

SMLOUVA O DÍLO
č. S936/2018/228

Upová 908/1 | 602 00 Brno | IČO: 023 22 021
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

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

V 3, s.r.o.

IČO: 482 66 809

DIČ: CZ 482 66 809

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, obch. rejstřík – oddíl C,
vložka 4535

sídlo: Na Pláni 3794/2, 466 02 Jablonec nad Nisou

zastoupený: Ing. Petrem Vančurou, JUDr. Jaroslavou Vančurovou

(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 „SV Studené údolí“, evidenční číslo zakázky **S936/2018/228**, a to dle projektové dokumentace č.zak. 26092016 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,
 - 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
 - vypracování povodňového a havarijního plánu včetně jeho odsouhlasení ORP a Povodím Labe před zahájením prací
 - mostní prohlídka po dokončení prací

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, 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 **31.07.2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.09.2018**, 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.

Vzhledem k plnění zakázky ve dvou letech, se zhotovitel zavazuje provést v roce 2018 opravu mostu (objekt SO 201).

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.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2.382.274 Kč bez DPH, slovy dva miliony tři sta osmdesát dva tisíce dvě stě sedmdesát čtyři koruny české bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli nejpozději do 14. dne následujícího měsíce na fakturační adresu:

Lesy České republiky, s.p.

Lesní správa Jablonec nad Nisou

Novoveská 4445/61

Jablonec nad Nisou

466 01

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

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po

provedení díla a po vyklizení staveniště. Vyazuje-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, a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení (souhlasu s provedením ohlášené stavby) vydaného Magistrátem města Jablonec nad Nisou dne 2.10.2018 pod č.j. 83938/2017.

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

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

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, 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 objednatel 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 staveništem, 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 objednatelém 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, zajistit 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 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 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. 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 cenové nabídky Kč. 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 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.
28. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 2 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

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

4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojnásobném 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,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.
 - mostní prohlídka po dokončené opravě

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího, než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit

objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, 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, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. 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.
6. 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.
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 a čl. III. bodu. 3 odst. 2 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 smlouveném 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, jíž 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 kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

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.

LIBERCI

13-00-2018

V Jablonci nad Nisou, dne: 5. 8. 2018/

V, dne:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	LC Studené údolí	JKSO	
Kód stavby	26092016	EČO	
Název objektu		Místo	
Kód objektu			
Název části			
Kód části			
Název podčásti			
Kód podčásti			
Objednatel			
Projektant	Jan Maděra		
Zhotovitel	V 3, s.r.o.		
Rozpočet číslo		Zpracoval	
		Dne	11.7.2018

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						- Kč
2	SO 101	1 002 635 Kč			VRN	96 500,00
3	SO 101.1	1 066 482 Kč				0
4	SO 201	216 657 Kč				
5						
6						
7						0
8						0
9						0
	ZRN (ř. 1-9)	2 285 774 Kč			NUS (ř. 13-18)	96 500,00 Kč
			Kompl. činnost	0	Ostatní náklady	0

Projektant		D	Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	Součet 7, 12, 19-22	2 382 274 Kč
		15 %	0
		21 %	2 382 274 Kč DPH
Objednatel		Cena s DPH (ř. 23-25)	2 882 551 Kč
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty
Zhotovitel		Dodávky objednatele	0
Datum a podpis	Razítko	Klouzavá doložka	0
		Zvýhodnění + -	0

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 26092016 LC Studené údolí

Objekt:

Část: Rekapitulace

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: V 3, s.r.o.

