

SMLOUVA O DÍLO
č. S936/2018/090

zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 80898

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

(dále jen „objednatel“)

a

Okrouhlický s.r.o.

IČO: 25255819

DIČ: CZ25255819

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C vložka 10483

sídlo: Zemědělská 1131, Hradec Králové, oddíl C vložka 10483

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**Rekonstrukce LC Kolem Jánského dvora**“, evidenční číslo zakázky **S936/2018/090**, a to dle projektové dokumentace 01102017 vypracované Janem Maděrou a za

podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci, něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům

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

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

III. D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31.08.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **01.06.2018**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV. 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 5 250 223 Kč bez DPH, slovy pět miliónů dvě stě padesát tisíc dvě stě dvacet tři 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 méněpráci či vícepráci 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; doručených objednateli nejpozději do 14. dne následujícího měsíce na fakturační adresu:

Lesy České republiky, s.p.

Lesní správa Dvůr Králové

28. října 787

Dvůr Králové

544 01

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

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude placen.
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 vyznačením 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.
Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného Městským úřadem Trutnov dne 8.3.2018 pod č.j. MUTN 23768/2018.

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

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

Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

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

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

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Martina Tomse telefon: 602 526 952, e-mail: toms@okrouhlicky.cz. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:

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

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

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

VII.

Další povinnosti zhotovitele

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

prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).

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

18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k 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. 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. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní

pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

26. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 6 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje, zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.

4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - 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.

Z á r u k a a u p l a t n ě n í p r á v z o d p o v ě d n o s t i z a v a d y

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

S m l u v n í p o k u t y a ú r o k z p r o d l e n í

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, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VII. odst. 24 nebo 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel

povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.

13. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - 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 **01.06.2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30.11.2018**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

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

XIII.

Z á v ě r e č n á u s t a n o v e n í

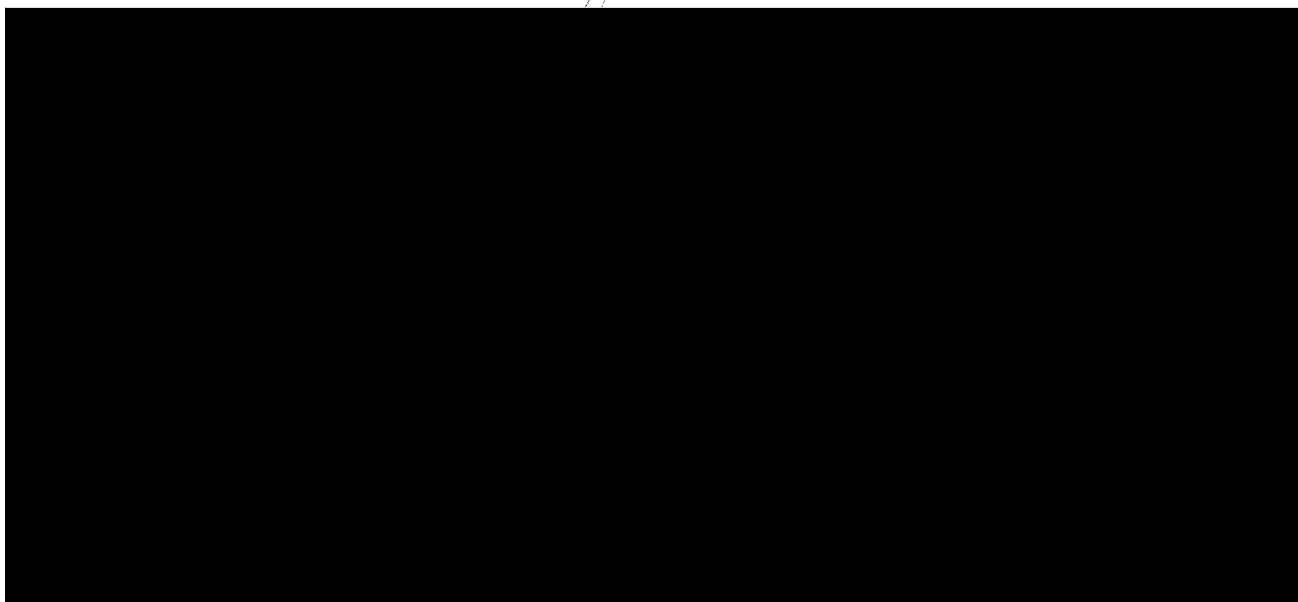
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Hradci Králové, dne: 24.5.2018 V LIBERCI, dne: 11.05.2018



