

SMLOUVA O DÍLO

č. S911/2018/162

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zapsné 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. Mgr. Jan Ševčík,

ředitelem Krajského ředitelství Frýdek - Místek

(dále jen „objednatel“)

a

B + J stavební s.r.o.

IČO: 25833529

DIČ: CZ25833529

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Ostrava, oddíl C, vložka 20299

sídlo: Ostravice 1272, 73914 Ostravice

zastoupený: ing. Soňou Wunschovou, jednatelkou

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**LC Velička**“, evidenční číslo zakázky **S911/2018/162**, a to dle projektové dokumentace LC Velička vypracované Ing. Andreou Milatovou, Pstruží 186, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí (autorizoval Ing. Vít Bayer, číslo autorizace 1100170) 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,
 - Zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a oznámení o, zahájení prací uživateli rybářského revíru,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (1 paré) 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 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 **30.11.2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.8.2018**, 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 2 488 582,41 Kč bez DPH, slovy dva miliony čtyři sta osmdesát osm tisíc pět set osmdesát dva korun čtyřicet jedna haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

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

- jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
- nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací. Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 1 vyhotovení projektové dokumentace, a kopii sdělení k záměru LC Velička ze dne 26.4.2018 pod č.j. MUFO11615/2018.

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

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

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat

tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů 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.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

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

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

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

18. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
19. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k příjemce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k příjemce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
20. 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.
21. 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).
22. 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.
23. 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.

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 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,
 - originál stavebního deníku,

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

X. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě porušení čl. VII. 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. 23 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. 22 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. 19 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel

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

12. 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.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. 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.
17. 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.

B a n k o v n í z á r u k a

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 15.8.2018 případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 28.2.2019, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje předložit zmíněný originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v den převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši

odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

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

XIII.

Z á v ě r e ě n á u s t a n o v e n í

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

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

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj.

za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

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

V Ostravici dne:28.6.2018.....

16 -07- 2018
Ve Frýdku Místku dne:

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 01 LC Velička

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval:

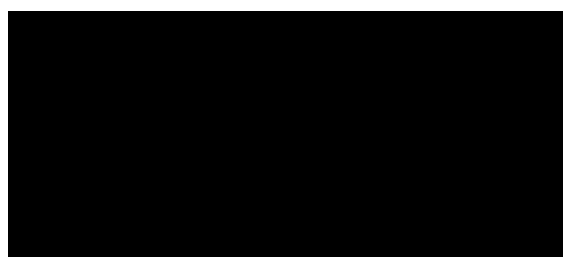
Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 110 424,01
PSV	345 158,40
MON	0,00
Vedlejší náklady	33 000,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	2 488 582,41

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 488 582,41 CZK
Základní DPH	21 %	522 602,00 CZK

Zaokrouhlení -0,41 CZK

Cena celkem s DPH 3 011 184,00 CZK



dne

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Komunikace km 0,000-0,407	0	1 365 271	286 707	1 651 978	55
1	LC Velička	0	1 365 271	286 707	1 651 978	55
02	LS opěrná zeď km 0,019-0,093	0	610 162	128 134	738 296	25
2	LC Velička	0	610 162	128 134	738 296	25
03	Ocelové horské vpusti	0	480 149	100 831	580 981	19
3	LC Velička	0	480 149	100 831	580 981	19
04	Vedlejší rozpočtové náklady	0	33 000	6 930	39 930	1
4	LC Velička	0	33 000	6 930	39 930	1
Celkem za stavbu		0	2 488 582	522 602	3 011 185	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			359 709,22	14
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			178 016,07	7
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			241 705,46	10
4	Vodorovné konstrukce	HSV			75 612,40	3
5	Komunikace	HSV			943 861,37	38
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			57 670,40	2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			1 528,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			35 406,39	1
979	Přesun suti	HSV			62 453,22	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			154 461,48	6
711	Izolace proti vodě	PSV			2 014,24	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			309 073,76	12
783	Nátěry	PSV			34 070,40	1
VN	Vedlejší náklady	VN			33 000,00	1
Cena celkem					2 488 582,41	100

Položkový rozpočet

S:	01	LC Velička
O:	01	Komunikace km 0,000-0,407
R:	1	LC Velička

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				273 141,44
1	111203201	Odstranění křovin s ponech. kořenů, pl.do 1000 m2	m2	324,00000	55,00	17 820,00
		LS km 0,019-0,039 : (39-19)*1		20		
		LS km 0,060 : 10		10		
		PS sjezd km 0,191-0,197 LS zářez,PS násep : (20*1)+(10*3/2*2)+(10*4/2*2)		90		
		PS km 0,197-0,236,šířka 2m : (236-197)*2		78		
		PS „T“ obratiště km 0,220-0,234,šířka 9m : (234-220)*9		126		
2	111201401	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	324,00000	9,00	2 916,00
3	112101101	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	20,00000	180,00	3 600,00
		PS km 0,236-0,313 : 1		1		
		PS „T“ obratiště km 0,220-0,234,šířka 9m : 19		19		
4	112101121	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	2,00000	103,00	206,00
		PS km 0,236-0,313 : 2		2		
5	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	22,00000	416,00	9 152,00
6	112201101	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	22,00000	205,00	4 510,00
7	112201103	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 50 - 70 cm	kus	2,00000	745,00	1 490,00
		v LS rozšíření manipulační skládky ve sjezdu na svážnici km 0,191-0,197 : 2		2		
8	113109325	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.25 cm	m2	7,50000	704,00	5 280,00
		Svodnice ocelové profilu U 120 - U 200 v betonovém loži s obetonováním : km 0,006; 0,050; 0,189 : 3*5*0,5		7,5		
9	114203104	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho	m3	3,00000	174,00	522,00
		Stávající nefunkční opevnění PS km 0,088-0,096 : 3*2*0,5		3		
10	114203201	Očištění lomového kamene od hlíny a písku	m3	3,00000	236,00	708,00
11	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic	m3	3,00000	262,00	786,00
12	114203401	Srovnání lom. kamene do figur na vzdálenost do 10m	m3	3,00000	161,00	483,00
13	122301101	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	66,56000	279,00	18 570,24
		pro opevnění PS vtoku do propustku km 0,000,délka 3m,výška 1,5m,tloušťka 0,6m hor.4 40% : 3*1,5*0,6*0,4		1,08		
		pro opevnění LS vtoku do propustku km 0,000,délka 5m,výška 1,5m,tloušťka 0,6m hor.4 40% : 5*1,5*0,6*0,4		1,8		
		pro opevnění PS svahu do toku km 0,088-0,096,délka 8m,výška 3m,tloušťka 0,8m hor.4 40% : 8*3*0,8*0,4		7,68		
		PS sjezd km 0,191-0,197 LS zářez - rozšíření skládky hor.4 40% : ((20*1*4)+(10*3/2*2*4/2))*0,4		56		
14	122301109	Příplatek za lepvost - odkopávky v hor. 4	m3	33,28000	30,00	998,40
		50% : 66,56*0,5		33,28		
15	122401101	Odkopávky nezapažené v hor. 5 do 100 m3	m3	99,84000	424,00	42 332,16
		pro opevnění PS vtoku do propustku km 0,000,délka 3m,výška 1,5m,tloušťka 0,6m hor.5 60% : 3*1,5*0,6*0,6		1,62		
		pro opevnění LS vtoku do propustku km 0,000,délka 5m,výška 1,5m,tloušťka 0,6m hor.5 60% : 5*1,5*0,6*0,6		2,7		
		pro opevnění PS svahu do toku km 0,088-0,096,délka 8m,výška 3m,tloušťka 0,8m hor.5 60% : 8*3*0,8*0,6		11,52		
		PS sjezd km 0,191-0,197 LS zářez - rozšíření skládky hor.5 60% : ((20*1*4)+(10*3/2*2*4/2))*0,6		84		
16	122302201	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	45,45000	346,00	15 725,70
		zazubení na PS sjezdu km 0,072-0,083 v 10-ti metrech \wedge 40% hor.4 : 5*0,2*5/2*0,4		1		