Datum:

11.7.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1		3
	Rekapitulace	2 382 274 Kč
SO 00	VRN	96 500,00
SO 101	101 Komunikace-oprava	1 002 635 Kč
SO 101.1	101.1 Komunikace-technické zhodnocení	1 066 482 Kč
SO 201	201 Most-oprava	216 657 Kč
	<u>Celkem základ bez DPH</u>	<u>2 382 274 Kč</u>

ROZPOČET

Stavba: 26092016 LC Studené údolí
 Objekt:
 Část: VRN
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel: V 3, s.r.o.
 Datum: 11.7.2018

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				96 500,00	
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				52 000,00	
01	012002000	Geodetické práce <i>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKE ZAMERENI</i> <i>Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla a jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i> <i>Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 5x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí)</i> <i>V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchu a zpočítána jejich plocha, délky a kusy (materiál: AC, SD, propustky, příkopy). Bude spočítána plocha realizované LC (zpevněné plochy) – rozdělena na SO a po jednotlivých površích.</i>	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	21,0
02	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</i> <i>Dle vyhl 146 Sb. 4*tisk, 1* dig. most + komunikace</i>	kpl	1,000	27 000,00	27 000,00	21,0
03	VRN3 031002000	Zařízení staveniště <i>Zařízení staveniště-zřízení, provoz, demontáž</i> <i>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</i> <i>po dobu stavby, zejména pro SO 201 most</i>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
04	VRN4 043002000	Inženýrská činnost <i>Zkoušky a ostatní měření-zkušební zhotovitele</i> <i>ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE</i> <i>kopané sondy 3 kusy, vč uvedení do původního stavu a fotodokumentace</i>	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	21,0
05	043103000	Ostatní požadavky <i>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</i> <i>Veškeré plány, povolení a zkoušky potřebné před zahájením stavby (např. povodňový a havarijní plán, případně plán BOZP, průkazní zkoušky kameniva (Fullerova) které zhotovitel zamýšlí dát do stavby..... atd...)</i>	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
06	043104000	Ostatní požadavky-Mostní prohlídka <i>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA</i> <i>po opravě</i>	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
07	043105000	Zkoušky a ostatní měření-nezávislou zkušební <i>ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU</i> <i>statická zátěžová zk. na SO 101. 2*pláň =45 MPa, 2* SD = 80 Mpa + zkouška plynulě křivky zrnitosti dodané ŠD.</i> <i>zda je shoda s předloženou křivkou</i>	kus	5,000	3 000,00	15 000,00	21,0
		Celkem				96 500,00	

ROZPOČET

Stavba: 26092016 LC Studené údolí
 Objekt:
 Část: 101 Komunikace-oprava
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel: V 3, s.r.o.
 Datum: 11.07.2018

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				1 002 635,25		1 043,330		89,460	
	1	Zemní práce				138 900,00		0,156		0,000	
01	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny likvidace štěpkováním v okolí cesty 2000=2 000,000 [A]	m2	2 000,000	20,00	40 000,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
02	162301312	Vodorovné přemístění křovin a stromů do 1000 m	m2	2 000,000	10,00	20 000,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
03	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm vytržením, nebo frézováním, uložení nerovnoměrně 20=20,000 [A]	kus	20,000	500,00	10 000,00	0,00001	0,000	0,00000	0,000	21,0
04	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	20,000	300,00	6 000,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
05	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm frézováním, v komunikaci 2=2,000 [A]	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	0,00017	0,000	0,00000	0,000	21,0
06	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
07	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300 včetně hrázkování, PS 10=10,000 [A]	m	10,000	600,00	6 000,00	0,01559	0,156	0,00000	0,000	21,0
08	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním pod panely 520=520,000 [A]	m2	520,000	20,00	10 400,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
09	182001112	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2 VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH roztváření výkopku a pohledová úprava s osetím 1/3 plochy (jako dočasné protierozní opatření) po ukončení stavby 2900=2 900,000 [A]	m2	2 900,000	15,00	43 500,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
	2	Zakládání				385 460,00		327,719		0,000	
10	211571120X	Sanační vrstvy kamenivem drceným (fr.63-125) Hutěný zásyp příkopu z nakupovaného materiálu, lokální vyrovnávky a vyplnění středu panelu a krajnice u panelu, žula, fr. 0-63, 32-63, 63-125 a 0-125 8+1,4+15+2+39=65,400 [A]	m3	65,400	700,00	45 780,00	1,92050	125,601	0,00000	0,000	21,0
11	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva Panel pro zatížení 60t (1,2*3,0*0,21 m), vč ložně vrstvy z ŠP 40mm 316,8=316,800 [A]	m2	316,800	100,00	31 680,00	0,10800	34,214	0,00000	0,000	21,0
12	593810860	panel silniční 3000-1200-215 300x120x21,5 cm (60t)	kus	88,000	3 500,00	308 000,00	1,90800	167,904	0,00000	0,000	21,0
	4	Vodorovné konstrukce				15 375,00		12,410		0,000	
13	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg žula, min hm 50kg, doporučena 200kg, 3,0m2 3*0,4=1,200 [A]	m3	1,200	2 500,00	3 000,00	2,13408	2,561	0,00000	0,000	21,0
14	463211121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	3,750	2 500,00	9 375,00	2,21000	8,288	0,00000	0,000	21,0