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby
Kód stavby
Název objektu
Kód objektu
Název části
Kód části
Název podčásti
Kód podčásti

LC Kolem Jánského dvora
01102017

JKSO

EČO

Místo

Objednatel
Projektant
Zhotovitel

Jan Maděra
Okrouhlický s.r.o., Zemědělská 1131, Hradec Králové, 500 03

Rozpočet číslo

2018/055

Zpracoval

Martin Toms

Dne

6.4.2018

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v

CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1				0		- Kč
2	SO 101	5 063 723 Kč		0	VRN	186 500,00
3				0		0
4						
5						
6						
7				0		0
8						0
9						0
ZRN (ř. 1-9)		5 063 723 Kč		0	NUS (ř. 13-18)	186 500,00 Kč
			Kompl. činnost	0	Ostatní náklady	0

Projektant		D Celkové náklady	
Datum a podpis		Součet 7, 12, 19-22	5 250 223 Kč
Objednatel		15 %	DPH 0
Datum a podpis		21 %	5 250 223 Kč DPH 1 102 547 Kč
Zhotovitel		Cena s DPH (ř. 23-25)	
Datum a podpis		6 352 770 Kč	
E Přípočty a odpočty			
		Dodávky objednatel	0
		Klouzavá doložka	0
		Zvýhodnění + -	0

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 01102017 LC Kolem Jánského dvora

Objekt:

Část: Rekapitulace

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: Okrouhlický s.r.o., Zemědělská 1131, Hradec Králové, 500 03

Datum: 6.4.2018

Kód	Popis	Cena celkem	Nh celkem
1		2	3
			4

Rekapitulace 5 250 223 Kč

SO 00 VRN 186 500,00

SO 101 SO 101-Komunikace-technické zhodnocení =km 0,00-1,08 5 063 723 Kč 4 627

Celkem základ bez DPH 5 250 223 Kč

ROZPOČET

Stavba: 01102017 LC Kolem Jánského dvora
Objekt: VRN
Část: VRN
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel: Okrouhlický s.r.o., Zemědělská 1131, Hradec Králové, 500 03
Datum: 06.04.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	4	5	6	7	8	9	10
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				186 500,00	
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				60 000,00	
01	012002000	Geodetické práce Všechny náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla a jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí). V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů a zpočítána jejich plocha , délky a kusy (materiál, povrch) ŠD , propustky, příkopy, dlažby. Bude spočítána plocha realizované LC (zpevněné plochy) – 1=1,0000 [A]	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	21,0
02	012203000	Zeměměřičská měření Vytyčení stavby před zahájením stavby a to zejména ve vztahu k okolním pozemkům 1=1,0000 [A]	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
03	013244000	Dokumentace pro provádění stavby Zpřesňující dokumentace, vyhotovená v průběhu prací (Zejména detaily po odkrytí stávajících konstrukcí) Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) . 1=1,0000 [A]	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
04	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby Dle vyhl 146 Sb , 4*tisk , 1* dig 1=1,0000 [A]	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
05	031002000	Zařízení staveniště Zařízení staveniště Kompletní zařízení staveniště pro celou stavby a ODSTRANĚNÍ do 1 týdne po ukončení stavby . Položka zahrnuje např. náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na zařízení staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby ZAJIŠTĚNÍ ČISTOTY OKOLNÍCH KOMUNIKACÍ BĚHEM STAVBY - DENNĚ ! ! ! ! Oplocení P3 po dobu opravy římsy 1=1,0000 [A]	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
	VRN3					35 000,00	

