

SMLOUVA O DÍLO

č. S936/2018/216

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Tomáš Pospíšil, pověřený řízením státního podniku

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Ludvíkem Řičářem, ředitelem

Krajského ředitelství Liberec

(dále jen „objednatel“)

a

Roman Kudrna

IČO: 67245021

DIČ: CZ6511011188

místem podnikání: Obvodová 746/5, 400 07 Ústí nad Labem

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Jelení, oprava 2018** evidenční číslo zakázky **S936/2018/216**, a to dle projektové dokumentace 01042018 vypracované autorizovanou osobou v oboru dopravní stavby, nekolejová doprava - Jan Maděra, č. ČKAIT 0500944, tel: +420 608 000 649 e-mail: jan.madera@email.cz 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,
- 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
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (4 paré + 1 v elektronické formě) objednateli

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.

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 **1.10.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 1.8.2018, 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 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 **2 565 070,45 Kč** bez DPH, slovy **dvamilionypětsetšedesátpětisícsemdesátkorunčtyřicetpěthaléřů** bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

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

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

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem

uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V. Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; nejpozději do 14. dne následujícího měsíce na fakturační adresu:
**Lesy České republiky, s. p.
Lesní správa Ještěd
Sokolská 1383/37
460 01, Liberec 1**
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy 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: 2 vyhotovení projektové dokumentace.

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.

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 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, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou 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 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.

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 stavenišťem, 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 objednatelově 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.
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 přípravků vyhovujících požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.

24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši cenové nabídky Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 2 statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 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 přijímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.

2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

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 objednatel.
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 objednatel. 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, 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 porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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).

13. 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.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
15. 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.
16. 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.

Závěrečná ustanovení

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.

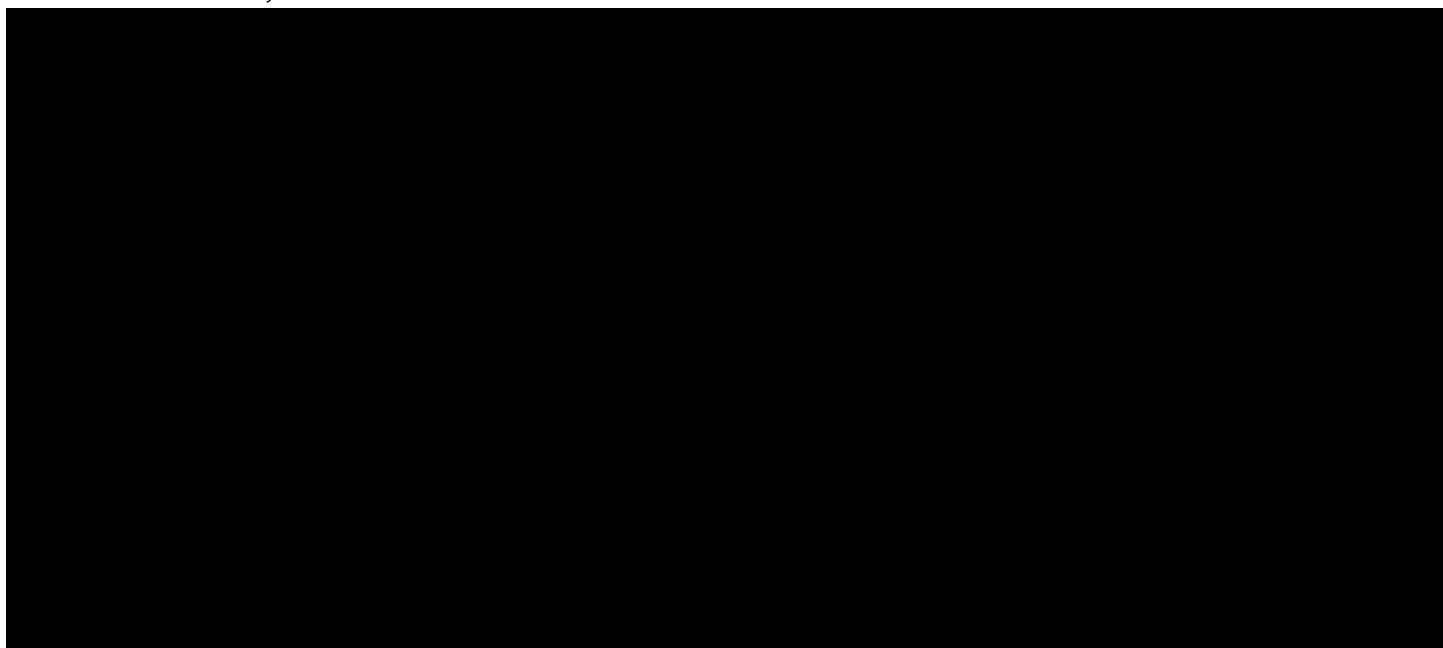
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle 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 Ústí nad Labem, dne: 06.03.2018