		1 řada kamenu o vel cca 0,5*0,5*0,5 a délce 15,0m, opevnění příkopu , žula 15*0,5*0,5=3,750 [A]									
15	465515213	Dlažba z hrubých kopáků na sucho s vyplněním spár plocha do 20 m2 tl 300 mm dlažba na vtoku z žulových kopáku s vyklínováním spar. P5 2=2,000 [A]	m2	2,000	1 500,00	3 000,00	0,78078	1,562	0,00000	0,000	21,0
	5	Komunikace				296 410,00		486,232		0,000	
16	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm žula fr 0-63, pod panely -vyrovnávka 520=520,000 [A]	m2	520,000	100,00	52 000,00	0,18907	98,316	0,00000	0,000	21,0
17	566301111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,06 m3/m2 Reprofilace s vyrovnáním profilu v příčném a podélném směru . s vlhčením a zhutněním s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním . ŠD - žula . fr. 0-22 2300+36=2 336,000 [A]	m2	2 336,000	60,00	140 160,00	0,09848	230,049	0,00000	0,000	21,0
18	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2 Reprofilace s vyrovnáním profilu v příčném a podélném směru . s vlhčením a zhutněním s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním . ŠD - žula . fr. 0-63 70+564+55=689,000 [A]	m2	689,000	80,00	55 120,00	0,17726	122,132	0,00000	0,000	21,0
19	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2 žula . fr. 0-22 70+564+55=689,000 [A]	m2	689,000	20,00	13 780,00	0,03694	25,452	0,00000	0,000	21,0
20	113205111	Výtrhání ocelových svodnic kotvených do sypaniny 5+5+6=16,000 [A]	m	16,000	50,00	800,00	0,05650	0,904	0,00000	0,000	21,0
21	113205111	Výtrhání ocelových svodnic kotvených do sypaniny demontáž stávajících svodnic, 15 KS	m	75,000	50,00	3 750,00	0,05650	4,238	0,00000	0,000	21,0
22	597311120	Montáž svodnice ocelová typ 120 kotvená do sypaniny znovuosazení stávajících svodnic v pův. umístění. výšková úprava, čištění , 15 KS 15*5=75,000 [A]	m	75,000	400,00	30 000,00	0,05650	4,238	0,00000	0,000	21,0
23	597311121	Svodnice ocelová typ 120 kotvená do sypaniny 3 ks ocel svodnic D400 , š. 120mm. vč zem prací 5+5+6=16,000 [A]	m	16,000	50,00	800,00	0,05650	0,904	0,00000	0,000	21,0
24	39540331X	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb Spárování starého zdiva speciální maltou Spárování bude provedeno vysokopecní cementovou směsí pytlouvanou (například malta Ergalit od výrobce Hermes technologi , nebo obdobný výrobek jiného výrobce) Ne obyčejným betonem. Hloubka spáry 60mm 1=1,000 [A]	m2	1,000	1 500,00	1 500,00	0,04818	0,048	0,00000	0,000	21,0
25	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m rozrovnání v okolí do 100m 40+195+75+30+15=355,000 [A]	m	355,000	100,00	35 500,00	0,09700	34,435	0,00000	0,000	21,0
26	938906145	Pročištění potrubí DN 300 propusty 5+5=10,000 [A]	m	10,000	100,00	1 000,00	0,00462	0,046	0,00000	0,000	21,0
27	938906148	Pročištění potrubí DN 600 propusty 7,5+5=12,500 [A]	m	12,500	100,00	1 250,00	0,00693	0,087	0,00000	0,000	21,0
28	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm rozrovnání v okolí do 100m 1055+165+60+60+70+36=1 446,000 [A]	m2	1 446,000	20,00	28 920,00	0,12600	182,196	0,00000	0,000	21,0
29	952905211	Mechanické očištění stěn od nánosů bahna, mechu, vegetace čelo propustku 6+6=12,000 [A]	m2	12,000	100,00	1 200,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0

