SMLOUVA O DÍLO (Přímé zadání)

č. S911/2016/247

I.
Smluvní strany

Lesy České republiky, s.p.
IČO: 421 96 451
DIČ: CZ42196451, plátce DPH
sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540
statutární orgán: **Ing. Daniel Szórád, Ph.D.**, generální ředitel státního podniku,
zastoupené na základě pověření dle Podpisového řádu č. 19/2015: [redacted] ředitele Krajského ředitelství Frýdek - Místek
ve věcech technických jedná: [redacted], technický pracovník pro HIM LS Frýdek-Místek
č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: [redacted]
(dále jen „objednatel")

a

DTP POLKUTERA s.r.o.
IČO: 26869331
DIČ: CZ26869331, plátce DPH
sídlo: Letní 480/1, 736 01 Havířov Šumbark
zastoupený: [redacted]
ve věcech technických jedná: [redacted]
č. telefonu: [redacted], e-mail: [redacted]
bankovní spojení: [redacted]
(dále jen „zhotovitel")
(dále jen „zhotovitel")

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

II.
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Horská vpust a nový propustek LC Barácká** - bude vybudována nová horská vpust délky 4,6 m v místě napojení na LC Nová Barácká. Odtud bude svedená voda přes žlab z kamenného opevnění do nově vybudované jímky a propustku DN 600 s výtokovým čelem z kamenné rovnaniny.

[redacted]

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádné realizaci díla.

3. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit touto smlouvou dohodnutou cenu způsobem smlouvou stanoveným.

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy.

5. při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně považovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.
Doba plnění

1. Termín zahájení provádění díla: **1.07.2016**
   Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: **1.07.2016**

2. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději 31**.07.2016** Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 1 z důvodu na straně objednatele, 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.

3. V případě, že objednatel písemně požádá o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 2.

IV.
Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **182 769,- Kč** bez DPH, stoosmdesátdva tisíc sedmsetšedesátdevěd,- Kč bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu.

2. 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.

3. 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 příslušných 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 (cenících cenové soustavy ÚRS) 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 na základě daňového dokladu (faktury) zhotovitelem řádně vystaveného po provedení díla a doručeného objednateli. **Adresa pro doručení faktury:** Lesy České republiky,s.p., Lesní správa Frýdek-Místek, Morávka č.p.557,739 04 PRAŽMO.

2. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.

3. 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. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele 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.

2. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání rozhodnutí orgánů vodohospodářských, hygienických, energetických nebo jiných, je objednatel povinen urychleně 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.

3. Pokud zhotovitel použije pro splnění díla subdodavatele, nese vůči objednateli odpovědnost jako by dílo prováděl sám. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat identifikační údaje subddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

4. 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 součinnosti, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.

5. Jestliže staveniště nebude ve stavu způsobilém k zahájení prací, posunuje se termín zahájení provádění díla a termín provedení díla o počet dnů, po který je objednatel v prodlení s řádným zajištěním staveniště zhotoviteli.

6. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a ekologicky neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.

VII.
Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.

2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny.

3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se před předáním a převzetím díla 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. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelem stanovené přiměřené lhůtě.

8. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.

9. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.

10. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.

11. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí díla podle této smlouvy.

12. Zhotovitel se zavazuje použít při provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající této smlouvě. Pokud bude objednatelem požadováno, předloží vzorky materiálů před zabudováním.

13. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při realizaci díla použita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.

14. Zhotovitel seznámí obsluhu objednatele s obsluhou všech zařízení díla, vyžadující obsluhu. Seznámení proběhne vždy v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu. Účast obsluhy při zaškolení zajišťuje objednatel.

15. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15-ti 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.

VIII.
Předání a převzetí díla

1. Objednatel zhotovené dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do předávacího protokolu, který bude o předání sepsán. Předávací 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 odevzdané dílo či jeho část přejímá. Předávací protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele.

2. Objednatel převezme dílo protokolárně po jeho provedení. Součástí zápisu bude soupis vad a nedodělků, pokud při předání a převzetí budou zjištěny. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen zhotovené dílo převzít.

4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem dokončení, předání a převzetí některých částí díla v předstihu před konečným termínem.

5. Vady a nedodělky, pokud budou v předávacím protokolu uvedeny, nesmí omezovat uživatele v užívání díla nebo snižovat jeho provozní spolehlivost.