06	034303000	Opatření na ochranu inženýrských sítí Ochrana a vytyčení stávajících IS a to včetně veškerých poplatků Náklady na ztížené výkopy a manipulace v ochranných pásmech těchto sítí , dle přílohy F (ČEZ , Plyn) 1=1,0000 [A]	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0
	VRN4	Inženýrská činnost				91 500,00	
07	043002000	Zkoušky a ostatní měření ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkouška plynulé křivky zmitosti dodané ŠD, zda je shoda s předloženou křivkou = 2*, laboratorní zkoušky zeminy v aktivní zoně (základní rozbor zeminy , obsah organických látek, zhutnitelnost PS, CBR saturované bez pojiva a s pojivem –Laboratoř stanoví recepturu a návrh na zlepšení vlastností zemin) = 11* Zjištění aktuální vlhkosti Wn (přirozená) na stavbě, která bude před započítím úpravy zjištěna např. radiosondou Troxler je součástí položky zlepšení zemin	kus	13,000	3 000,00	39 000,00	21,0
08	043103000	2+11=13,0000 [A] Zkoušky bez rozlišení ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE kopané sondy 3 kusy , vč uvedení do původního stavu a fotodokumentace PŘED POKLÁDKOU AC !!!! , hl kopaných sond 1,0m, Zdokumentování tl ŠD vrstev a hl chemické úpravy zemin (fenoltaleinem) , Sondy budou zasypány mezerovitým betonem a na vrchu ŠD. - v ceně 3=3,0000 [A]	kusl	3,000	1 500,00	4 500,00	21,0
09	043194000	Ostatní zkoušky ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU statická zátěžová zk. na SO 101 , 3*pláň =45 MPa, 3* ŠD = 60 MPa , 3* ŠD = 80 MPa , zkoušky AC na vývrtech SO 101 2* sada (4 vývrty) Extrakce , spojení vrstev, tl vrstev 3+3+3+2=11,0000 [A]	kus	11,000	3 000,00	33 000,00	21,0
10	044002000	Posudky,kontroly,revize havarijní plán , receptura zlepšení zemin při různých vlhkostech veškeré požadované posudky , kontroly a revizní zprávy potřebné ko kolaudaci stavby Například - Certifikáty na dodaný materiál, zkoušky mimo rámec rozpočtu , aj..... <u>Celkem</u>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0

136 500,00

ROZPOČET

Stavba: 01102017 LC Kolem Jánského dvora
 Objekt: SO 101 Komunikace-technické zhodnocení
 Část: JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel: Okrouhlický s.r.o., Zemědělská 1131, Hradec Králové, 500 03
 Datum: 06.04.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem	nh celkem	Sazba DPH
1	4	5	6	7	8	9						10
	HSV	Práce a dodávky HSV				5 063 722,70		5 301,271		17,601	4 627,130	
	1	Zemní práce				1 254 730,10		166,669		0,000	2 194,276	
01	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny <i>likvidace stepkováním v okolí cesty</i> <i>800=800,0000 [A]</i>	m2	800,000	20,00	16 000,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	137,600	21,0
02	162301312	Vodorovné přemístění křovin a stromů do 1000 m	m2	800,000	10,00	8 000,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000	21,0
03	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm <i>vyčištění, uložení nerovnoměrně</i> <i>10=10,0000 [A]</i>	kus	10,000	300,00	3 000,00	0,00001	0,000	0,00000	0,000	16,550	21,0
04	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	10,000	200,00	2 000,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	4,440	21,0
05	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm <i>vyčištění, uložení nerovnoměrně</i> <i>5=5,0000 [A]</i>	kus	10,000	1 000,00	10 000,00	0,00017	0,002	0,00000	0,000	22,765	21,0
06	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	10,000	450,00	4 500,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	4,810	21,0
07	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm <i>vyčištění, uložení nerovnoměrně</i> <i>3=3,0000 [A]</i>	kus	3,000	1 400,00	4 200,00	0,00017	0,001	0,00000	0,000	19,623	21,0
08	162201425	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 900 mm	kus	3,000	600,00	1 800,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	2,886	21,0
09	113108443	Rozrytí vozovky <i>bude provedeno dřevěné rozrytí do hl. 150mm , úsek 1 a 3</i> <i>2100+540=2 640,0000 [A]</i>	m2	2 640,000	20,00	52 800,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	26,400	21,0
10	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4 <i>dle ÚRS tř.4 , složení do 1000m , rozrovnání a pohledové upravení v ústředních pol</i> <i>315+1065+172,8+81=1 633,8000 [A]</i>	m3	1 633,800	68,00	111 098,40	0,00000	0,000	0,00000	0,000	374,140	21,0
11	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost - 50%	m3	816,900	10,00	8 169,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	194,422	21,0
12	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 <i>tř.4 , rozrovnání do 1000m</i> <i>224*0,5*1+8+8+2,5=130,5000 [A]</i>	m3	130,500	250,00	32 625,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	176,828	21,0
13	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 - 50%	m3	65,250	10,00	652,50	0,00000	0,000	0,00000	0,000	25,839	21,0
14	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 <i>„z položky 122302203+132301202“ 1633,8+130,5=1764,3</i>	m3	1 764,300	55,00	97 036,50	0,00000	0,000	0,00000	0,000	19,407	21,0
15	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 <i>„z položky 122302203+132301202“ 1633,8+130,5=1764,3</i>	m3	1 764,300	25,00	44 107,50	0,00000	0,000	0,00000	0,000	171,137	21,0
16	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhlých do 100 % PS <i>úsek 1 , příčný přehoz</i> <i>1065=1 065,0000 [A]</i>	m3	1 065,000	25,00	26 625,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	57,51	21,0