Položkový rozpočet

S:	01	LC Velička
O:	01	Komunikace km 0,000-0,407
R:	1	LC Velička

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		LS odkop svahu pro rozšíření komunikace km 0,096-0,191, šířka 0,25m, hl. 0,3m 40% hor.4 : (191-96)*0,25*0,3*0,4		2,85		
		PS odkop svahu pro rozšíření komunikace km 0,165-0,191, šířka 0,25m, hl. 0,3m 40% hor.4 : (191-165)*0,25*0,3*0,4		0,78		
		PS sjezd km 0,191-0,197, délka 20m, hl. 0,3m 40% hor.4 : (20*3+((6-3)*20/2))*0,3*0,4		10,8		
		PS sjezd km 0,191-0,197 LS zářez pro rozšíření manipulačního skladu, hl. 0,3m 40% hor.4 : ((20*1)+(10*3/2*2))*0,3*0,4		6		
		PS odkop svahu pro rozšíření komunikace km 0,197-0,229, šířka 0,5m, hl. 0,5m 40% hor.4 : (229-197)*0,5*0,5*0,4		3,2		
		PS „T“ obratiště km 0,220-0,234, šířka 9m - 1/2 zářez, 1/2 násep, hl. 0,3m 40% hor.4 : (234-220)*9/2*0,3*0,4		7,56		
		LS „T“ obratiště km 0,231-0,243, šířka 6m Λ, celý zářez, hl. 0,3m 40% hor.4 : (243-231)*6/2*0,3*0,4		4,32		
		PS odkop svahu pro rozšíření komunikace km 0,250-0,313, šířka 0,5m, hl. 1m Λ 40% hor.4 : (313-250)*0,5*1/2*0,4		6,3		
		PS+LS odkop svahu pro rozšíření komunikace km 0,393-0,407, šířka 0,25m, hl. 0,3m 40% hor.4 : (407-393)*0,25*0,3*2*0,4		0,84		
		zazubení km 0,407 KÚ v délce 10 m, šířka 3m Λ 40% hor.4 : 10*3*0,3/2*0,4		1,8		
17	122302209	Příplatek za lepvost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	22,72500	41,00	931,73
		50% : 45,45*0,5		22,73		
18	122402201	Odkopávky pro silnice v hor. 5 do 100 m3	m3	68,17500	754,00	51 403,95
		zazubení na PS sjezdu km 0,072-0,083 v 10-ti metrech Λ 60% hor.5 : 5*0,2*5/2*0,6		1,5		
		LS odkop svahu pro rozšíření komunikace km 0,096-0,191, šířka 0,25m, hl. 0,3m 60% hor.5 : (191-96)*0,25*0,3*0,6		4,28		
		PS odkop svahu pro rozšíření komunikace km 0,165-0,191, šířka 0,25m, hl. 0,3m 60% hor.5 : (191-165)*0,25*0,3*0,6		1,17		
		PS sjezd km 0,191-0,197, délka 20m, hl. 0,3m 60% hor.5 : (20*3+((6-3)*20/2))*0,3*0,6		16,2		
		PS sjezd km 0,191-0,197 LS zářez pro rozšíření manipulačního skladu, hl. 0,3m 60% hor.5 : ((20*1)+(10*3/2*2))*0,3*0,6		9		
		PS odkop svahu pro rozšíření komunikace km 0,197-0,229, šířka 0,5m, hl. 0,5m 60% hor.5 : (229-197)*0,5*0,5*0,6		4,8		
		PS „T“ obratiště km 0,220-0,234, šířka 9m - 1/2 zářez, 1/2 násep, hl. 0,3m 60% hor.5 : (234-220)*9/2*0,3*0,6		11,34		
		LS „T“ obratiště km 0,231-0,243, šířka 6m Λ, celý zářez, hl. 0,3m 60% hor.5 : (243-231)*6/2*0,3*0,6		6,48		
		PS odkop svahu pro rozšíření komunikace km 0,250-0,313, šířka 0,5m, hl. 1m Λ 60% hor.5 : (313-250)*0,5*1/2*0,6		9,45		
		PS+LS odkop svahu pro rozšíření komunikace km 0,393-0,407, šířka 0,25m, hl. 0,3m 60% hor.5 : (407-393)*0,25*0,3*2*0,6		1,26		
		zazubení km 0,407 KÚ v délce 10 m, šířka 3m Λ 60% hor.5 : 10*3*0,3/2*0,6		2,7		
19	132301210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	5,12000	463,00	2 370,56