IX.
Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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, má se za to, že vadu uznává. Vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Neoznámí-li objednatel zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci, je-li možné vadu odstranit opravou věci.

X.
Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za první dva měsíce prodlení ve výši dle tohoto odstavce a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.

2. 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. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, 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 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.

4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ a, byť i započatý kalendářní den prodlení.

5. 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.

6. 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.

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

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,
   - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 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.

3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 65 dnů.

XII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění.

4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

6. Součástí této smlouvy je příloha – položkový rozpočet oprava LC Nová Barácká

Ve Frýdku-Místku dne:

[redacted]

Za zhotovitele

[redacted]

Ve Frýdku-Místku, dne: .....

[redacted]

Za objednatele

[redacted]

ředitel KŘ Frýdek-Místek

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **LC Nová Barácká**

Objednatel: **Lesy České republiky, s.p. - Krajský inspektorát Frýdek-M**
Nádražní 2811
73801 Frýdek-Místek
IČO: **42196451**
DIČ: **CZ42196451**

Zhotovitel: DTP Polkutera s.r.o.
Letní 480/1
73601Havířov
IČO: **26869331**
DIČ: **CZ26869331**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			147 473,84
PSV			35 296,11
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**182 769,95**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**182 769,95** CZK
Základní DPH	**21** %	**38 381,69** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**221 151,64 CZK**

v Havířově dne 16.5.2019

[redacted]
Za zhotovitele

[redacted]
Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	**Horská vpusť v km 0,383**	**0**	**50 224**	**10 547**	**60 770**	**27**
01	SC I/2016	0	50 224	10 547	60 770	27
02	**Trubní propust DN 600**	**0**	**132 546**	**27 835**	**160 381**	**73**
01	SC I/2016	0	132 546	27 835	160 381	73
Celkem za stavbu		0	182 770	38 382	221 152	128

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			30 918,64	17
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			11 242,70	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			24 647,42	13
5	Komunikace	HSV			6 486,21	4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			68 825,00	38
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 353,86	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			35 296,11	19
Cena celkem					182 769,95	100

Položkový rozpočet

S:		LC Nová Baracká
O:	01	Horská vpusť
R:	01	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				2 475,31		0,00		0,00
1	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	2,48400	420,00	1 043,28	0,00	0,00	0,00	0,00
		základová rýha pod HV : 4,6*0,9*0,6		2,48400						
2	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	2,48400	39,80	98,86	0,00	0,00	0,00	0,00
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	2,48400	62,00	154,01	0,00	0,00	0,00	0,00
4	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	4,96800	23,10	114,76	0,00	0,00	0,00	0,00
		2,484*2		4,96800						
5	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	2,48400	428,50	1 064,39	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 242,70		5,53		0,00
6	329311114R00	Konstrukce ostatní z bet. prostého C 25/30 XA2	m3	1,83402	3 214,10	5 894,72	2,95	5,42	0,00	0,00
		uložení ocelové konstrukce do betonu : (4,6*0,6*0,9)-(4,6*0,3*0,3*3,14*0,5)		1,83402						
7	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	6,60000	648,20	4 278,12	0,01	0,10	0,00	0,00
		(4,6+0,9)*2*0,6		6,60000						
8	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	6,60000	162,10	1 069,86	0,00	0,01	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 209,43		0,00		0,00
9	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	5,51999	219,10	1 209,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				35 296,11		0,79		0,00
10	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	288,85000	26,20	7 567,87	0,00	0,01	0,00	0,00
		(0,23394+0,01267+0,04224)*1000		288,85000						
11	767995107R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 500 kg	kg	490,78000	17,40	8 539,57	0,00	0,02	0,00	0,00
		((0,156*2,53)+0,00305+0,03011+0,06294)*1000		490,78000						
12	13212136R	Tyč ocelová kruhová jakost 11523 D 25 mm	T	0,23394	15 214,00	3 559,16	1,00	0,23	0,00	0,00
		102*0,5*0,00417*1,1		0,23394						
13	13212342R	Tyč ocelová kruhová jakost 11600 D 10 mm	T	0,00305	17 894,40	54,58	1,00	0,00	0,00	0,00
		4,5*0,000617*1,1		0,00305						
14	13227702R	Tyč ocelová plochá jakost 11373 50x6 mm	T	0,03011	12 940,80	389,65	1,00	0,03	0,00	0,00
		11,5*0,00238*1,1		0,03011						