17	457611125	Zpevnění zeminou upravenou pojivem Dorosol do tl 500 mm (jsou započteny i náklady na rozrytí, promíchání, urovnání, vlhčení, zhutnění a ošetření upravené vrstvy vodou.) jsou započteny i náklady na dodání směsného pojiva v množství 2% = 17,70 kg/m2	m2	6 164,000	65,00	400 660,00	0,00884	54,510	0,00000	0,000	363,676	21,0
<i>Zemina v akčním zóně bude zlepšena přidáním pojiva (Dorosol) v množství 2-4% objemové hmotnosti. Bude upravena, dle výše popsaných laboratorních zkoušek, které provede zhotovitel ze vzorků odebraných po 100m ; základní rozbor zeminy, obsah organických látek, zhutnitelnost P_S, C_{SR} stanovene bez pojiva a s pojivem –Laborator stanoví recepturu a návrh na zlepšení vlastností zemina i s aktuální vlhkostí Wn i porovnání se stavbe, která bude před započatím úpravy zjištěna např. radiačnou Troler. Pojivo bude promísáno do hloubky 0,5m zemní vrstvou , předpokládá 1" frézování. Min požadované hodnoty druhého zářežového cyklu statické zářežové zkoušky je E₀₁₂ =45,0kPa a poměr E₀₁₁ a E₀₁₂ je menší , nebo roven 2,5 . Jestliže nebude dosaženo požadovaných hodnot, bude proces lokálně i nebo v celé ploše) opakován . Zkoušky zeminy jsou obsaženy v samostatné položce . Tato pol obsahuje , zkoušku zjištění Wn , vlhčení i různé míry vlhčení , ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</i> 4062+1152+950=6 164,0000 [A]												
18	585910620	Příplatek za další 2% pojiva-pojivo hydraulické pro stabilizaci Dorosol C 50 (dle PD celkem množství 2-4%)	t	109,103	2 400,00	261 847,20	1,00000	109,103	0,00000	0,000		21,0
19	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	109,103 309,000	10,00	3 090,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	9,579	21,0
<i>okolo uložení a rozprostření v okolí cesty do 1000m</i> 309=309,0000 [A]												
20	171206111	Uložení zemin do předepsaných tvarů	m3	1 578,000	10,00	15 780,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	17,358	21,0
<i>Svaňování (valových svaňů (pravostranný příkop) , úsek 1</i> 1578=1 578,0000 [A]												
21	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	6 544,000	7,00	45 808,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	117,792	21,0
4062+1152+950+380=6 544,0000 [A]												
22	182001112	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	2 358,000	25,00	58 950,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	403,218	21,0
<i>V nejbližším okolí stavby bude provedeno urovnání humózního výkopku rozrovnáním v ploše 2356m2 a to vč osah hydraulickým pro zahrnutí eroze svahů před přirozeným zarostlením</i>												
23	183405211	Výsev trávníku hydroosevem	m2	2 358,000	17,00	40 086,00	0,00127	2,995	0,00000	0,000	28,296	21,0
24	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	58,950	100,00	5 895,00	0,00100	0,059	0,00000	0,000		21,0
2 Zakládání												
25	211521111	Výplň odvodňovacích žebor nebo tratí vodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	114,500	605,00	69 272,50	1,63000	186,635	0,00000	0,000	114,500	21,0
SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO 112+2,5=114,5000 [A]												
26	213141122	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:2 š do 6 m	m2	6 184,000	15,00	92 760,00	0,00014	0,866	0,00000	0,000	630,768	21,0
<i>netkaná , 300g/m2 , plan komulikace + okolo dímsy P3</i> 4062+1152+950+20=6 184,0000 [A]												
27	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	7 111,600	18,00	128 008,80	0,00030	2,133	0,00000	0,000		21,0
28	452311151	Podkladní beton prostý tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	5,000	2 650,00	13 250,00	2,42900	12,145	0,00000	0,000	7,352	21,0
<i>P1 + P2 , C 20/25</i> 2,5+2,5=5,0000 [A]												
29	31732101X	Svislé a kompletní konstrukce	m3	1,435	4 500,00	6 457,50	2,47057	3,906 3,545	0,00000	0,000	17,644 3,827	21,0
<i>Řimsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37 včetně bednění a podpěrné kce</i> <i>Samotná dímsa bude zhotovena z C 30/37 XF4 . Hrany budou se skosením 20°x20mm , povrch hladký</i> 3,5*0,5*0,7+3,5*0,2*0,3=1,4350 [A]												
30	317361821	Výztuž překladů a říms betonářská ocel 10 505	t	0,343	31 500,00	10 804,50	1,05306	0,361	0,00000	0,000	13,817	21,0
P3 , 1,43*0,24=0,3432 [A]												