30	96 113151111	Bourání konstrukcí Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců <i>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) 84 kusu</i> 252=252,000 [A]	m2	252,000	40,00	20 160,00 10 080,00	0,00000	0,000 0,000	0,35500	89,460 89,460	21,0
31	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těžného <i>Očištění a příprava na opětovně použití (jako podkladní vrstva) 84 kusu</i>	m2	252,000	40,00	10 080,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
32	997 997013501	Přesun sutě Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením <i>Převoz vybouraných silničních panelů do 200m</i>	t	89,460	100,00	8 946,00 8 946,00	0,00000	0,000 0,000	0,00000	0,000 0,000	21,0
33	998 998225111	Přesun hmot Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 046,373	50,00	68 014,25 52 318,65	0,00000	0,000 0,000	0,00000	0,000 0,000	21,0
34	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	1 046,373	15,00	15 695,60	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
		Celkem				1 002 635,25		1 043,330		89,460	

ROZPOČET

Stavba: 26092016 LC Studené údolí
 Objekt:
 Část: 101.1 Komunikace-technické zhodnocení
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel: V 3, s.r.o.
 Datum: 11.07.2018

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				1 066 481,78		575,560		36,705	
	1	Zemní práce				70 844,80		0,624		0,000	
01	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300 včetně hrázkování , P2, P3, P4 10+15+15=40,000 [A]	m	40,000	600,00	24 000,00	0,01559	0,624	0,00000	0,000	21,0
02	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 4+7,8+5+3,5+4+6,5+4+19+5+4=62,800 [A]	m3	62,800	150,00	9 420,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
03	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	62,800	1,00	62,80	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
04	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 4+2+12+12+12+2+2=46,000 [A]	m3	46,000	300,00	13 800,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
05	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	46,000	1,00	46,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
06	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 „odkopávky+rýhy“62,8+46=108,8	m3	108,800	50,00	5 440,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
07	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	108,800	80,00	8 704,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
08	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS v HS 9 uložit výkopek z HS 13 a zhutnit 12,4=12,400 [A]	m3	12,400	100,00	1 240,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
09	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných rozrovnání výkopku v okolí cesty 58,8+33+25=116,800 [A]	m3	116,800	15,00	1 752,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
10	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 40+78+50+35+40+65+40+190+60+40=638,000 [A]	m2	638,000	10,00	6 380,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
	2	Zakládání				40 635,00		15,319		0,000	
11	211571120X	Sanační vrstvy kamenivem drceným (fr.63-125) Hutněný zásyp z nakupovaného materiálu , lokální vyrovnávky , žula , fr. 0-63 , 32-63, 63-125 a 0-125 7+0,8=7,800 [A]	m3	7,800	700,00	5 460,00	1,92050	14,980	0,00000	0,000	21,0
12	213141122	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:2 š do 6 m 40+78+50+35+40+65+40+185+60+67+40=700,000 [A]	m2	700,000	10,00	7 000,00	0,00014	0,098	0,00000	0,000	21,0
13	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m 700*1,15=805	m2	805,000	35,00	28 175,00	0,00030	0,242	0,00000	0,000	21,0
	4	Vodorovné konstrukce				158 760,00		123,024		0,000	
14	452311151	Podkladní beton prostý tř. C 20/25 otevřený výkop obetonování propustků 1,8+3,3+1+4+4+4+1=19,100 [A]	m3	19,100	3 000,00	57 300,00	2,42900	46,394	0,00000	0,000	21,0
15	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg žula o min hm 350kg , kameny o vel cca 0,4*0,4*0,4 . 4,0m2 2*2*0,4=1,600 [A]	m3	1,600	2 500,00	4 000,00	2,13408	3,415	0,00000	0,000	21,0