V Liberci dne: 23-08-2018



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

LC Jelení 3,05-4,87km
01042018

JKSO

EČO

Místo

Objednatel
Projektant
Zhotovitel

Jan Maděra
Roman Kudma, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí nad Labem

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

9.07.2018

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		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1								0				- Kč
2		SO 101	2 169 850,86 Kč					0		VRN		58 000,00
3		SO 102	337 219,59 Kč					0				0
4												
5												
6												
7								0				0
8												0
9												0
	ZRN (ř. 1-9)		2 507 070,45 Kč					0		NUS (ř. 13-18)		58 000,00 Kč
					Kompl. činnost			0		Ostatní náklady		0

Projektant

Datum a podpis

Objednatel
Přesý Česká republika, s.p.
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nov
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ421964

Datum a podpis

Zhotovitel
Fokolská 1383/37, Liberec I-Staré Měs

Razítko

Razítko

Razítko

D

Celkové náklady

Součet 7, 12, 19-22		2 565 070,45 Kč
15 %	DPH	0
21 %	2 565 070 Kč DPH	538 664,80 Kč
Cena s DPH (ř. 23-25)		3 103 735,25 Kč

E

Přípočty a odpočty

Dodávky objednatel	
Klouzavá doložka	
Zvýhodnění +-	

822
087
400
tel:
100

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 01042018 LC Jelení 3,05-4,87km

Objekt:
Část: Rekapitulace

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí nad Labem

Datum: 9.07.2018

Kód	Popis	Cena celkem	Nh celkem
1	2	3	4

Rekapitulace 2 565 070,45 Kč

SO 00	VRN	58 000,00 Kč	
SO 101	SO 101-Komunikace- oprava =km 3,050-4,87	2 169 850,86 Kč	2 536
SO 102	SO 102-Komunikace-technické zhodnocení =km 3,05-4,87	337 219,59 Kč	300
	<u>Celkem základ bez DPH</u>	<u>2 565 070,45 Kč</u>	<u>2 836</u>

Ku
Obv
400
tel.:
IČO

VRN

ROZPOČET

Stavba:

Objekt:

Část:

JKSO:

01042018 LC Jelení 3,05-4,87km

VRN

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí nad Labem

9.07.2018

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				58 000,00	
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				40 000,00	
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 tiskové 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	20 000,00	20 000,00	21,0
02	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby Dle vyhl. 146 Sb., 4.tisk, 1" dig 1=1,0000 [A]	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0
	VRN3	Zařízení staveniště				8 000,00	
03	031002000	Zařízení staveniště Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu 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 připojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby, komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště, Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záбором veřejného prostranství a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěši v průběhu celé stavby 1=1,0000 [A]	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	21,0
	VRN4	Inženýrská činnost				10 000,00	
04	043103000	Zkoušky bez rozlišení ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE sondy 3ka/1 km, vč uvedení do původního stavu a fotodokumentace 5=5,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami <u>Celkem</u>	kpl	5,000	2 000,00	10 000,00	21,0
						58 000,00	