31	4 463211121	Vodorovné konstrukce Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	4,250	1 500,00	6 375,00 6 375,00	2,21000	9,393 9,393	0,00000	0,000 0,000	7,735 7,735	21,0
$P_1 + P_2$ - specifikace: kameniva a kamene pro čela propustů a rovnaniny z LK - mechanické vlastnosti: Minimální požadovaná pevnost v tlaku kamene je 20 MPa, maximální nasákavost 1,5 % a minimální objemová hmotnost kamene 1600 kg/m³. Doporučený pískovec s platným atestem pro vodní stavby. (0,5*0,5*0,5)*(5+5)+2*1,5=4,2500 [A]												
32	5 564561111	Komunikace Zřízení podsypu nebo podkladu ze španiny tl 200 mm	m2	760,000	20,00	3 201 670,50 15 200,00	0,00000	4 686,579 0,000	0,00000	0,000 0,000	953,402 14,440	21,0
Zřízení konstrukčních vrstev z odřezaného kamenitého materiálu (nevhodného k chem. stabilizaci) v KU na Lesních skladech. Odřez s přesunem v jiné pol. Podložka obsahuje: izotermní a zhuštění po vstřevě												
33	564751111	380+380=760,0000 [A] Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	5 807,000	95,00	551 665,00	0,29160	1 693,321	0,00000	0,000	150,982	21,0
melafyr, fr. 32-63, tl 150mm, vrstva obsahuje i výplňový materiál fr. 0-63 v horní 1/3 dostřiky vrstvy. Maximální nasákavost 2,0 % a minimální objemová hmotnost kamene 2300 kg/m³. Doporučený melafyr například z lomů Královce. Možno použít i jiný lom.												
34	564851111	3810+1074+923=5 807,0000 [A] Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 451,000	73,00	397 923,00	0,27994	1 525,953	0,00000	0,000	141,726	21,0
Maximální nasákavost 2,0 % a minimální objemová hmotnost kamene 2300 kg/m³ Doporučený melafyr například z lomů Královce. Možno použít i jiný lom ŠD fr. 0-32 a 0-63 bude mít plynnou křivku zrnitosti (Fuřerovou) Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má právo předloženou křivku nepřijmout a požadovat jiný poměr. Shoda odsouhlaseného a skutečně položeného bude kontrolována.												
35	569831111	3562+996+893=5 451,0000 [A] Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm fr.0-32	m2	525,000	50,00	26 250,00	0,18776	98,574	0,00000	0,000	27,300	21,0
36	573231111	355+95+75=525,0000 [A] Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	4 705,000	12,50	58 812,50	0,00071	3,341	0,00000	0,000	9,410	21,0
37	577134111	3070+844+791=4 705,0000 [A] Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 604,000	180,00	828 720,00	0,10373	477,573	0,00000	0,000	303,864	21,0
38	565155111	3006+825+773=4 604,0000 [A] Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	4 705,000	280,00	1 317 400,00	0,18463	868,684	0,00000	0,000	301,120	21,0
39	571907114	3070+844+791=4 705,0000 [A] Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 50 kg/m2 fr.0-32	m2	380,000	15,00	5 700,00	0,05035	19,133	0,00000	0,000	4,560	21,0
40	9 97607110X	Ostatní konstrukce a práce Vybourání zábradlí s přesunem a uskladněním P3, vč uskladnění před montáží 3,5=3,5000 [A]	m	3,500	300,00	1 050,00	0,03700	0,130	0,00000	0,000	1,925	21,0
41	95394110X	Osazení zábradlí s přesunem a ukotvením P3, opětovná montáž, vč kotvení a podmazání plastmaltou	m	3,500	850,00	2 975,00	0,01326	0,046	0,00000	0,000	3,220	21,0
42	911334111	Svodidlo beton.úroveň zádržnosti N2.vyš.0,8m	m	8,000	3 500,00	28 000,00	0,05105	0,408	0,00000	0,000	3,512	21,0
Zřízení zábrany proti pádu osob a vozidel po dobu opravy římsy P3. Svodidla po skončení stavby zůstávají v majetku zhotovitele. Možno použít použité svodidla V ceně je započítána veškerá manipulace. 8=8,0000 [A]												