16	463211121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem <i>1 řada kamenů o vel cca 0,8*0,8*0,8 a délce 15,0+4,0+4,0m. opevnění příkopu . žula . + 3 zavazovací prahy propustu (vždy 2 kameny o vel cca 0.8*0,8*0,8 + P9+P6+P4</i> $15*(0,8*0,8)+2*(0,8*0,8)+8*(0,8*0,8)+2*(0,8*0,8)+2*(0,8*0,8)+3+3+3=26,792$ [A]	m3	26,792	2 500,00	66 980,00	2,21000	59,210	0,00000	0,000	21,0
17	465511112	Dlažba z lomového kamene na sucho bez výplně spár plocha do 20 m2 tl 250 mm <i>žula . tl. 250mm</i> $2+2+6+4+6+4=24,000$ [A]	m2	24,000	1 200,00	28 800,00	0,48000	11,520	0,00000	0,000	21,0
18	599432111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem	m2	24,000	70,00	1 680,00	0,10354	2,485	0,00000	0,000	21,0
19	564661111	Komunikace Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm <i>žula, fr 63-125 , tl. vrstvy 0,20m. vrstva včetně výplňového kameniva v 1/3 tl. z fr.0-63</i> $38+55+180+38+70+45+30+38+60+38=592,000$ [A]	m2	592,000	160,00	94 720,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
20	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm <i>žula . fr 0-63</i> $35+35+55+27+44+66+35+48+35+50=430,000$ [A]	m2	430,000	100,00	43 000,00	0,18907	81,300	0,00000	0,000	21,0
21	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm <i>žula . fr. 0-63, HS 13</i> $165=165,000$ [A]	m2	165,000	155,00	25 575,00	0,37800	62,370	0,00000	0,000	21,0
22	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2 <i>žula. fr.0-22</i> $43+53=96,000$ [A]	m2	96,000	20,00	1 920,00	0,03694	3,546	0,00000	0,000	21,0
23	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců <i>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)</i> <i>uložení použitých panelů do podkladních vrstev HS 13 a HS 9</i> $185+67=252,000$ [A]	m2	252,000	40,00	10 080,00	0,35500	89,460	0,00000	0,000	21,0
24	979092111	Očištění silničních dílců se spárováním z kameniva těženého při překopecch inženýrských sítí	m2	252,000	40,00	10 080,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
25	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	252,000	100,00	25 200,00	0,10800	27,216	0,00000	0,000	21,0
26	938902111	Ostatní konstrukce a práce Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m <i>roztrovnání do 100m</i> $4*5+10+30+20+20+10=110,000$ [A]	m	110,000	100,00	11 000,00	0,09700	10,670	0,00000	0,000	21,0
27	597311121	Svodnice ocelová typ 120 kotvená do sypaniny <i>4 ks ocel svodnic D400 , š. 120mm. vč zem prací</i> $4*5=20,000$ [A]	m	20,000	1 200,00	24 000,00	0,05650	1,130	0,00000	0,000	21,0
28	597591120	Rigol zemní <i>SVODNICE SAMOSTATNÁ - ZEMNÍ SVODNICE</i> <i>zemní svodnice - rigol. bez zpevnění</i> $6+4+10=20,000$ [A]	m	20,000	100,00	2 000,00	0,02888	0,578	0,00000	0,000	21,0
29	919541012	Zřízení propustků z trub ocelových DN 400 <i>ocel na HS 3+ HS 11+HS 12. DN min 400mm , tl. stěny min 10mm. možno použít repasovanou TR s atestem tl. stěny</i> $8+8+8=24,000$ [A]	m	24,000	1 000,00	24 000,00	1,04561	25,095	0,00000	0,000	21,0
30	140332340	trubka ocelová bezešvá hladká D426 tl 10,0 mm	m	24,000	4 000,00	96 000,00	0,09113	2,187	0,00000	0,000	21,0
31	919541014	Zřízení propustků z trub ocelových DN 600 <i>ocel na P9. DN min 400mm , tl. stěny min 10mm. možno použít repasovanou TR s atestem tl. stěny</i> $8=8,000$ [A]	m	8,000	1 500,00	12 000,00	1,31678	10,534	0,00000	0,000	21,0
32	140332450	trubka ocelová bezešvá hladká D610	m	8,000	6 000,00	48 000,00	0,13500	1,080	0,00000	0,000	21,0
33	919521017	Zřízení propustků z trub betonových DN 800 $7,5+7,5+7,5=22,500$ [A]	m	22,500	3 000,00	67 500,00	1,43876	32,372	0,00000	0,000	21,0
34	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm $22,5/2,5=9$	kus	9,000	7 500,00	67 500,00	2,45000	22,050	0,00000	0,000	21,0