Položkový rozpočet

S:	01	LC Velička
O:	01	Komunikace km 0,000-0,407
R:	1	LC Velička

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		patka opevnění PS vtoku do propustku km 0,000,délka 3m,šířka 1m,hĺoubka 0,8m hor.4 40% : 3*1*0,8*0,4		0,96		
		patka opevnění LS vtoku do propustku km 0,000,délka 5m,šířka 1m,hĺoubka 0,8m hor.4 40% : 5*1*0,8*0,4		1,6		
		patka opevnění PS svahu do toku km 0,088-0,096,délka 8m,šířka 1m,hĺoubka 0,8m hor.4 40% : 8*1*0,8*0,4		2,56		
20	132301219	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 50% : 5,12*0,5	m3	2,56000	51,00	130,56
21	132301291	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.4 do 100m3	m3	5,12000	260,00	1 331,20
22	132401211	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	7,68000	706,00	5 422,08
		patka opevnění PS vtoku do propustku km 0,000,délka 3m,šířka 1m,hĺoubka 0,8m hor.5 60% : 3*1*0,8*0,6		1,44		
		patka opevnění LS vtoku do propustku km 0,000,délka 5m,šířka 1m,hĺoubka 0,8m hor.5 60% : 5*1*0,8*0,6		2,4		
		patka opevnění PS svahu do toku km 0,088-0,096,délka 8m,šířka 1m,hĺoubka 0,8m hor.5 60% : 8*1*0,8*0,6		3,84		
23	132401291	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.5	m3	7,68000	289,00	2 219,52
24	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	5,12000	84,00	430,08
25	161101151	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	7,68000	118,00	906,24
26	162201101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	63,56000	29,00	1 843,24
		PS sjezd km 0,191-0,197 PS násep - rozšíření skládky : ((20*1*4)+(10*3/2*2*4/2))*0,4		56		
		PS „T“ obratiště km 0,220-0,234,šířka 9m - 1/2 zářez,1/2 násep, 40% hor.4 : (234-220)*9/2*0,3*0,4		7,56		
27	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	80,70000	32,00	2 582,40
		pro obsyp objektů tam a zpět : 37,35*2		74,7		
		výkopek z PS příkop km 0,006-0,046 : 40*0,15		6		
28	162201151	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 20 m	m3	95,34000	43,00	4 099,62
		PS sjezd km 0,191-0,197 PS násep - rozšíření skládky : ((20*1*4)+(10*3/2*2*4/2))*0,6		84		
		PS „T“ obratiště km 0,220-0,234,šířka 9m - 1/2 zářez,1/2 násep, 60% hor.5 : (234-220)*9/2*0,3*0,6		11,34		
29	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	16,22000	76,00	1 232,72
		66,56+45,45+5,12-63,56-37,35		16,22		
30	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m	m3	80,35500	78,00	6 267,69
		99,84+68,175+7,68-95,34		80,36		
31	162201411	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	20,00000	378,00	7 560,00
32	162201415	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30 cm do 1000 m	kus	2,00000	357,00	714,00
33	162201421	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 1000 m	kus	22,00000	80,00	1 760,00
34	162201423	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 1000 m	kus	2,00000	530,00	1 060,00
35	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	37,35000	177,00	6 610,95
36	171101103	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 100% PS	m3	158,90000	51,00	8 103,90
		63,56+95,34		158,9		
37	171206111	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	102,57500	14,00	1 436,05
		66,56+99,84+45,45+68,175+5,12+7,68-63,56-37,35-95,34+6		102,58		
38	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	37,35000	575,00	21 476,25
		obsyp opevnění PS vtoku do propustku km 0,000,délka 3m,výška 1,5m,tloušťka 0,6m : 3*1,5*0,6/2		1,35		
		obsyp opevnění LS vtoku do propustku km 0,000,délka 5m,výška 1,5m,tloušťka 0,6m : 5*1,5*0,6/2		2,25		
		obsyp opevnění PS svahu do toku km 0,088-0,096,délka 8m,výška 3m,tloušťka 0,6m : (8+3)*1,5*0,6/2		4,95		

Položkový rozpočet

S:	01	LC Velička
O:	01	Komunikace km 0,000-0,407
R:	1	LC Velička

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		obsyp násypu a konstrukčních vrstev PS obratiště km 0,220-0,334 : $(9+14+9)*1,5*0,6$		28,8		
39	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	121,60000	10,00	1 216,00
		zazubení na PS sjezdu km 0,072-0,083 v 10-ti metrech		14		
		40% hor.4 : $5*7*0,4$				
		PS sjezd km 0,191-0,197, délka 20m 40% hor.4 : $(20*3+((6-3)*20/2))*0,4$		36		
		PS sjezd km 0,191-0,197 LS zářez pro rozšíření manipulačního skladu 40% hor.4 : $((20*1)+(10*3/2*2))*0,4$		20		
		PS „T“ obratiště km 0,220-0,234, šířka 9m - 1/2 zářez, 40% hor.4 : $(234-220)*9/2*0,4$		25,2		
		LS „T“ obratiště km 0,231-0,243, šířka 6m \wedge , celý zářez 40% hor.4 : $(243-231)*6/2*0,4$		14,4		
		zazubení km 0,407 KÚ v délce 10 m, šířka 3m 40% hor.4 : $10*3*0,4$		12		
40	181101104	Úprava pláně v zářezech v hor. 5, se zhutněním	m2	182,40000	12,00	2 188,80
		zazubení na PS sjezdu km 0,072-0,083 v 10-ti metrech		21		
		60% hor.5 : $5*7*0,6$				
		PS sjezd km 0,191-0,197, délka 20m 60% hor.5 : $(20*3+((6-3)*20/2))*0,6$		54		
		PS sjezd km 0,191-0,197 LS zářez pro rozšíření manipulačního skladu 60% hor.5 : $((20*1)+(10*3/2*2))*0,6$		30		
		PS „T“ obratiště km 0,220-0,234, šířka 9m - 1/2 zářez, 60% hor.5 : $(234-220)*9/2*0,6$		37,8		
		LS „T“ obratiště km 0,231-0,243, šířka 6m \wedge , celý zářez 60% hor.5 : $(243-231)*6/2*0,6$		21,6		
		zazubení km 0,407 KÚ v délce 10 m, šířka 3m 60% hor.5 : $10*3*0,6$		18		
41	181201102	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	41,20000	10,00	412,00
		PS PS sjezdu km 0,191-0,197 - manipulační plocha, délka 20m, šířka 0-4-0 40% hor.4 : $20*4/2*0,4$		16		
		PS „T“ obratiště km 0,220-0,234, šířka 9m - 1/2 násyp 40% hor.4 : $(234-220)*9/2*0,4$		25,2		
42	181201104	Úprava pláně v násypch v hor. 5, se zhutněním	m2	61,80000	12,00	741,60
		PS PS sjezdu km 0,191-0,197 - manipulační plocha, délka 20m, šířka 0-4-0 60% hor.5 : $20*4/2*0,6$		24		
		PS „T“ obratiště km 0,220-0,234, šířka 9m - 1/2 násyp 60% hor.5 : $(234-220)*9/2*0,6$		37,8		
43	182101101	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	83,60000	43,00	3 594,80
		pro opevnění PS vtoku do propustku km 0,000, délka 3m, výška 1,5m hor.4 40% : $3*1,5*0,4$		1,8		
		pro opevnění LS vtoku do propustku km 0,000, délka 5m, výška 1,5m hor.4 40% : $5*1,5*0,4$		3		
		pro opevnění PS svahu do toku km 0,088-0,096, délka 8m, výška 3m hor.4 40% : $8*3*0,4$		9,6		
		PS sjezd km 0,191-0,197 LS zářez - rozšíření skládky hor.4 40% : $((20*4)+(10*3/2*2))*0,4$		44		
		PS odkop svahu pro rozšíření komunikace km 0,250-0,313 \wedge 40% hor.4 : $(313-250)*1*0,4$		25,2		
44	182101102	Svahování v zářezech v hor. 5	m2	106,50000	68,00	7 242,00
		pro opevnění PS vtoku do propustku km 0,000, délka 3m, výška 1,5m hor.5 60% : $3*1,5*0,6$		2,7		
		pro opevnění LS vtoku do propustku km 0,000, délka 5m, výška 1,5m hor.5 60% : $5*1,5*0,6$		4,5		
		pro opevnění PS svahu do toku km 0,088-0,096, délka 8m, výška 3m hor.5 60% : $8*3*0,6$		14,4		
		PS sjezd km 0,191-0,197 LS zářez - rozšíření skládky hor.5 60% : $((20*4)+(10*3/2*2))*0,6$		66		