15	13231040R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11373 35x35x3 mm	T	0,01267	16 722,80	211,88	1,00	0,01	0,00	0,00
		7,2*0,0016*1,1		0,01267						
16	13231056R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11373 40x40x5 mm	T	0,04224	16 770,60	708,39	1,00	0,04	0,00	0,00
		12,8*0,003*1,1		0,04224						
17	13331714R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 6 mm	T	0,06294	15 054,40	947,52	1,00	0,06	0,00	0,00
		12,8*0,00447*1,1		0,06294						
18	14333210R	Trubka podélně svařovaná hladká S 235 630x10mm	m	2,53000	5 241,60	13 261,25	0,16	0,39	0,00	0,00
		4,6/2*1,1		2,53000						
19	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,81861	68,70	56,24	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:		LC Nová Baracká
O:	02	Trubní propust DN 600
R:	01	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				28 443,34		9,72		1,69
1	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	7,20000	195,80	1 409,76	0,00	0,00	0,24	1,69
		kryt na propustku : 4*1,8		7,20000						
2	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	13,18500	225,40	2 971,90	0,00	0,00	0,00	0,00
		odkopávky pro opevnění pod čelem nového trubního propustku : (0,6+0,6+0,6)*2*0,6		2,16000						
		odkopávky pro opevnění výtcku z HV do jímky : 3,5*(0,5+0,5+0,5)*0,5		2,62500						
		odkopávky pro opevnění svahu mezi jímkou a HV před a za objektem jímky : 2*(3,5+3,5)*0,6		8,40000						
3	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m3	13,18500	24,30	320,40	0,00	0,00	0,00	0,00
4	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	6,00000	266,50	1 599,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		jímka : 2*2*1,5		6,00000						
5	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	6,00000	28,10	168,60	0,00	0,00	0,00	0,00
6	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	16,56000	428,30	7 092,65	0,00	0,00	0,00	0,00
		čelo : 3,6*2*0,8		5,76000						
		trubní propust : 6*1,5*1,2		10,80000						
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	16,56000	40,20	665,71	0,00	0,00	0,00	0,00
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	35,74500	61,40	2 194,74	0,00	0,00	0,00	0,00
		13,185+6+16,56		35,74500						
9	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	16,62000	23,30	387,25	0,00	0,00	0,00	0,00
		pro obsypy objektů,tam a zpět : 8,31*2		16,62000						
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	27,43500	69,10	1 895,76	0,00	0,00	0,00	0,00
		35,745-8,31		27,43500						
11	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	8,31000	132,10	1 097,75	0,00	0,00	0,00	0,00
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	27,43500	16,80	460,91	0,00	0,00	0,00	0,00
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,78700	280,10	1 620,94	0,00	0,00	0,00	0,00