43	9113811461	Závora mechanická-komplet	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	0,76532	0,765	0,00000	0,000	0,823	21,0
Nová závora v km 1,025 viz výkresová část, demontáž stávající, včetně veškerých zemních prací												
44	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	150,00	150,00	0,08200	0,082	0,00000	0,000	0,557	21,0
sest stávající E11 + E13 vč sloupku s skládkovného												
45	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	400,00	800,00	0,00070	0,001	0,00000	0,000	0,400	21,0
E11 + E13 na jeden sloupek												
46	404441120	značka svislá B11 včetně objímek	kus	1,000	950,00	950,00	0,00200	0,002	0,00000	0,000		21,0
47	404441130	značka svislá E 13 vč objímek	kus	1,000	950,00	950,00	0,00200	0,002	0,00000	0,000		21,0
48	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	300,00	300,00	0,10941	0,109	0,00000	0,000	0,416	21,0
49	404452300	sloupek Zn 60,70 - 350	kus	1,000	500,00	500,00	0,00650	0,007	0,00000	0,000		21,0
50	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	15,000	1 000,00	15 000,00	1,22469	18,370	0,00000	0,000	32,685	21,0
P1+P2 specifikace materiálů propustků Železobetonové trouby hrdlové, s integrovaným těsněním, podbetonované												
7,5+7,5=15,0000 [A]												
51	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	6,000	3 500,00	21 000,00	1,74700	10,482	0,00000	0,000		21,0
15/2,5												
52	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	15 000,00	30 000,00	16,75142	33,503	0,00000	0,000	74,944	21,0
P1 + P2 - specifikace kameniva a kamene pro čela propustků a rovnání z LK - mechanické vlastnosti Minimální požadovaná pevnost v tlaku kamene je 20 MPa, maximální nasákavost 2,8 % a minimální objemová hmotnost kamene 1600 kg/m3. Doporučený písekovec s plátným nátěsem pro vodní stavby.												
53	919443111	1+1=2,0000 [A] Vtková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	2,000	20 000,00	40 000,00	16,03599	32,072	0,00000	0,000	90,524	21,0
P1 + P2 - specifikace kameniva a kamene pro čela propustků a rovnání z LK - mechanické vlastnosti Minimální požadovaná pevnost v tlaku kamene je 20 MPa, maximální nasákavost 2,8 % a minimální objemová hmotnost kamene 1600 kg/m3. Doporučený písekovec s plátným nátěsem pro vodní stavby.												
54	938902101	1+1=2,0000 [A] Čištění příkopů nezpevněných š dna do 400 mm objem nánosů do 0,15 m3	m	182,000	30,00	5 460,00	0,09700	17,654	0,00000	0,000	1,456	21,0
162+10+10=182,0000 [A]												
55	9389096111	Odstranění nánosů na vozovce tl do 100 mm	m2	200,000	15,00	3 000,00	0,12600	25,200	0,00000	0,000	6,800	21,0
200=200,0000 [A]												
56	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	4 705,000	3,00	14 115,00	0,02000	94,100	0,00000	0,000	61,165	21,0
omýt AC#, před poskládáním												
57	952905211	4705=4 705,0000 [A] Mechanické očištění stěn od nánosů bahna, mechu, vegetace	m2	4,000	100,00	400,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	2,040	21,0
očistění římsy P3												
58	985121121	4=4,0000 [A] Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	4,000	600,00	2 400,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	1,808	21,0
očistění římsy P3 tlak vodou min 300 barů.												
59	953961115	4=4,0000 [A] Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	32,000	150,00	4 800,00	0,00005	0,002	0,00000	0,000	5,760	21,0
vrt pro kotvení výztuže římsy 8ks/m2, délky 150mm, prům 16mm												
60	953965133	4*8=32,000 [A] Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 300 mm	kus	32,000	200,00	6 400,00	0,00030	0,010	0,00000	0,000	2,016	21,0
na článek kotvy, vč veškerého materiálu, 8ks/m2, včetně kotvy z R 1050S o 14mm dl 300mm												