01042018 LC Jelení 3,05-4,87km
101 Komunikace-oprava

KSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí n/L.
9.07.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem	Sazba DPH
1	4	5	6	7	8	9					10
	HSV	Práce a dodávky HSV				2 149 850,86		4 565,224		0,000	
	1	Zemní práce				315 375,72		0,000		0,000	
01	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny likvidace štěpkováním na místě 400=400,0000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost sošlení na hromadách nebo štěpkování Vodorovné přemístění křovin a stromů do 1000 m	m2	400,000	36,20	14 480,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
02	162301312	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m2	400,000	32,30	12 920,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
03	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 pro sanace se složením do 10m a s rozrovnáním 760*0,2=152,0000 [A] položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapožené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztláčení vykopávek v blízkosti podzemního vodoní, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve slisných prostoroch a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřeby snížení hladiny podzemní vody - lážení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehořnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstraněné horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenu a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhuštění podloží, případně i svahu vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	152,000	188,00	28 576,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
04	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	152,000	33,90	5 152,80	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
05	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	152,000	50,30	7 645,60	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
06	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	152,000	26,80	4 073,60	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
07	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuštěných	m3	152,000	17,60	2 675,20	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
08	181111112	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2 úprava okolí ŠD z místního materiálu . Výše bude 60-80mm pod ŠD . Nahrazuje krajnice . Příčný sklon 8% . bez zhuštění 3660=3 660,0000 [A] Všobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	m2	3 660,000	39,00	142 740,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
09	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	10 476,000	9,27	97 112,52	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0

		uprava rovinnosti a sklonu Autograderem (buldozorem) po čištění. se zhutněním + v místě sanaci 9716+760=10 476,0000 [A]									
		položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.									
		Zakládání				7 362,50		15,485		0,000	
10	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO zásep příkopu z fr 63/125 (12*0,26)+4*(10*0,26)=9,5000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupované materiály	m3	9,500	775,00	7 362,50	1,63000	15,485	0,00000	0,000	21,0
	3	Swislé a kompletní konstrukce PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění v tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu na vlně snar				39 414,00		19,914		0,000	
11	985221011	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 1 m3	m3	6,000	2 910,00	17 460,00	2,50000	15,000	0,00000	0,000	21,0
12	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tválcí od malty	m3	6,000	409,00	2 454,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
13	327213124	Zdění zdiva opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene přes 0,02m3, š spáry do 50mm 1+1+1+1+1+1=6,0000 [A]	m3	6,000	3 250,00	19 500,00	0,81900	4,914	0,00000	0,000	21,0
	4	Vodorovné konstrukce				7 344,00		10,608		0,000	
14	463211121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těžkým kamenivem zavazovací práh na stávajících propustcích z Lomového kamene o přibližné velikosti 0,5*0,5*0,5m, většinou 3 kusy, vč výkopu 0,4+0,4+0,4+0,4+0,4+0,4+0,4+0,4+0,4+0,4+0,4=4,8000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupované materiály	m3	4,800	1 530,00	7 344,00	2,21000	10,608	0,00000	0,000	21,0
	5	Komunikace				1 209 140,16		3 173,583		0,000	
15	597591120	Rigol zemní -svodnice zemní zemní svodnice na HS 10 kusu 10*5=50,0000 [A] položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy), zpětnou montáž včetně dodávky nutných spojovacích prvků	m	50,000	644,00	32 200,00	0,02888	1,444	0,00000	0,000	21,0
16	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm fr. 0/32 6771=6 771,0000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje nastřívání nářev	m2	6 771,000	38,60	261 360,60	0,09820	664,912	0,00000	0,000	21,0
17	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm v HS fr. 0/63 200=200,0000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje nastřívání nářev	m2	200,000	96,80	19 360,00	0,27994	55,988	0,00000	0,000	21,0
18	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm HDK fr 32/63, komunikace + sanace 7046+760=7 806,0000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje nastřívání nářev	m2	7 806,000	91,80	716 590,80	0,27994	2 185,212	0,00000	0,000	21,0
19	567122109	Podklad ze směsi smíšené cementem tl 100 mm KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 100MM sanace, nový název dle TP 170 SC C3/4 760=760,0000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	m2	760,000	169,00	128 440,00	0,25542	194,119	0,00000	0,000	21,0