		obsyp potrubí nového trubního propustku 5bm,odpočet na zdivo jímky a čela po jednom metru : (5*1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3*5)		5,78700						
14	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	8,31000	424,10	3 524,27	0,00	0,00	0,00	0,00
		obsypy jímek : 4*0,5*1,5*0,5		1,50000						
		obsypy čel : 3,6*1,5*0,8*0,5		2,16000						
		obsypy výtoků pod čely : 2*2*0,5*1,5*0,5		1,50000						
		obsyp rovnaniny opevnění svahu : 7*1,5*0,6*0,5		3,15000						
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	52,50000	8,10	425,25	0,00	0,00	0,00	0,00
		3,5*15		52,50000						
16	58344171R	Štěrkodrtě frakce 0-32 C	T	9,72216	268,30	2 608,46	1,00	9,72	0,00	0,00
		5,787*1,68		9,72216						
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				24 647,42		29,56		0,00
17	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	1,44000	731,10	1 052,78	1,70	2,45	0,00	0,00
		pod trubní propustek : 6*1,2*0,2		1,44000						
18	451313111R00	Podklad pod dlažbu z betonu tř C -/7,5 tl.do 20 cm	m2	5,25000	319,60	1 677,90	0,50	2,63	0,00	0,00
19	462511161R00	Zához z lom.kamene tříd. do 80 kg bez výplně mezer	m3	2,16000	960,40	2 074,46	1,87	4,04	0,00	0,00
		Opevnění pod čelem trubního propustku : (0,6+0,6+0,6)*2*0,6		2,16000						
20	462511169R00	Příplatek za urovnání líce záhozu,kameny do 80 kg	m2	3,00000	102,90	308,70	0,00	0,00	0,00	0,00
		(0,5+0,5+0,5)*2		3,00000						
21	463212300R00	Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m3, 200 kg,urov.líce	m3	8,40000	1 650,30	13 862,52	1,85	15,52	0,00	0,00
		opevnění svahu před a za jímkou : (3,5+3,5)*2*0,6		8,40000						
22	465513327R00	Dlažba z kamene na MC,s vyspár.MCs, tl.do 30 cm	m2	5,25000	1 080,20	5 671,05	0,94	4,92	0,00	0,00
		opevnění výtoku z HV do jímky : 1,5*3,5		5,25000						
Díl:	5	Komunikace				6 486,21		15,84		0,00
23	564732111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 10 cm	m2	52,50000	101,70	5 339,25	0,25	13,17	0,00	0,00
		15*3,5		52,50000						
24	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm (frakce 0-63mm)	m2	7,20000	159,30	1 146,96	0,37	2,67	0,00	0,00
		zásyp rýhy na propustku : 4*1,8		7,20000						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				68 825,00		38,64		0,00
25	919441221R00	Čelo propustku z lom. kamene z trub DN 60 - 80 cm	kus	1,00000	22 300,00	22 300,00	16,79	16,79	0,00	0,00
26	919443111R00	Vtoková jímka z lom.kamene propustku DN do 80 cm	kus	1,00000	23 500,00	23 500,00	16,01	16,01	0,00	0,00
27	919571114R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 600 mm	m	6,00000	1 060,00	6 360,00	0,94	5,66	0,00	0,00
28	28613381R	Trubka kanalizační PE-HD UPOROL SN8 DN 600 l=6m	kus	1,01000	16 500,00	16 665,00	0,18	0,18	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 144,43		0,00		0,00
29	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	93,76547	44,20	4 144,43	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **LC Nová Baracká**

Objednatel: **Lesy České republiky, s.p. - Krajský inspektorát Frýdek-M** IČO: **42196451**
Nádražní 2811 DIČ: **CZ42196451**
73801 Frýdek-Místek

Zhotovitel: [redacted] IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			158 121,23
PSV			37 138,54
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**195 259,77**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**195 259,77** CZK
Základní DPH	**21** %	**41 004,55** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**236 264,32 CZK**

v Frýdku-Místku dne 26.5.2016

[redacted]
Za zhotovitele

[redacted]
Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	**Horská vpusť v km 0,383**	**0**	**52 940**	**11 117**	**64 057**	**27**
01	SC I/2016	0	52 940	11 117	64 057	27
02	**Trubní propust DN 600**	**0**	**142 320**	**29 887**	**172 207**	**73**
01	SC I/2016	0	142 320	29 887	172 207	73
Celkem za stavbu		0	195 260	41 005	236 264	120

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			32 864,24	17
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			11 906,50	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			26 448,03	14
5	Komunikace	HSV			6 901,41	4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			74 284,20	38
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 716,85	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			37 138,54	19
Cena celkem					195 259,77	100