35	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 <i>žula</i> 2+2=4,000 [A]	kus	4,000	30 000,00	120 000,00	16,75142	67,006	0,00000	0,000	21,0
	96	Bourání konstrukcí				39 000,00		0,000		36,705	
36	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500 <i>P4, PVC, vč likvidace</i> 6=6,000 [A]	m	6,000	1 500,00	9 000,00	0,00000	0,000	0,98000	5,880	21,0
37	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800 <i>vč odvozu a likvidace</i> 7,5+7,5=15,000 [A]	m	15,000	2 000,00	30 000,00	0,00000	0,000	2,05500	30,825	21,0
	997	Přesun sutě				37 255,58		0,000		0,000	
38	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	36,705	150,00	5 505,75	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
39	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 36,705*11=403,755	t	403,755	15,00	6 056,33	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
40	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	36,705	100,00	3 670,50	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
41	997221815	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	36,705	600,00	22 023,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
	998	Přesun hmot				37 411,40		0,000		0,000	
42	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	575,560	50,00	28 778,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
43	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	575,560	15,00	8 633,40	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
		<u>Celkem</u>				<u>1 066 481,78</u>		<u>575,560</u>		<u>36,705</u>	

ROZPOČET

201

Stavba: **26092016 LC Studené údolí**
 Objekt:
 Část: **201 Most-oprava**
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel: **V 3, s.r.o.**
 Datum: **11.07.2018**

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				201 956,63		15,202		4,877	
	VRN9	Ostatní náklady				2 749,50		0,000		0,000	
01	091100300	Demontáž mostu <i>PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ demontáž stávající dřevěné mostovky vč likvidace dřevní hmoty 3,9*4,7=18,330 [A]</i>	m	18,330	150,00	2 749,50	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
02	131301101	Zemní práce Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 <i>drobné dokopávky po snesení dřevěné mostovky a pro závěrné zídky. roztváření se ztuhnutím do 50m . tř.4 3+3=6,000 [A]</i>	m3	6,000	900,00	5 400,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
03	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	6,000	1,00	6,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
04	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	6,000	150,00	900,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
05	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4	m3	6,000	70,00	420,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
06	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	6,000	80,00	480,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
07	977131119	Zakládání Vrty do cihelného zdiva nebo prostého betonu <i>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR I D DO 25MM pro kotvení závěrných zídek do prahů , vč zalepení cém mlékem 2*10*0,2=4,000 [A]</i>	m	4,000	600,00	2 400,00	0,00009	0,000	0,00300	0,012	21,0
08	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25 roznášecí klíny v předpolí 2=2,000 [A]	m3	2,000	3 000,00	6 000,00	2,53596	5,072	0,00000	0,000	21,0
09	334323118	Svislé a kompletní konstrukce Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 <i>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) závěrné zídky. vč oboustranného bednění a 20% rezervy na vyrovnaníúložného prahu</i>	m3	1,624	3 000,00	4 872,00	2,45351	3,985	0,00000	0,000	21,0
10	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů pro ŽB - zřízení <i>(2*(4,85*0,3*0,3)+4*(0,3*0,4))*1,20=1,624 [A]</i>	m2	4,110	600,00	2 466,00	0,00182	0,007	0,00000	0,000	21,0
11	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů - odstranění <i>2*(4,85*0,3)+(4*0,3)</i>	m2	4,110	200,00	822,00	0,00004	0,000	0,00000	0,000	21,0
12	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505 <i>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505. B500B 0,124*1,2=0,149 [A]</i>	t	0,149	35 000,00	5 215,00	1,07637	0,160	0,00000	0,000	21,0
13	334361410X	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, <i>MOSTNÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL Z ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ OCELI Kluzné ocel ložiska + matky, + závitové tyče + podložky VŠE ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO viz výkres část</i>	t	0,384	80 000,00	30 720,00	1,05099	0,404	0,00000	0,000	21,0