	571902111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 10 kg/m2 z fr. 0/8 v m2 do 10kg . . .sjednocující posyp konstrukční vrstvy z ŠD fr. 0/32 6771=6 771,0000 [A] - dodání kamenné předepsané kvality a zrnitosti - osvo předepsaným množstvím	m2	6 771,000	7,56	51 188,76	0,01062	71,908	0,00000	0,000	21,0
21	6 628635411	Úpravy povrchů Spárování zdiva z lomového kamena maltou cementovou speciální hl. spar min 50mm . . .spárování bude provedeno z pytlované směsi - vysokopevnostní maltou, odolné proti CHRL, např. ERGELIT - - SBM nebo obdobná od jiného výrobce. 3+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2=25,0000 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytkůného materiálu nutná ložení Ostatní konstrukce a práce Montáž a dodávka zábradlí s vodorovnými madly dle PD Dřevěné zábradlí . 2 madla . výška 1.1m . středová stojka kotvena přes plotnu do čela. krajní stojky kotveny do patek přes ocel kotvu. Všechné patek a veškerého kotvicního a sání materiál. 2*4=8,0000 [A] - dílenská dokumentace. včetně technologického předpisu spojování. - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost. - dodání spojovacího materiálu. - uřízení montážních a dilatačních spoju. spar. včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření. - podpěr. konstr. a ložení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu pro tyto konstrukce a lešení. - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí. - výplň, těsnění a imění spar a spoju. - všechny druhy ocelového kotvení. - dílenskou příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů. - zřízení kotveních otvorů nebo jam. nejsou-li části jiné konstrukce. - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy. - výplň kotveních otvorů (příp. podílů patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou.- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných	m2	25,000	537,00	13 425,00 13 425,00	0,03400	0,850 0,850	0,00000	0,000	21,0
22	9 91111111X	Ostatní konstrukce a práce Montáž a dodávka zábradlí s vodorovnými madly dle PD Dřevěné zábradlí . 2 madla . výška 1.1m . středová stojka kotvena přes plotnu do čela. krajní stojky kotveny do patek přes ocel kotvu. Všechné patek a veškerého kotvicního a sání materiál. 2*4=8,0000 [A] - dílenská dokumentace. včetně technologického předpisu spojování. - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost. - dodání spojovacího materiálu. - uřízení montážních a dilatačních spoju. spar. včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření. - podpěr. konstr. a ložení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu pro tyto konstrukce a lešení. - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí. - výplň, těsnění a imění spar a spoju. - všechny druhy ocelového kotvení. - dílenskou příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů. - zřízení kotveních otvorů nebo jam. nejsou-li části jiné konstrukce. - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy. - výplň kotveních otvorů (příp. podílů patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou.- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných	m	8,000	1 900,00	318 571,74 15 200,00	0,04008	1 344,784 0,321	0,00000	0,000	21,0
23	938902101	Čištění příkopů nepevnitých s dna do 400 mm objem nánosů do 0,15 m3 příčný přehoz 1170=1 170,0000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Odstranění nánosů na vozovce tl do 100 mm buldozem . příčný přehoz . komunikace + HS 9516+200=9 716,0000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	m	1 170,000	39,00	45 630,00	0,09700	113,490	0,00000	0,000	21,0
24	9389096111	Mechanické očištění stěn od nánosů bahna, mechu, vegetace čištění kamenných čel 5+8+8+8+8+8+8+8+8+8+8+8+8=93,0000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Pročištění potrubí DN 500 5+7,5+7,5+7,5+5+5+10+5+5+10+7,5+5+7,5+10+5+7,5=122,5000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	m2	9 716,000	20,20	196 263,20	0,12600	1 224,216	0,00000	0,000	21,0
25	952905211	Mechanické očištění stěn od nánosů bahna, mechu, vegetace čištění kamenných čel 5+8+8+8+8+8+8+8+8+8+8+8+8=93,0000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Pročištění potrubí DN 500 5+7,5+7,5+7,5+5+5+10+5+5+10+7,5+5+7,5+10+5+7,5=122,5000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	m2	93,000	122,00	11 346,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
26	938908147	Čištění kamenných dlažeb vodou Očištění stávajících dlažeb na vstupu a výstupu propustu . Mechanicky a tlak vodou 3+3+8+6+6+6+8+8+69+3+3+3=126,0000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Tryskání degradovaného betonu tlakem klenb vodou pod tlakem do 300 barů čištění čel tlak vodou . Pozor nutno vodu dovést !!	m	122,500	275,00	33 687,50	0,00577	0,707	0,00000	0,000	21,0
27	9389096151	Čištění kamenných dlažeb vodou Očištění stávajících dlažeb na vstupu a výstupu propustu . Mechanicky a tlak vodou 3+3+8+6+6+6+8+8+69+3+3+3=126,0000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Tryskání degradovaného betonu tlakem klenb vodou pod tlakem do 300 barů čištění čel tlak vodou . Pozor nutno vodu dovést !!	m2	126,000	5,04	635,04	0,00004	0,005	0,00000	0,000	21,0
28	985121221	Tryskání degradovaného betonu tlakem klenb vodou pod tlakem do 300 barů čištění čel tlak vodou . Pozor nutno vodu dovést !!	m2	93,000	170,00	15 810,00	0,06500	6,045	0,00000	0,000	21,0