61	96	Bourání konstrukci				17 250,00		0,000		17,601	55,566	
	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	7,000	750,00	5 250,00	0,00000	0,000	0,75300	5,271	16,548	21,0
		<i>kern propustu v km 0,940 vč. uložení kamene v KÚ</i>										
		<i>7=7,0000 [A]</i>										
62	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	6,000	2 000,00	12 000,00	0,00000	0,000	2,05500	12,330	39,018	21,0
		<i>ocel propustu v km 0,459 , vč. odvozu na místo určené investorem do 10 km</i>										
		<i>6=6,0000 [A]</i>										
63	997	Přesun sutě				11 880,68		0,000		0,000	5,949	
	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	17,601	45,00	792,05	0,00000	0,000	0,00000	0,000	2,200	21,0
64	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	158,409	20,00	3 168,18	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,950	21,0
		<i>„odvoz do 10km“ 17,601*9=158,409</i>										
65	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,601	100,00	1 760,10	0,00000	0,000	0,00000	0,000	2,799	21,0
66	997221815	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	17,601	350,00	6 160,35	0,00000	0,000	0,00000	0,000		21,0
	998	Přesun hmot				53 013,12		0,000		0,000	349,887	
67	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5 301,312	10,00	53 013,12	0,00000	0,000	0,00000	0,000	349,887	21,0
<u>Celkem</u>						<u>5 063 722,70</u>		<u>5 301,271</u>		<u>17,601</u>	<u>4 627,130</u>	

PM

PR

L

Lipová 99

zapsána u Kra