Položkový rozpočet

S:		LC Nová Baracká
O:	01	Horská vpusť
R:	01	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				2 613,17		0,00		0,00
1	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	2,48400	445,20	1 105,88	0,00	0,00	0,00	0,00
		základová rýha pod HV : 4,6*0,9*0,6		2,48400						
2	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	2,48400	42,20	104,82	0,00	0,00	0,00	0,00
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	2,48400	65,70	163,20	0,00	0,00	0,00	0,00
4	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	4,96800	24,50	121,72	0,00	0,00	0,00	0,00
		2,484*2		4,96800						
5	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	2,48400	449,90	1 117,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 906,50		5,53		0,00
6	329311114R00	Konstrukce ostatní z bet. prostého C 25/30 XA2	m3	1,83402	3 406,90	6 248,32	2,95	5,42	0,00	0,00
		uložení ocelové konstrukce do betonu : (4,6*0,6*0,9)-(4,6*0,3*0,3*3,14*0,5)		1,83402						
7	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	6,60000	687,10	4 534,86	0,01	0,10	0,00	0,00
		(4,6+0,9)*2*0,6		6,60000						
8	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	6,60000	170,20	1 123,32	0,00	0,01	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 281,74		0,00		0,00
9	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	5,51999	232,20	1 281,74	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				37 138,54		0,79		0,00
10	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	288,85000	27,80	8 030,03	0,00	0,01	0,00	0,00
		(0,23394+0,01267+0,04224)*1000		288,85000						
11	767995107R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 500 kg	kg	490,78000	18,40	9 030,35	0,00	0,02	0,00	0,00
		((0,156*2,53)+0,00305+0,03011+0,06294)*1000		490,78000						
12	13212136R	Tyč ocelová kruhová jakost 11523 D 25 mm	T	0,23394	16 127,00	3 772,75	1,00	0,23	0,00	0,00
		102*0,5*0,00417*1,1		0,23394						
13	13212342R	Tyč ocelová kruhová jakost 11600 D 10 mm	T	0,00305	18 967,60	57,85	1,00	0,00	0,00	0,00
		4,5*0,000617*1,1		0,00305						
14	13227702R	Tyč ocelová plochá jakost 11373 50x6 mm	T	0,03011	12 955,10	390,08	1,00	0,03	0,00	0,00
		11,5*0,00238*1,1		0,03011						

15	13231040R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11373 35x35x3 mm	T	0,01267	17 726,10	224,59	1,00	0,01	0,00	0,00
		7,2*0,0016*1,1		0,01267						
16	13231056R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11373 40x40x5 mm	T	0,04224	17 609,10	743,81	1,00	0,04	0,00	0,00
		12,8*0,003*1,1		0,04224						
17	13331714R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 6 mm	T	0,06294	15 151,10	953,61	1,00	0,06	0,00	0,00
		12,8*0,00447*1,1		0,06294						
18	14333210R	Trubka podélně svařovaná hladká S 235 630x10mm	m	2,53000	5 500,00	13 915,00	0,16	0,39	0,00	0,00
		4,6/2*1,1		2,53000						
19	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,81861	25,00	20,47	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:		LC Nová Baracká
O:	02	Trubní propust DN 600
R:	01	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				30 251,07		9,72		1,69
1	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	7,20000	207,50	1 494,00	0,00	0,00	0,24	1,69
		kryt na propustku : 4*1,8		7,20000						
2	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	13,18500	238,92	3 150,16	0,00	0,00	0,00	0,00
		odkopávky pro opevnění pod čelem nového trubního propustku : (0,6+0,6+0,6)*2*0,6		2,16000						
		odkopávky pro opevnění výtoku z HV do jímky : 3,5*(0,5+0,5+0,5)*0,5		2,62500						
		odkopávky pro opevnění svahu mezi jímkou a HV před a za objektem jímky : 2*(3,5+3,5)*0,6		8,40000						
3	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m3	13,18500	25,80	340,17	0,00	0,00	0,00	0,00
4	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	6,00000	282,50	1 695,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		jímka : 2*2*1,5		6,00000						
5	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	6,00000	29,80	178,80	0,00	0,00	0,00	0,00
6	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	16,56000	453,90	7 516,58	0,00	0,00	0,00	0,00
		čelo : 3,6*2*0,8		5,76000						
		trubní propust : 6*1,5*1,2		10,80000						
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	16,56000	42,60	705,46	0,00	0,00	0,00	0,00
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	35,74500	65,70	2 348,45	0,00	0,00	0,00	0,00
		13,185+6+16,56		35,74500						
9	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	16,62000	24,90	413,84	0,00	0,00	0,00	0,00
		pro obsypy objektů,tam a zpět : 8,31*2		16,62000						
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	27,43500	73,90	2 027,45	0,00	0,00	0,00	0,00
		35,745-8,31		27,43500						
11	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	8,31000	141,40	1 175,03	0,00	0,00	0,00	0,00
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	27,43500	17,90	491,09	0,00	0,00	0,00	0,00
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,78700	296,90	1 718,16	0,00	0,00	0,00	0,00