Položkový rozpočet

S:	01	LC Velička
O:	01	Komunikace km 0,000-0,407
R:	1	LC Velička

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

PS odkop svahu pro rozšíření komunikace km 0,250-0,313, Λ 60% hor.5 : $(313-250)*1/2*0,6$ 18,9

45	182201101	Svahování násypů	m2	76,50000	36,00	2 754,00
		obsyp opevnění PS vtoku do propustku km 0,000,délka 3m,výška 1,5m,tloušťka 0,6m : $3*1,5$		4,5		
		obsyp opevnění LS vtoku do propustku km 0,000,délka 5m,výška 1,5m,tloušťka 0,6m : $5*1,5$		7,5		
		obsyp opevnění PS svahu do toku km 0,088-0,096,délka 8m,výška 3m,tloušťka 0,6m : $(8+3)*1,5$		16,5		
		obsyp násypu a konstrukčních vrstev PS obratiště km 0,220-0,334 : $(9+14+9)*1,5$		48		

Díl: 4 Vodorovné konstrukce 63 654,00

46	462511270	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	9,80000	993,00	9 731,40
		patka opevnění PS vtoku do propustku km 0,000,délka 3m,šířka 1m,hĺoubka 0,8m : $3*1*0,8$		2,4		
		patka opevnění LS vtoku do propustku km 0,000,délka 5m,šířka 1m,hĺoubka 0,8m : $5*1*0,8$		4		
		patka opevnění PS svahu do toku km 0,088-0,096,délka 8m,šířka 1m,hĺoubka 0,8m : $8*1*0,8$		6,4		
		odpočet z rozebraného kamene : -3		-3		

47	462511270V01	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg, bez dodávky kamene	m3	3,00000	691,00	2 073,00
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

48	463212300	Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m3, 200 kg,urov.líce	m3	26,40000	1 964,00	51 849,60
		opevnění PS vtoku do propustku km 0,000,délka 3m,výška 1,5m,tloušťka 0,6m : $3*1,5*0,6$		2,7		
		opevnění LS vtoku do propustku km 0,000,délka 5m,výška 1,5m,tloušťka 0,6m : $5*1,5*0,6$		4,5		
		opevnění PS svahu do toku km 0,088-0,096,délka 8m,výška 3m,tloušťka 0,8m : $8*3*0,8$		19,2		

Díl: 5 Komunikace 943 861,37

49	564661111	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 20 cm	m2	342,00000	143,00	48 906,00
		PS sjezd km 0,191-0,197, délka 20m - 1.vrstva : $20*3+((6-3)*20/2)$		90		
		PS sjezd km 0,191-0,197 LS zářez pro rozšíření manipulačního skladu - 1.vrstva : $(20*1)+(10*3/2*2)$		50		
		PS PS sjezdu km 0,191-0,197 - násep manipulační plochy, délka 20m,šířka 0-4-0 - 1.vrstva : $20*4/2$		40		
		PS „T“ obratiště km 0,220-0,234,šířka 9m - 1/2 zářez,1/2 násep - 1.vrstva : $(234-220)*9$		126		
		LS „T“ obratiště km 0,231-0,243,šířka 6m Λ ,celý zářez - 1.vrstva : $(243-231)*6/2$		36		

50	564731111	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 10 cm	m2	222,48000	80,00	17 798,40
		km 0,000 - ZÚ - km 0,072 jednotná šířka 3m + 3% na oblouky : $72*3*1,03$		222,48		

51	564751111	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	931,16000	115,00	107 083,40
		km 0,072-0,236 : $(236-72)*3*1,03$		506,76		
		Výjezd na PS svážnici km 0,072-0,083 (osa 0,078), délka 10m,šířka v 10-ti m 5m : $(5*10+(11-5)*10/2)*1,03$		82,4		
		PS sjezd km 0,191-0,197, délka 20m - 2.vrstva : $20*3+((6-3)*20/2)$		90		
		PS sjezd km 0,191-0,197 LS zářez pro rozšíření manipulačního skladu - 2.vrstva : $(20*1)+(10*3/2*2)$		50		
		PS PS sjezdu km 0,191-0,197 - násep manipulační plochy, délka 20m,šířka 0-4-0 - 2.vrstva : $20*4/2$		40		
		PS „T“ obratiště km 0,220-0,234,šířka 9m - 1/2 zářez,1/2 násep - 2.vrstva : $(234-220)*9$		126		

