	m2	20,01600	25,00	500,40		RTS
		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	7,92000	7,00	55,44		RTS
		1,1*7,2		7,92000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				4 941,30		
9	274361921R00	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Aktualizace-Název v DZ:	t	0,23530	21 000,00	4 941,30		RTS
		Výztuž základových pásů ze svařovaných sítí, KART sít' KY 49 , průměr 8 mm, oka 100/100 mm :		0,00000				
		(3,7*7,15)*7,9/1000=0,2353 : 0,2353		0,23530				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				67 564,56		
10	380321452R00	Kompletní konstrukce nádrží ze ZB C 30/37 do 30 cm beton C30/37 - XC4 : 7,2*0,5	m3	3,60000	5 500,00	19 800,00		RTS
				3,60000				

11	380356211R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,zlíz. viz výkaz výměr : (5+3,5+0,8)*2+0,4*7,2	m2	23,48000 23,48000	250,00	5 870,00	RTS
12	380356212R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,odbed.	m2	23,48000	50,00	1 174,00	RTS
13	55200001	Dodávka a montáž rámu pro osazení mříží a mříže včetně nátěru 2x email,1x základ. viz výkaz výměr :	kg	339,33800 0,00000	120,00	40 720,56	Vlastní
		válcovaný profil U80/B - 64 ks - 8,64 kg/bm : 64*0,5*8,64 profil "L" 50/50/5 - 3,77 kg/bm : (7,2*2+0,5*2)*3,77 Kolva z plechu tl.3 mm - 7*7*2 = 16 ks : 16*0,3		276,48000 58,05800 4,80000			
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 700,40	
14	452311121R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu. ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 8/10 viz výkaz výměr : 0,72*1,1	m3	0,79200 0,79200	2 500,00	1 980,00 827-1	RTS
15	452351101R00	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu. ...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty podkladní beton : (7,2+1,1)*2*0,10	m2	1,66000 1,66000	100,00	166,00 827-1	RTS
16	451541111R00	Lože pod potrubí ze šetrkodně 0 - 63 mm viz výkaz výměr : 0,72*1,1	m3	0,79200 0,79200	700,00	554,40	RTS
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				400,00	
17	938902105R00	Čistění příkopů š. nad 40 cm, objem do 0,30 m3/m viz výkaz výměr : 10	m	10,00000 10,00000	40,00	400,00	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				139,47	
18	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	13,94668	10,00	139,47	RTS

Stavba :	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková	
Objekt :	SO 102.8	Trubní propustek km 0,916- INVESTICE	JKSO : 822.29.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 102.8**
Trubní propustek km 0,916- INVESTICE

Třídík stavební 822	Komunikace pozemní a letiště
822.2	Komunikace pozemní
822.29	komunikace pozemní ostatní
822.29.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
822.29.7.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 102.8	Trubní propustek km 0,916- INVESTICE	73 976,09
	Celkem objekt SO 102.8	73 976,09

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016004	LC Pekařovská okružní a LC Trojková
O:	SO 102.8	Trubní propustek km 0,916- INVESTICE
R:	SO 102.8	Trubní propustek km 0,916- INVESTICE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	1	Ceník, kapitola						
		Zemní práce				16 034,59		
1	1611011011R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 11,40+12,0314	m3	23,43140	25,00	585,79	800-1	RTS
2	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ v hor.4 - 50 % viz výkaz výměr: (7,6*3)*0,50	m3	23,43140	100,00	1 140,00		RTS
3	131401101R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3 v hor.5 - 50 % viz výkaz výměr: (7,6*3)*0,50	m3	11,40000	150,00	1 710,00		RTS
4	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ v hor.4 - 50 % 2,9*4,2+2,44*(3,02+1,85)=24,0628 ; 24,0628*0,5	m3	12,03140	100,00	1 203,14		RTS
5	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 v hor.5 - 50 % 2,9*4,2+2,44*(3,02+1,85)=24,0628 ; 24,0628*0,5	m3	12,03140	100,00	1 203,14		RTS
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 11,40+12,0314	m3	23,43140	20,00	468,63		RTS
7	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 40 % přebytečné zeminy na plochu dle pokynu investora : Celkem výkopy minus násyp (24,0628+22,80)-17,22= 28,6428 m3 ; 21,3220*0,4	m3	8,52880	100,00	852,88		RTS
8	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 95% PS viz výkaz výměr: 0,25*3+0,65*3+(22,8-4,6*1,8)	m3	17,22000	40,00	688,80		RTS
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny viz výkaz výměr: (2,25-0,36)*6,0	m3	11,34000	80,00	907,20		RTS
10	181006124R00	Rozproštění zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 30 cm 60 % z celkového přebytku zemin roztřít v místě stavby : (29,6428*0,6)/0,30	m2	59,28560	25,00	1 482,14		RTS
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	38,64000	7,00	270,48		RTS