		obsyp potrubí nového trubního propustku 5bm,odpočet na zdivo jímky a čela po jednom metru : (5*1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3*5)		5,78700						
14	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	8,31000	450,50	3 743,66	0,00	0,00	0,00	0,00
		obsypy jímek : 4*0,5*1,5*0,5		1,50000						
		obsypy čel : 3,6*1,5*0,8*0,5		2,16000						
		obsypy výtoků pod čely : 2*2*0,5*1,5*0,5		1,50000						
		obsyp rovnaniny opevnění svahu : 7*1,5*0,6*0,5		3,15000						
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	52,50000	8,80	462,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3,5*15		52,50000						
16	58344171R	Štěrkodrtě frakce 0-32 C	T	9,72216	287,10	2 791,23	1,00	9,72	0,00	0,00
		5,787*1,68		9,72216						
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				26 448,03		29,56		0,00
17	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	1,44000	774,90	1 115,86	1,70	2,45	0,00	0,00
		pod trubní propustek : 6*1,2*0,2		1,44000						
18	451313111R00	Podklad pod dlažbu z betonu tř C -/7,5 tl.do 20 cm	m2	5,25000	341,30	1 791,83	0,50	2,63	0,00	0,00
19	462511161R00	Zához z lom.kamene tříd. do 80 kg bez výplně mezer	m3	2,16000	1 072,20	2 315,95	1,87	4,04	0,00	0,00
		Opevnění pod čelem trubního propustku : (0,6+0,6+0,6)*2*0,6		2,16000						
20	462511169R00	Příplatek za urovnání líce záhozu,kameny do 80 kg	m2	3,00000	109,10	327,30	0,00	0,00	0,00	0,00
		(0,5+0,5+0,5)*2		3,00000						
21	463212300R00	Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m3, 200 kg,urov.líce	m3	8,40000	1 765,50	14 830,20	1,85	15,52	0,00	0,00
		opevnění svahu před a za jímkou : (3,5+3,5)*2*0,6		8,40000						
22	465513327R00	Dlažba z kamene na MC,s vyspár.MCs, tl.do 30 cm	m2	5,25000	1 155,60	6 066,90	0,94	4,92	0,00	0,00
		opevnění výtoku z HV do jímky : 1,5*3,5		5,25000						
Díl:	5	Komunikace				6 901,41		15,84		0,00
23	564732111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výpln.kamen. 10 cm	m2	52,50000	108,10	5 675,25	0,25	13,17	0,00	0,00
		15*3,5		52,50000						
24	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm (frakce 0-63mm)	m2	7,20000	170,30	1 226,16	0,37	2,67	0,00	0,00
		zásyp rýhy na propustku : 4*1,8		7,20000						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				74 284,20		38,64		0,00
25	919441221R00	Čelo propustku z lom. kamene z trub DN 60 - 80 cm	kus	1,00000	23 900,00	23 900,00	16,79	16,79	0,00	0,00
26	919443111R00	Vtoková jímka z lom.kamene propustku DN do 80 cm	kus	1,00000	25 500,00	25 500,00	16,01	16,01	0,00	0,00
27	919571114R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 600 mm	m	6,00000	1 134,20	6 805,20	0,94	5,66	0,00	0,00
28	28613381R	Trubka kanalizační PE-HD UPOROL SN8 DN 600 l=6m	kus	1,01000	17 900,00	18 079,00	0,18	0,18	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 435,11		0,00		0,00
29	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	93,76547	47,30	4 435,11	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **LC Nová Baracká**

Objednatel: **Lesy České republiky, s.p. - Krajský inspektorát Frýdek-M**
Nádražní 2811
73801 Frýdek-Místek

IČO: **42196451**
DIČ: **CZ42196451**

Zhotovitel: [redacted]

IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			150 503,19
PSV			36 734,83
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**187 238,02**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**187 238,02** CZK
Základní DPH	**21** %	**39 319,98** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**226 558,00 CZK**

v [redacted] dne 25.5.2016

[redacted]

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	**Horská vpusť v km 0,383**	**0**	**52 281**	**10 979**	**63 260**	**28**
01	SC I/2016	0	52 281	10 979	63 260	28
02	**Trubní propust DN 600**	**0**	**134 957**	**28 341**	**163 298**	**72**
01	SC I/2016	0	134 957	28 341	163 298	72
Celkem za stavbu		0	187 238	39 320	226 558	125

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			32 255,90	17
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			11 710,70	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			24 988,43	13
5	Komunikace	HSV			6 760,20	4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			68 501,92	37
99	Staveništní přesun hmot	HSV			6 286,04	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			36 734,83	20
Cena celkem					187 238,02	100