Položkový rozpočet

S:	01	LC Velička
O:	01	Komunikace km 0,000-0,407
R:	1	LC Velička

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		LS „T“ obratiště km 0,231-0,243,šířka 6m Λ,celý zářez - 2.vrstva : (243-231)*6/2		36		
52	564761111	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	528,39000	150,00	79 258,50
		Jednotná šířka 3m,plus 3% na rozšíření a oblouky km 0,236; KÚ 0,407 : (407-236)*3*1,03		528,39		
53	564831111	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm	m2	180,00000	110,00	19 800,00
		PS sjezd km 0,191-0,197, délka 20m - 3.vrstva ŠD 0/63 : 20*3+((6-3)*20/2)		90		
		PS sjezd km 0,191-0,197 LS zářez pro rozšíření manipulačního skladu - 3.vrstva ŠD 0/63 : (20*1)+(10*3/2*2)		50		
		PS PS sjezdu km 0,191-0,197 - násep manipulační plochy, délka 20m,šířka 0-4-0 - 3.vrstva ŠD 0/63 : 20*4/2		40		
54	566501111	Úprava krytu kamenivem drceným do 0,10 m3/m2	m2	276,00000	69,00	19 044,00
		Vyrovňávka podkladu ŠD 0/63mm km 0,280-0,316,šířka 3m : (316-280)*3		108		
		Vyrovňávka podkladu ŠD 0/63mm km 0,337-0,393,šířka 3m : (393-337)*3		168		
55	566903111	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	3,83130	396,00	1 517,19
		Svodnice ocelové profilu U 120 - U 200 v betonovém loži s obetonováním :				
		Po betonovém loži U-svodnic km 0,006; 0,050; 0,189 : 3*5*0,5*0,25*1,98		3,71		
		Po svodnicích K21 km 0,236 a 0,322 : 2*5*0,3*0,2*0,198		0,12		
56	571906111	Posyp krytu kamenivem drceným do 30 kg/m2	m2	1 470,53000	17,00	24 999,01
57	572701111	Vyspravení výtluků kom-pěší kam. hrubě drceným	m3	34,95000	678,00	23 696,10
		oboustranné vyspravení kolejí km 0,006-0,050 - prolomení vozovky 15cm;2x1,5m/2 DK 32/63 : (50-6)*0,15*1,5*2/2		9,9		
		PS vyspravení koleje km 0,083-0,236; šířka 1,5m , prolomení vozovky 20cm DK 32/63 : (236-83)*0,2*1,5/2		22,95		
		PS vyspravení koleje km 0,393-0,407; šířka 1,5m , prolomení vozovky 20cm DK 32/63 : (407-393)*0,2*1,5/2		2,1		
58	573312511	Prolití podkladu z kameniva asfaltem, 6,0 kg/m2	m2	1 470,53000	131,00	192 639,43
59	573411115	Nátěr živičný s posypem, asfaltem sil., 1,8 kg/m2	m2	1 476,53000	52,00	76 779,56
		1470,53		1470,53		
		přestřík na stávající komunikaci km -0,002 : 3*2		6		
60	573411116T00	Nátěr živičný s posypem, asfaltem sil., 2,5 kg/m2	m2	1 470,53000	68,00	99 996,04
61	574391111	Makadam hrubý s asfalt. postřikem a posypem, 10 cm	m2	1 470,53000	158,00	232 343,74
		km 0,000 - ZÚ - km 0,072 jednotná šířka 3m + 3% na oblouky : 72*3*1,03		222,48		
		km 0,072-0,236 jednotná šířka 3m + 3% na oblouky : (236- 72)*3*1,03		506,76		
		Výjezd na PS svážnici km 0,072-0,083 (osa 0,078), délka 10m,šířka v 10-ti m 5m : (5*10+(11-5)*10/2)*1,03		82,4		
		PS „T“ obratiště km 0,220-0,234,šířka 9m - 1/2 zářez,1/2 násep : (234-220)*9		126		
		LS „T“ obratiště km 0,231-0,243,šířka 6m Λ,celý zářez : (243-231)*6/2		36		
		km 0,236 - KÚ km 0,407 jednotná šířka 3m,plus 3% na oblouky : (407-236)*3*1,03		528,39		
		odpočet za horské vpustí : -7*3*1,5		-31,5		
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				1 528,00
62	938902101	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,15 m3/m	m	40,00000	37,00	1 480,00
		PS km 0,006-0,046 : 46-6		40		
63	938908411	Očištění povrchu krytu vodou	m2	6,00000	7,00	42,00

Položkový rozpočet

S:	01	LC Velička
O:	01	Komunikace km 0,000-0,407
R:	1	LC Velička

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
64	938909311	Odstranění nánosu z povrchu živičného nebo beton. km -0,002 - km 0,000 : 2*3	m2	6,00000	1,00	6,00
				6		

Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 893,89
65	964076321	Vybourání nosníků ze zdi betonové dl. 6 m, 20 kg/m Svodnice ocelové profilu U 120 - U 200 v betonovém loži s obetonováním : km 0,006; 0,050; 0,189 : 3*5*0,0142 Svodnice K21 km 0,236; 0,322 : 2*5*0,02	t	0,41300	7 007,00	2 893,89
				0,21		
				0,2		

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				73 245,57
66	998222011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	1 331,73767	55,00	73 245,57
Díl: 979		Přesun suti				6 947,06
67	979084216	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	5,01955	546,00	2 740,67
68	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	20,07822	23,00	461,80
69	979087213	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	5,01955	498,00	2 499,74
70	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	5,01955	240,00	1 204,69
71	979093111	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	5,01955	8,00	40,16