12	182101101R00	1,5*(7,5+5,5)+2,3*1,8+15 Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 viz výkaz výměr : 15	m2	38,64000	25,00	375,00	RTS
13	182201101R00	Svahování násypů viz výkaz výměr : 15	m2	15,00000	20,00	300,00	RTS
14	58344169R	Štěrkodrtě frakce 0-32 A K obsypu potrubí : 11,34*1,943	T	22,03362	220,00	4 847,40 SPCM	RTS
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 189,60	
15	27331118R00	Beton základ, desek prostý z cem. portlad. C 30/37 Beton XC3-C30/37-viz výkaz výměr : 3,36*0,3	m3	1,00800	2 750,00	2 772,00	RTS
16	273354111R00	Bednění základových desek zřízení (2,1*1,8+2,1*1,6)*0,3 (1,3+0,8+1,3+0,8)*0,3	m2	3,48000	100,00	348,00	RTS
17	273354211R00	Bednění základových desek odstranění Svislé a kompletní konstrukce	m2	3,48000	20,00	69,60	RTS
Díl: 3		Zdivo nadzáklí, z lom. kam. na MC nad 3 m3 režné				31 330,00	
18	326211311R00	Viz výkaz výměr : (2,6*2+1,2*2-0,36)*0,5	m3	3,62000	6 500,00	23 530,00	RTS
19	348181111R01	Zábradlí dřevěné hoblované - viz výkres, dokumentace v.č. C1.2.3.2 Včetně dvojnásobného ochranného náteru proti hnilobě, dodání hmot a montáže zábradlí (tj. sloupků, madel, pažníků, výplní, ztužujících vzperek, obrubnic se sraženými hranami a spojovacího materiálu).	m	1,80000	3 500,00	6 300,00	Vlastní
20	552000001	Kotvení dřevěného zábradlí včetně dodávky ocel.profilů,kotev a zálivkové směsi-viz vkres.č. C1.2.3.2	soub	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				10 494,00	
21	451312111R01	Podklad pod dlažbu z betonu tř.C 8/10 tl.do 15 cm viz výkaz výměr : 0,8*1,3	m2	1,04000	350,00	364,00	Vlastní
22	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrku 0 - 63 mm viz výkaz výměr : 0,35*6,0+0,25*2	m3	2,60000	700,00	1 820,00	RTS
23	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,2*6,0	m3	1,20000	700,00	840,00	RTS
24	453212111R03	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky, hmotnost kamene 100-200 kg výtoková část - viz výkaz výměr : 1,1*4,5	m3	4,95000	1 000,00	4 950,00	Vlastní
25	455511513R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs. 30 cm viz výkaz výměr : 4,20	m2	4,20000	600,00	2 520,00	RTS
Díl: 8		Trubní vedení				11 970,00	
25	871423121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 600, na výtoku seřiznout ve sklonu 1:2	m	6,30000	300,00	1 890,00	RTS

27/286 11000	Korugované potrubí dvouvrstvé SN 12 DN 600 mm	bm	6,30000	1 600,00	10 080,00	Vlastní
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb				400,00	
28/936902105R00	Čištění příkopů š. nad 40 cm, objem do 0,30 m ³ /m viz výkaz výměr : 10	m	10,00000 10,00000	40,00	400,00	RTS
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				557,90	
29/996225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	55,79037	10,00	557,90	RTS

ONTE S.F.O.
154/13
150 00 Praha 6
CZ4262340 DÚC CZ4262340