5+8+8+8+8+8+8+8+8+8+8+8=93,0000 [A]

položka zahrnuje očištní předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

	998	Přesun hmot				239 217,74		0,000		0,000	
29	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	4 565,224	46,50	212 282,92	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
30	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčným, betonovým do 1000 m	t	4 565,224	5,90	26 934,82	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				20 000,00		0,000		0,000	
	VRN4	Inženýrská činnost				20 000,00		0,000		0,000	
31	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	10,000	2 000,00	20 000,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
		zkoušky statickou zátěžovou deskou									
		10=10,0000 [A]									
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami									
		<u>Celkem</u>				<u>2 169 850,86</u>		<u>4 565,224</u>		<u>0,000</u>	

POČET

Objekt: 01042018 LC Jelení 3,05-4,87km
 Část: 102 Komunikace-technické zhodnocení
 JKSO:
 Objednatel:
 Zhotovitel: Roman Kudrna, Obvodová 746/5, 400 07, Ústí n/L.
 Datum: 9.07.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sušé	Hmotnost sušé celkem	Sazba DPH
1	4	5	6	7	8	9					10
	HSV	Práce a dodávky HSV				337 219,59		121,103		3,765	
	1	Zemní práce				14 247,50		0,000		0,000	
01	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 pro propusty + pro oceli svodnice , rozrovnání v okolí (7+4)+(100*0,3*1)=41,0000 [A] položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapážené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu prac v něm vč. klimatických opatření - ztláčení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztláčení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připevňování lopátů - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - řešení a rozpojování jednoúhlných balvanů - vytahování a nošení výkopků - svahování a přesah, svahu do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenu a napaďávek - pažení, vzrůstání a rozopření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spéry, stěny a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přlozdy, sjazdy, nájezdy. Vodorovně přemístění do 2000 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4 Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 přes 100 m3 Uložení sypání do násypů nezhuštěných 2 Zakládání 05 452311151 Podkladní beton prostý tř. C 20/25 otevřený výkop u propustku 1+1,5=2,5000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v náhodně nastříkané 3 Svislé a kompletní konstrukce 06 317321018 Římsy opěrných zdí a valů -beton Beton C 30/37n XF3 S2 do kterého bude osazena oceli svodnice , povrch bude gleťovaný, osazení bude provedeno bednění (na pouze do výkopu) , hrany budou ošetřeny lištou 20*20mm , Náročnost obdobná jako římsa. 100*0,25*0,7=17,5000 [A]	m3	41,000	198,00	8 118,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
02	162401102	voškorč pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přlozdy, sjazdy, nájezdy.	m3	41,000	81,60	3 345,60	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
03	167101102	Vodorovně přemístění do 2000 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	m3	41,000	50,30	2 062,30	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
04	171201101	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	41,000	17,60	721,60	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
	2	Uložení sypání do násypů nezhuštěných				6 525,00		6,073		0,000	
05	452311151	Zakládání	m3	2,500	2 610,00	6 525,00	2,42900	6,073	0,00000	0,000	21,0
		Podkladní beton prostý tř. C 20/25 otevřený výkop u propustku 1+1,5=2,5000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v náhodně nastříkané				59 325,00		43,235		0,000	
06	317321018	Svislé a kompletní konstrukce Římsy opěrných zdí a valů -beton Beton C 30/37n XF3 S2 do kterého bude osazena oceli svodnice , povrch bude gleťovaný, osazení bude provedeno bednění (na pouze do výkopu) , hrany budou ošetřeny lištou 20*20mm , Náročnost obdobná jako římsa. 100*0,25*0,7=17,5000 [A]	m3	17,500	3 390,00	59 325,00	2,47057	43,235	0,00000	0,000	21,0