Položkový rozpočet

S:	01	LC Velička
O:	02	LS opěrná zeď km 0,019-0,093
R:	2	LC Velička

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						57 026,02
1	115001105	Převedení vody potrubím o průměru do DN 600 mm	m	25,00000	650,00	16 250,00
2	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	40,00000	72,00	2 880,00
		5 dní 8 hod : 5*8		40		
3	115101301	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,00000	40,00	200,00
4	122301101	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	17,01000	279,00	4 745,79
		dokopávky po vybourané OZ km 0,019-0,039; šířka 0,7m		15,5		
		40% hor.4 : $(1,7*27+(0,7*27/2))*0,7*0,4$				
		$(2*2+(0,4*2/2))*0,7*0,4$		1,23		
		$(2*1/2)*0,7*0,4$		0,28		
5	122301109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m3	8,50500	30,00	255,15
		50% : $17,01*0,5$		8,51		
6	122401101	Odkopávky nezapažené v hor. 5 do 100 m3	m3	25,51500	424,00	10 818,36
		dokopávky po vybourané OZ km 0,019-0,039; šířka 0,7m		23,25		
		60% hor.5 : $(1,7*27+(0,7*27/2))*0,7*0,6$				
		$(2*2+(0,4*2/2))*0,7*0,6$		1,85		
		$(2*1/2)*0,7*0,6$		0,42		
7	132301210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	1,20000	463,00	555,60
		dočištění skalního výchozu pod OZ 20% hor.4 :		1,2		
		$20*1*0,3*0,2$				
8	132301219	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	0,60000	51,00	30,60
		50% : $1,2*0,5$		0,6		
9	132301291	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.4 do 100m3	m3	1,20000	260,00	312,00
10	132401211	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	4,80000	706,00	3 388,80
		dočištění skalního výchozu pod OZ 80% hor.5 :		4,8		
		$20*1*0,3*0,8$				
11	132401291	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.5	m3	4,80000	289,00	1 387,20
12	151101201	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	60,75000	66,00	4 009,50
		$1,7*27+(0,7*27/2)$		55,35		
		$2*2+(0,4*2/2)$		4,4		
		$2*1/2$		1		
13	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	60,75000	28,00	1 701,00
14	151101401	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m2	60,75000	93,00	5 649,75
15	151101411	Odstranění vzepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	60,75000	23,00	1 397,25
16	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1,20000	84,00	100,80
17	161101151	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	4,80000	118,00	566,40
18	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	18,21000	32,00	582,72
		$17,01+1,2$		18,21		
19	162201152	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 50 m	m3	30,31500	50,00	1 515,75
		$25,515+4,8$		30,32		
20	171206111	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	48,52500	14,00	679,35
		$18,21+30,315$		48,52		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						70 841,91
21	212561111	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	0,80000	871,00	696,80
		$20*0,2*0,2$		0,8		
22	212753116	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 160,bez lože	m	21,00000	15,00	315,00
23	216904112	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb	m2	40,00000	116,00	4 640,00
		stávající zdívo - opěry mostu km 0,039 : $2*10*2$		40		
24	262601171	Vrty injek.povrch.,kladivy do 56 mm,do 10 m, hor.6	m	40,00000	794,00	31 760,00

Položkový rozpočet

S:	01	LC Velička
O:	02	LS opěrná zeď km 0,019-0,093
R:	2	LC Velička

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2 řady po 0,5m 20bm, hl vrtu 0,5m : 20*2*2*0,5		40		
25	274321411	Železobeton základových pasů C 25/30 základ ŽB pod OZ vyrovnávka : 20*0,3*1	m3	6,00000	2 048,00	12 288,00
				6		
26	274354111	Bednění základových pasů zřízení základ pod opěrnou zeď : (20+1)*2*0,3	m2	12,60000	496,00	6 249,60
				12,6		
27	274354211	Bednění základových pasů odstranění	m2	12,60000	86,00	1 083,60
28	274361921	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81 0,3*2*20*0,0079	t	0,09480	25 781,00	2 444,04
				0,09		
29	278311043	Zálivka kotevních otvorů do objemu 0,50 m3 20*2*0,5*0,025*0,025*3,14	m3	0,03925	2 952,00	115,87
				0,04		
30	285947111	Trn z betonářské oceli D 16-20 mm do délky 3 m do vyvrtaných děr, 2 řady po 0,5m : 20*2*2*0,6/3	kus	16,00000	553,00	8 848,00
				16		
31	28611225.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm 21*1,1	m	23,10000	70,00	1 617,00
				23,1		
32	31171830	Ekoment RT-injektáž kotev	kg	98,00000	8,00	784,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				241 705,46
33	311321411	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 výplň za obkladovým zdívem 0,019 1,7m; 0,036 2,4m; 0,038 2m; 0,039 0m; tloušťka 0,3m-koruna OZ;0,6m-pata OZ : ((1,7*27+(0,7*27/2))*0,3)+((1,7*27+(0,7*27/2))*0,3/2) ((2*2+(0,4*2/2))*0,3)+((2*2+(0,4*2/2))*0,3/2) ((2*1/2)*0,3)+((2*1/2)*0,3/2) odpočet čelo OZ km 0,019 : -(1,7*0,3*0,3+(1,7*0,3*0,3/2))	m3	27,10800	2 280,00	61 806,24
				24,91		
				1,98		
				0,45		
				-0,23		
34	311351101	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení 0,019 1,7m; 0,036 2,4m; 0,038 2m; 0,039 0m; tloušťka 0,3m : (1,7*27+(0,7*27/2)) (2*2+(0,4*2/2)) (2*1/2)	m2	60,75000	442,00	26 851,50
				55,35		
				4,4		
				1		
35	311351102	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	60,75000	164,00	9 963,00
36	311361921	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81 0,019 1,7m; 0,036 2,4m; 0,038 2m; 0,039 0m; tloušťka 0,3m : (1,7*27+(0,7*27/2))*2*0,0079 (2*2+(0,4*2/2))*2*0,0079 (2*1/2)*2*0,0079	t	0,95985	25 277,00	24 262,13
				0,87		
				0,07		
				0,02		
37	327215132	Zdivo nadzákl. obkladní z lom.kamene, vyspárování římša na zdi tl.0,20m, šířka 0,65m - přesazení o 0,05m,délka 0,019-0,043 = 24bm : 24*0,65*0,2 0,019 1,7m; 0,036 2,4m; 0,038 2m; 0,039 0m; tloušťka 0,3m : (1,7*27+(0,7*27/2))*0,3 (2*2+(0,4*2/2))*0,3 (2*1/2)*0,3 čelo OZ km 0,019 : 1,7*0,3*0,3+(1,7*0,3*0,3/2)	m3	21,57450	4 079,00	88 002,39
				3,12		
				16,61		
				1,32		
				0,3		
				0,23		
38	327501111	Výplň za opěrami z kamene drceného i těžného 0,019 1,7m; 0,036 2,4m; 0,038 2m; 0,039 0m; tloušťka 0,2m : (1,7*27+(0,7*27/2))*0,2 (2*2+(0,4*2/2))*0,2 (2*1/2)*0,2	m3	12,15000	828,00	10 060,20
				11,07		
				0,88		
				0,2		
39	348171211	Osazení oc.zábradlí na zdech a valech do 100 kg/m	m	24,00000	865,00	20 760,00