Položkový rozpočet

S:		LC Nová Baracká
O:	01	Horská vpusť
R:	01	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
						2 575,41		0,00		0,00
Díl:	1	Zemní práce								
1	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	2,48400	437,00	1 085,51	0,00	0,00	0,00	0,00
		základová rýha pod HV : 4,6*0,9*0,6		2,48400						
2	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	2,48400	41,40	102,84	0,00	0,00	0,00	0,00
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	2,48400	64,00	158,98	0,00	0,00	0,00	0,00
4	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	4,96800	24,00	119,23	0,00	0,00	0,00	0,00
		2,484*2		4,96800						
5	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	2,48400	446,40	1 108,86	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 710,70		5,53		0,00
6	329311114R00	Konstrukce ostatní z bet. prostého C 25/30 XA2	m3	1,83402	3 348,00	6 140,30	2,95	5,42	0,00	0,00
		uložení ocelové konstrukce do betonu : (4,6*0,6*0,9)-(4,6*0,3*0,3*3,14*0,5)		1,83402						
7	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	6,60000	675,20	4 456,32	0,01	0,10	0,00	0,00
		(4,6+0,9)*2*0,6		6,60000						
8	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	6,60000	168,80	1 114,08	0,00	0,01	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 260,21		0,00		0,00
9	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	5,51999	228,30	1 260,21	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				36 734,83		0,79		0,00
10	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	288,85000	27,30	7 885,61	0,00	0,01	0,00	0,00
		(0,23394+0,01267+0,04224)*1000		288,85000						
11	767995107R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 500 kg	kg	490,78000	18,10	8 883,12	0,00	0,02	0,00	0,00
		((0,156*2,53)+0,00305+0,03011+0,06294)*1000		490,78000						
12	13212136R	Tyč ocelová kruhová jakost 11523 D 25 mm	T	0,23394	15 848,00	3 707,48	1,00	0,23	0,00	0,00
		102*0,5*0,00417*1,1		0,23394						
13	13212342R	Tyč ocelová kruhová jakost 11600 D 10 mm	T	0,00305	18 640,00	56,85	1,00	0,00	0,00	0,00
		4,5*0,000617*1,1		0,00305						
14	13227702R	Tyč ocelová plochá jakost 11373 50x6 mm	T	0,03011	13 480,00	405,88	1,00	0,03	0,00	0,00
		11,5*0,00238*1,1		0,03011						

15	13231040R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11373 35x35x3 mm	T	0,01267	17 240,00	218,43	1,00	0,01	0,00	0,00
		7,2*0,0016*1,1		0,01267						
16	13231056R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11373 40x40x5 mm	T	0,04224	17 240,00	728,22	1,00	0,04	0,00	0,00
		12,8*0,003*1,1		0,04224						
17	13331714R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 6 mm	T	0,06294	15 520,00	976,83	1,00	0,06	0,00	0,00
		12,8*0,00447*1,1		0,06294						
18	14333210R	Trubka podélně svařovaná hladká S 235 630x10mm	m	2,53000	5 460,00	13 813,80	0,16	0,39	0,00	0,00
		4,6/2*1,1		2,53000						
19	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,81861	71,60	58,61	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:		LC Nová Baracká
O:	02	Trubní propust DN 600
R:	01	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				29 680,49		9,72		1,69
1	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	7,20000	204,00	1 468,80	0,00	0,00	0,24	1,69
		kryt na propustku : 4*1,8		7,20000						
2	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	13,18500	242,40	3 196,04	0,00	0,00	0,00	0,00
		odkopávky pro opevnění pod čelem nového trubního propustku : (0,6+0,6+0,6)*2*0,6		2,16000						
		odkopávky pro opevnění výtoku z HV do jímky : 3,5*(0,5+0,5+0,5)*0,5		2,62500						
		odkopávky pro opevnění svahu mezi jímkou a HV před a za objektem jímky : 2*(3,5+3,5)*0,6		8,40000						
3	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m3	13,18500	24,80	326,99	0,00	0,00	0,00	0,00
4	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	6,00000	277,60	1 665,60	0,00	0,00	0,00	0,00
		jímka : 2*2*1,5		6,00000						
5	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	6,00000	28,60	171,60	0,00	0,00	0,00	0,00
6	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	16,56000	437,00	7 236,72	0,00	0,00	0,00	0,00
		čelo : 3,6*2*0,8		5,76000						
		trubní propust : 6*1,5*1,2		10,80000						
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	16,56000	41,40	685,58	0,00	0,00	0,00	0,00
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	35,74500	64,00	2 287,68	0,00	0,00	0,00	0,00
		13,185+6+16,56		35,74500						
9	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	16,62000	24,00	398,88	0,00	0,00	0,00	0,00
		pro obsypy objektů,tam a zpět : 8,31*2		16,62000						
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	27,43500	72,70	1 994,52	0,00	0,00	0,00	0,00
		35,745-8,31		27,43500						
11	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	8,31000	139,00	1 155,09	0,00	0,00	0,00	0,00
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	27,43500	17,70	485,60	0,00	0,00	0,00	0,00
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,78700	294,80	1 706,01	0,00	0,00	0,00	0,00