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonová směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu.
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.
- řízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření.
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků.
- podpěrné konstr. (skružo) a loženi všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a loženi.
- vytvoření kotvících čel, kapes, náhlků, a sedel.
- řízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení.
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případné vyspravení.
- řízení práce u kotelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazených do betonu.
- konstrukce betonových kloubů, upravení kotvících prvků a doplňkových konstrukcí.
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění.
- vzhled, těsnění a imbecilní spar a spoju.

Vodorovná konstrukce

07	4	463211121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem zajišťovací práh P23a 0.4=0.4000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mímostavení a vnitřostavení dopravy	m3	0,400	1 530,00	8 232,00 612,00	2,21000	6,351 0,884	0,00000	0,000 0,000	21,0
08		465511512	Dlažba z lomového kamene do maltý s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm dlažba z I.X tl. 0.25m do betonu C 20/25n S1 tl. 0.1m 6=6,0000 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu plně a pod.) - zřízení srovnání vzhledu	m2	6,000	1 270,00	7 620,00	0,91124	5,467	0,00000	0,000	21,0
09	5	597361121	Komunikace pozemní Svodnice ocelová kotvená do betonu ocelová, ø 5,0m, D400, osazená do betonu C 30/37n XF3 S2 20*5=100,0000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmá seřiznutí) Nerazhnutí nadkladní vzhledu a nřahování Ostatní konstrukce a práce	m	100,000	1 270,00	127 000,00 127 000,00	0,10956	10,956 10,956	0,00000	0,000 0,000	21,0
10	9	918441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 2=2,0000 [A] Položka zahrnuje: zdvo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zřívá MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nerazhnutí vřáhání	kus	2,000	21 800,00	112 285,00 43 600,00	16,75142	54,488 33,503	0,00000	3,765 0,000	21,0
11		919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600 P23a, Trouby železobetonové hrdlové s integrovaným těsněním 5=5,0000 [A]	m	5,000	1 840,00	9 200,00	1,22469	6,123	0,00000	0,000	21,0

		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmá seřiznutí) Navařování nadkladní vrstvy a obetonování									
12	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm 5/2,5=2	kus	2,000	5 197,50	10 395,00	1,74700	3,494	0,00000	0,000	21,0
13	919541012	Zřízení propustků z trub ocelových DN 400 trouby ocelové o tl. stěny min 10mm a dn min 400mm (DN a tl stěny mohou být větší, dle sil na trhu). na LIS 5. 10=10,0000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmá seřiznutí) Navařování nadkladní vrstvy a obetonování	m	10,000	1 640,00	16 400,00	1,04561	10,456	0,00000	0,000	21,0
14	140332340	troubka ocelová bezešvá hladká D426 tl 10,0 mm	m	10,000	2 844,00	28 440,00	0,09113	0,911	0,00000	0,000	21,0
15	966008111	Bourání konstrukcí Bourání trubního propustku do DN 300 Stávající nenalezený propust. předpoklad DN do 200mm S=5,0000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - manipulaci s vybouranou suti a hmotami - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - odstranění bouracího čel, vodorovných a svislých úseků odstranění zábradlí	m	5,000	850,00	4 250,00	0,00000	0,000	0,75300	3,765	21,0
16	997013501	Přesun suti Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,765	192,00	722,88	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
17	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (uvěřováno do 20km)	t	71,535	8,37	598,75	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
18	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,765	135,00	508,28	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
19	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,765	113,00	425,45	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
20	998225111	Přesun hmot Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitčným	t	121,103	54,30	6 575,89	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
21	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živitčným, betonovým do 1000 m	t	121,103	6,39	773,85	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
		<u>Celkem</u>				<u>337 219,59</u>		<u>121,103</u>		<u>3,765</u>	