Položkový rozpočet

S:	01	LC Velička
O:	02	LS opěrná zeď km 0,019-0,093
R:	2	LC Velička

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		zpětná montáž vybouraného zábradlí na OZ km 0,019-0,043 : 43-19		24		
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						57 670,40
40	622211111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu stávající zdivo - opěry mostu km 0,039 : 2*10*2	m2	40,00000	98,00	3 920,00
41	625907111	Očištění ocel.konstrukcí od usazenin, rzi a nátěru ocelové zábradlí km 0,000-0,072;+zábradlí přes propust 5+7m : (72+7+5)*1,2*2	m2	201,60000	94,00	18 950,40
42	627455111	Spárování starého zdiva z lom. kamene hl. do 8 cm stávající zdivo - opěry mostu km 0,039 : 2*10*2	m2	40,00000	870,00	34 800,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						32 512,50
43	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC 0,019 1,7m; 0,036 2,4m; 0,038 2m; 0,039 0m; tloušťka 0,5m : (1,7*27+(0,7*27/2))*0,5 (2*2+(0,4*2/2))*0,5 (2*1/2)*0,5	m3	30,37500	940,00	28 552,50
44	966005111	Rozebrání silnič. zábradlí, sloupky s bet. patkami zábradlí na OZ km 0,019-0,043 : 43-19	m	24,00000	165,00	3 960,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						58 814,61
45	998153131	Přesun hmot, zdí a valy samostatné zděné do 20 m	t	156,00691	377,00	58 814,61
Díl: 711 Izolace proti vodě						2 014,24
46	711170201	Odstr.izolace proti vlhkosti svislá fólie,volně	m2	60,75000	11,00	668,25
47	2832314171	Fólie novová GUTTABETA N tl. 0,6 mm 2,5x20 m 60,75*1,1	m2	66,82500	20,00	1 336,50
48	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,01336	710,00	9,49
Díl: 783 Nátěry						34 070,40
49	783225600	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	201,60000	121,00	24 393,60
50	783226100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	201,60000	48,00	9 676,80
Díl: 979 Přesun suti						55 506,16
51	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	76,87835	156,00	11 993,02
52	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 537,56690	12,00	18 450,80
53	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	76,87835	240,00	18 450,80
54	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	76,87835	78,00	5 996,51
55	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	76,87835	8,00	615,03

Položkový rozpočet

S:	01	LC Velička
O:	03	Ocelové horské vpusti
R:	3	LC Velička

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
Díl: 1 Zemní práce						29 541,76	
1	132301210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	12,17280	446,00	5 429,07	
		7 ks - km 0,006; 10m PS sjezd km 0,072-0,083; 0,090; 0,160; 0,260; 0,337 a 0,385 zastoupení hor. 4 40%,hor.5 60% : základová rýha pod HV - délka proměnná,šířka 1,6m,průměrná hloubka 0,35m od původní nivelety vozovky (25cm průměrně nová konstrukce) : (6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)*1,6*0,35*0,4 rýha pod opevnění záhozu z lom.kamene pro výtok z HV,šířka 1m,délka 2m,hloubka 0,6m (km 0,090 je rovinanina v toku) : 5*2*1*0,6*0,4 rýha pod opevnění záhozu z lom.kamene pro výtok z HV na PS sjezdu km 0,072-0,083,šířka 2m,délka 3m,hloubka 0,6m : 3*2*0,6*0,4		8,33		2,4	1,44
2	132301219	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	6,08640	49,00	298,23	
		50% : 12,1728*0,5		6,09			
3	132401211	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	18,25920	680,00	12 416,26	
		7 ks - km 0,006; 10m PS sjezd km 0,072-0,083; 0,090; 0,160; 0,260; 0,337 a 0,385 zastoupení hor. 4 40%,hor.5 60% : základová rýha pod HV - délka proměnná,šířka 1,6m,průměrná hloubka 0,35m od původní nivelety vozovky (25cm průměrně nová konstrukce) : (6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)*1,6*0,35*0,6 rýha pod opevnění záhozu z lom.kamene pro výtok z HV,šířka 1m,délka 2m,hloubka 0,6m (km 0,090 je rovinanina v toku) : 5*2*1*0,6*0,6 rýha pod opevnění záhozu z lom.kamene pro výtok z HV na PS sjezdu km 0,072-0,083,šířka 2m,délka 3m,hloubka 0,6m : 3*2*0,6*0,6		12,5		3,6	2,16
4	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	12,17280	81,00	986,00	
5	161101151	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	18,25920	114,00	2 081,55	
6	162201101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	15,60000	28,00	436,80	
		pro obsyp výtoku tam a zpět : 7,8*2		15,6			
7	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	4,37280	31,00	135,56	
		12,1728-7,8		4,37			
8	162201152	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 50 m	m3	18,25920	48,00	876,44	
9	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	7,80000	171,00	1 333,80	
10	171206111	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	22,63200	14,00	316,85	
		18,2592+4,3728		22,63			
11	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	7,80000	554,00	4 321,20	
		obsyp opevnění záhozu z lom.kamene pod výtok z HV na komunikaci,šířka 1m,délka 2m,hloubka 0,6m \wedge : 5*2*2*1*0,6/2 obsyp opevnění záhozu z lom.kamene pro výtok z HV na PS sjezdu km 0,072-0,083,šířka 2m,délka 3m,hloubka 0,6m \wedge : 3*2*1*0,6/2		6		1,8	
12	182201101	Svahování násypů	m2	26,00000	35,00	910,00	
		obsyp opevnění záhozu z lom.kamene pod výtok z HV na komunikaci,šířka 1m,délka 2m 5ks : 5*2*2*1 obsyp opevnění záhozu z lom.kamene pro výtok z HV na PS sjezdu km 0,072-0,083,šířka 2m,délka 3m : 3*2*1		20		6	
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						107 174,16	