		obsyp potrubí nového trubního propustku 5bm,odpočet na zdivo jímky a čela po jednom metru : (5*1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3*5)		5,78700						
14	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	8,31000	446,40	3 709,58	0,00	0,00	0,00	0,00
		obsypy jímek : 4*0,5*1,5*0,5		1,50000						
		obsypy čel : 3,6*1,5*0,8*0,5		2,16000						
		obsypy výtoků pod čely : 2*2*0,5*1,5*0,5		1,50000						
		obsyp rovnaniny opevnění svahu : 7*1,5*0,6*0,5		3,15000						
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	52,50000	8,50	446,25	0,00	0,00	0,00	0,00
		3,5*15		52,50000						
16	58344171R	Štěrkodrtě frakce 0-32 C	T	9,72216	282,40	2 745,54	1,00	9,72	0,00	0,00
		5,787*1,68		9,72216						
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				24 988,43		29,56		0,00
17	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	1,44000	769,60	1 108,22	1,70	2,45	0,00	0,00
		pod trubní propustek : 6*1,2*0,2		1,44000						
18	451313111R00	Podklad pod dlažbu z betonu tř C -/7,5 tl.do 20 cm	m2	5,25000	336,40	1 766,10	0,50	2,63	0,00	0,00
19	462511161R00	Zához z lom.kamene třid. do 80 kg bez výplně mezer	m3	2,16000	954,40	2 061,50	1,87	4,04	0,00	0,00
		Opevnění pod čelem trubního propustku : (0,6+0,6+0,6)*2*0,6		2,16000						
20	462511169R00	Příplatek za urovnání líce záhozu,kameny do 80 kg	m2	3,00000	108,40	325,20	0,00	0,00	0,00	0,00
		(0,5+0,5+0,5)*2		3,00000						
21	463212300R00	Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m3, 200 kg,urov.líce	m3	8,40000	1 684,00	14 145,60	1,85	15,52	0,00	0,00
		opevnění svahu před a za jímkou : (3,5+3,5)*2*0,6		8,40000						
22	465513327R00	Dlažba z kamene na MC,s vyspár.MCs, tl.do 30 cm	m2	5,25000	1 063,20	5 581,80	0,94	4,92	0,00	0,00
		opevnění výtoku z HV do jímky : 1,5*3,5		5,25000						
Díl:	5	Komunikace				6 760,20		15,84		0,00
23	564732111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 10 cm	m2	52,50000	106,00	5 565,00	0,25	13,17	0,00	0,00
		15*3,5		52,50000						
24	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm (frakce 0-63mm)	m2	7,20000	166,00	1 195,20	0,37	2,67	0,00	0,00
		zásyp rýhy na propustku : 4*1,8		7,20000						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				68 501,92		38,64		0,00
25	919441221R00	Čelo propustku z lom. kamene z trub DN 60 - 80 cm	kus	1,00000	21 624,00	21 624,00	16,79	16,79	0,00	0,00
26	919443111R00	Vtoková jímka z lom.kamene propustku DN do 80 cm	kus	1,00000	23 864,00	23 864,00	16,01	16,01	0,00	0,00
27	919571114R00	Zřízení propustku z plastových trub do DN 600 mm	m	6,00000	1 069,60	6 417,60	0,94	5,66	0,00	0,00
28	28613381R	Trubka kanalizační PE-HD UPOROL SN8 DN 600 l=6m	kus	1,01000	16 432,00	16 596,32	0,18	0,18	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 025,83		0,00		0,00
29	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	93,76547	53,60	5 025,83	0,00	0,00	0,00	0,00