		0,32*1,2=0,384 [A]										
14	4 34818112X	Vodorovné konstrukce Mostní zábradlí trvalé ze dřeva tvrdého	m3	1,030	15 000,00	15 450,00	0,04011	3,153 0,041	0,00000	0,000	0,000	21,0
		ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA TVRDÉHO modřín, zábradlí mostu s vodorovnými madly . Hloubková tlaková impregnace dřeva (4*(0,15*0,15*6,9)+6*(0,15*0,15*1)+8*(0,15*0,15*1))*1,1=1,030 [A]										
15	42195111X	Dřevěná mostovka trvalá z tvrdých dřevin MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ modřín, mostovka + svazující fošny a distanční trámy . Hloubková tlaková impregnace dřeva (2*(0,2*0,2*6,5)+(0,2*0,25*6,5)+14*(0,2*0,25*4,7)+2*(0,2*0,25*3,9)+6*(0,15*0,15*1))*1,1 =5,126 [A]	m3	5,126	18 000,00	92 268,00	0,60710	3,112	0,00000	0,000	0,000	21,0
16	93 985311219	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 90 mm	m2	3,000	3 000,00	9 000,00	0,17955	2,420 0,539	0,00000	4,865	0,000	21,0
		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TRÍVRST TL DO 90MM oprava vnitřní části úložných prahu (stěrkování do sklonu) 2*5*0,3=3,000 [A]										
17	39540331X	Spárování starého zdiva speciální maltou SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU podpěry. Spárování bude provedeno vysokopepni cementovou směsí pytlouvanou (například malta Ergelit od výrobce Hermes technologi , nebo obdobný výrobek jiného výrobce) Ne obyčejným betonem. Hloubka spáry 60mm 6=6,000 [A]	m2	6,000	1 200,00	7 200,00	0,04818	0,289	0,00000	0,000	0,000	21,0
18	952905211	Mechanické očištění stěn od nánosů bahna, mechu, vegetace podpěry 24=24,000 [A]	m2	24,000	100,00	2 400,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000	21,0
19	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů podpěry 300-500Barů 24=24,000 [A]	m2	24,000	100,00	2 400,00	0,00000	0,000	0,07000	1,680	0,000	21,0
20	98512110X	Tryskání sušeným pískem OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM í profily 24,5=24,500 [A]	m2	24,500	400,00	9 800,00	0,06500	1,593	0,13000	3,185	0,000	21,0
21	98 998225111	Přesun hmot Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým	t	15,202	50,00	760,10	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000	21,0
22	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živinovým, betonovým do 1000 m	t	15,202	15,00	228,03	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000	21,0
	PSV	Práce a dodávky PSV				14 700,00		0,006		0,000		
23	783 78333710X	Dokončovací práce - nátěry Krycí epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí PROTIKOROZ OCHR OK NATÉREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN 1* epoxidový nátěr se zinkovým prachem + 1* epoxidový nátěr se železitou slídou + 1* polyuretanový nátěr s RAL , viz TZ 24,5=24,500 [A]	m2	24,500	600,00	14 700,00	0,00023	0,006	0,00000	0,000	0,000	21,0
		Celkem				216 656,63		15,208		4,877		

5
U
v
cc
da
EPR