Položkový rozpočet

S:	01	LC Velička
O:	03	Ocelové horské vpusti
R:	3	LC Velička

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
13	215901101	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS 7 ks - km 0,006; PS sjezd; 0,090; 0,160; 0,260; 0,337 a 0,385 : základová rýha pod HV - délka proměnná, šířka 1,6m, průměrná hloubka 0,35m od původní nivelety vozovky (25cm průměrně nová konstrukce) : $(6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)*1,6$	m2	59,52000	5,00	297,60
14	274313811	Beton základových pasů prostý C 30/37 základ pod ocelovou konstrukci horské vpusti 7ks, proměnná délka, tloušťka 0,3m, šíře 1,6m : $(6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)*0,3*1,6$	m3	17,85600	2 191,00	39 122,50
15	274321611	Železobeton základových pasů C 30/37 obetonování ocelových konstrukcí horských vpustí : $1,5*0,3*(6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)-((6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)*0,3*0,3*3,14/2)$	m3	11,48364	2 191,00	25 160,66
16	274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení základová deska : $((6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)*2*0,3)+(1,6*7*2*0,3)$ obetonování ocelové konstrukce ŽB : $((6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)*2*0,3)+(1,5*7*2*0,3)$	m2	57,66000	393,00	22 660,38
17	274351216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	57,66000	83,00	4 785,78
18	274361921	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí oko 100/100m, průměr drátu 8mm, 2 řady v 30ti cm, před betonáží nabodovat na OK HV : $((6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)*(0,4+0,6)*2)*0,008$	t	0,59520	25 449,00	15 147,24
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						11 958,40
19	462511161	Zához z lom.kamene tříd. do 80 kg bez výplně mezer opevnění spadiště pod výtokem z HV (mimo km 0,090) : $(5*2*1*0,6)+(3*2*0,6)$	m3	9,60000	1 019,00	9 782,40
20	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu, kameny do 80 kg $(5*2*1)+(3*2)$	m2	16,00000	136,00	2 176,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						22 401,30
21	998272201	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	94,92075	236,00	22 401,30
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						309 073,76
22	767995101	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg pro výrobu ocelových pantů na jednotlivé segmenty roštů 40ks roštů, po dva panty 0,2m - tyč kruhová D 28mm : $40*2*0,2*4,83$	kg	77,28000	141,00	10 896,48
23	767995104	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg pro zhotovení 40 ks segmentů roštů z tyče U 80mm : $(6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)*5*8,64$ pozn. rozteče na roštu 8+4,5+8+4,5+8+4,5+8+4,5+8cm = 58cm+pant 3cm+2cm vůle : pro spojení profilů U80 do segmentů roštu - profil plochý 50x6mm : $40*2*0,58*2,36$	kg	1 716,54400	36,00	61 795,58
24	767995108	Výroba a montáž kov. atypických konstr. nad 500 kg kruhová vana z pálené oceli touby DN 630 : 7 ks - km 0,006; 0,090; 10m PS sjezd km 0,072-0,083; 0,160; 0,260; 0,337 a 0,385 - ocel.trouba DN 630/10mm/2 : $(6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)/2*156$ příčky pod segmenty roštů 6,5m 1HV= 8ks 0,63m; 5,5+5,7+6m 3HV= 7ks 0,63m; 4,5m 3HV=6ks 0,63m - tyč U 100mm : $(8+(3*7)+(3*6))*0,63*10,6$ vnitřní rám pro rošty HV - 2ks jednotlivé délky - tyč L 75x50x6mm : $(6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)*2*5,65$	kg	3 767,79451	18,00	67 820,30

Položkový rozpočet

S:	01	LC Velička
O:	03	Ocelové horské vpusti
R:	3	LC Velička

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		pracny do betonové konstrukce 4 ks na 1bm HV,délka 0,2m - tyč plochá 50x6mm : (6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)*4*0,2*2,36 6 zaslepení, kromě vtoku do HV km 0,006 : 3,14*0,32*0,32/2*6*64		70,23		
25	767991912	Řezání plamenem (samostatně)	m	52,37290	31,00	1 623,56
		půlení trub DN 630 : 3,5*6*2 dělení trub,polovin : 3,14*0,63/2*4 sešikmení 30 stupňů : 3,14*0,63/2*5 upálení vtoku z příkopu do HV km 0,006 : 1+(3,14*0,6/4)		42 3,96 4,95 1,47		
26	13211308	Tyč ocelová kruhová jakost 11373 D 28 mm	t	0,08501	15 415,00	1 310,43
		pro výrobu ocelových pantů na jednotlivé segmenty roštů 40ks roštů,po dva panty 0,2m,ztrátne 10% : 40*2*0,2*4,83*0,001*1,1		0,09		
27	13227702	Tyč ocelová plochá jakost 11373 50x6 mm	t	0,20186	14 276,00	2 881,75
		pracny do betonové konstrukce 4 ks na 1bm HV,délka 0,2m,ztrátne 10% : (6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)*4*0,2*2,36*0,001*1,1 pro spojení profilů U80 do segmentů roštu,ztrátne 10% : 40*2*0,6*2,36*0,001*1,1		0,08 0,12		
28	13335552	Úhelník nerovnoramenný L jakost 11375 75x50x6 mm	t	0,46240	16 678,00	7 711,91
		vnitřní rám pro rošty HV - 2ks pro jednotlivé délky - tyč L 75x50x6mm,ztrátne 10% : (6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)*2*5,65*0,001*1,1		0,46		
29	13384320	Tyč průřezu U 80, střední, jakost oceli S235, 11375	t	1,76774	13 668,00	24 161,47
		pro zhotovení 40 ks segmentů roštů z tyče U 80mm,ztrátne 10% : pozn. rozteče na roštu 8+4,5+8+4,5+8+4,5+8+4,5+8cm = 58cm+pant 3cm+2cm vůle :		1,77		
30	13384425	Tyč průřezu U 100, střední, jakost oceli 11375	t	0,34525	13 668,00	4 718,88
		příčky pod segmenty roštů 6,5m 1HV= 8ks 0,63m; 5,5+5,7+6m 3HV= 7ks 0,63m; 4,5m 3HV=6ks 0,63m - tyč U 100mm,ztrátne 10% : (8+(3*7)+(3*6))*0,63*10,6*0,001*1,1		0,35		
31	13611224	Plech hladký jakost 11375.1 8x1000x2000 mm	t	0,06791	15 569,00	1 057,29
		6 zaslepení, ztrátne 10% : 3,14*0,32*0,32/2*6*64*0,001*1,1		0,07		
32	14333210	Trubka podélně svařovaná hladká S 235 630x10mm	m	20,46000	5 837,00	119 425,02
		7 ks - km 0,006; 10m PS sjezd km 0,072-0,083; 0,090; 0,160; 0,260; 0,337 a 0,385 10%ztrátne : (6,5+6+4,5+4,5+4,5+5,7+5,5)/2*1,1		20,46		
33	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	6,40078	886,00	5 671,09

Položkový rozpočet

PMAD
PROFESSION

Public Marke

Lipová 906/1 1 602 001
zapsána u Krajského soudu : Brně, oddíl C, vložka 80898

S:	01	LC Velička
O:	04	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	4	LC Velička

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				33 000,00
1	004111020R	Vypracování havarijního plánu	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
6	1013T	Zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a oznámení o,, zaháj. prací užívateli rybářského revíru	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00