

SPECIFIKACE DÍLA – Polní cesta C9 v k.ú. Církvice

odrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností AGROPROJEKT PSO s.r.o., Slavičkova 840/1b, 638 00 Brno, IČ 41601483, č. zakázky 101-2818-15, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

Trasa komunikace

V km 0,000 je začátek staničení a úprav, připojení na místní komunikaci v obci, dále pak polní cesta vede severním směrem v trase stávající neuzpevněné polní cesty. Konec úprav je v km 0,615₆₃₂, na katastrální hranici Církvice u Kutné Hory – Jakub v místě připojení na stávající komunikaci u přečerpávací stanice v místní části Jakub (viz přílohy projektové dokumentace B.1 Celková situace stavby a C.1.2.1 Detailní situace).

Situační a směrové řešení

Začátek staničení, km 0,000, je v místě připojení na stávající asfaltovou komunikaci v obci. Konec úprav je v km 0,615₆₃₂ – na hranici k.ú. Církvice u Kutné Hory a k.ú. Jakub u přečerpávací stanice.

Vlastní situační řešení je patrné z výkresových příloh B.1 Celková situace stavby (M 1:10000) a C.1.2.1 Detailní situace“ (M 1:1000).

Údaje o hlavních bodech směrového vedení trasy, vrcholech tečnového polygonu a podrobných polohových a výškových bodech jsou uvedeny níže.

Výškové řešení je patrné z výkresové přílohy C.1.2.2 Podélný profil (M 1:1000/100). V km 0,000₀₀₀ niveleta vozovky C 9 plynule naváže na niveletu vozovky místní komunikace v obci Církvice. Spára bude zalita asfaltem. Na konci upravovaného úseku v km 0,615₆₃₂, navazuje niveleta navrhované polní cesty na niveletu stávající komunikace v místní části Jakub. V místech veškerých sjezdů bude provedeno plynulé napojení nivelety vozovky polní cesty na stávající stav terénu (v rámci parcely pro výstavbu). Niveleta vozovky polní cesty C 9 je navržena tak, aby bilance zemin byla, pokud možno vyrovnaná, ale zároveň splňovala požadavek, aby niveleta vozovky co nejvíce kopírovala okolní terén, což nemá za následek ovlivnění stávajících odtokových poměrů povrchových vod. Sklony nivelety v trase cesty se pohybují v rozmezí od 0,04 % do 1,72 %.

Podrobné údaje jsou zřejmé z příloženého protokolu o niveletě a z údajů o výškách podrobných bodů (viz přílohy projektové dokumentace).

Šířkové uspořádání

Návrhová kategorie polní cesty C 9 byla stanovena na základě potřeb dopravní obslužnosti daného území v rámci návrhu Plánu společných zařízení KoPÚ v k.ú. Církvice u Kutné Hory a v k.ú. Jakub. Podle ČSN 73 6109 Projektování polních cest se jedná o jednopruhovou polní cestu kategorie P 4,0/30. Jízdní pás – vozovku – tvoří jeden jízdní pruh, o šířce 3,5 m. Krajnice jsou zpevněné, oboustranné, každá o šířce 0,25 m. Volná šířka je tak 4,0 m. Zemní plán má v celé trase 3% levostranný příčný sklon, sklon vozovky je 2,5% a kopíruje sklon zemní pláň.

Odvodnění zemní pláň a vozovky komunikace je řešeno jednostrannou vnitřní drenáží z trubek PE-HD, příp. PVC, DN 100 mm, uloženou pod levou krajnicí vozovky, s postupným vyústěním do odlehčovacích a zasakovacích šterkových jímek. Detailní řešení odvodnění je popsáno níže.

Detaily uspořádání a sklony zemní pláň a vozovky jsou zřejmé z výkresové přílohy C.1.2.3 Vzorový příčný řez, přílohy C.1.2.4 Charakteristické příčné řezy (obě v M 1:100) a dále, z kap. Odvodňovací zařízení.

Výsadba aleje

V trase polní cesty je navrženo odstranění stávající zeleně a následné vysazení nové. Jedná se o odstranění stávajících ovocných stromů včetně kořenů o průměru kmene od 0,25 do 0,5 m. Předpokládaný počet vykácených stromů je 45 ks a následně v úseku km 0,130- 0,530 vlevo navržena nová výsadba. Dle požadavku obce jsou navrženy plané druhy ovocných stromů. Výsadba je navržena zásadně na pozemcích obce tak, aby všechny stromy byly ve vzdálenosti 1,5 m od okraje cesty a zároveň nejméně 0,5 m od hranice se sousedním pozemkem.

Výsadba bude doplněna v úseku km 0,130 – 0,530 po 8 metrech (cca 50 ks.) dle přílohy C.1.2.1 Detailní situace cesty (M 1:1000). V souladu s danými podmínkami a požadavky je navrženo vysazení krajových odrůd ze školek v odpovídajících přírodních oblastech.

Výsadba vlevo – Sorbus aucuparia – Jeřáb ptačí.

Budou použity alejové stromy (výška nasazení koruny alespoň 2,20 m) s balem (bal je nutno použít při výsadbě během vegetačního období od května do konce října), obvod kmene 12-14 cm. Velikost jamky 0,4 m³. Výměna půdy jen v případě, že by byla v daném místě půda znehodnocena nebo chyběla ornice v dostatečné tloušťce (min. 0,3m). Kmeny budou uvázány mezi tři kůly zaražené do dna jamky a sahající do koruny stromu (délka 2,5m). Mezi kůly bude příčka dl. 0,3 m). Při výsadbě a před zámrzem budou vysazené stromy zality vodou (min.10 l/ks). Kmeny stromů budou chráněny proti okusu drátěným pletivem výšky min. 1,0 m (nebo srovnatelnými materiály).

V prvním roce bude třeba provést výchovný a zdravotní řez, dosadby uhynulých jedinců dle záručních podmínek a dle potřeby. (Za přirozený se v dalších letech považuje úhyn do 5%, ale protože jde o alej, musí být uhynulé stromy nahrazeny vždy.)

Uvolněné úvazky budou znovu uvázány, v dalších letech musí být postupně uvolňovány. Po úplném zakořenění stromů budou úvazky i kůly odstraněny. V prvních letech by měly být udržovány (odplevelovány) misky kolem stromů. Povrch půdy v miskách může být proti vysychání a zaplevelování chráněn mulčem z drcené kůry tl. 0,10 m.

Veškeré změny velikosti a tvaru výpěstků, případně určení náhrad za druhy dřevin nedostupné na trhu v době výsadeb, musí být předem projednány a odsouhlaseny autorem a dotčenými orgány ochrany přírody.

Časový harmonogram - Stavba: Polní cesta C9 v k. ú. Církvice

Zahájení stavebních prací: 17.8.2017
 Dokončení stavebních prací: 14.11.2017

	srpen 2017	září 2017	říjen 2017	listopad 2017
přípravné práce (vytyčení sítí, geodet)				
dopravní opatření				
zemní práce				
zakládání				
vodorovné konstrukce				
konstrukce pozemní				
trubní vedení				
ostatní konstrukce a práce				
předání stavby				

Ve Zbraslavicích dne 19.7.2017


 Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.
 Ing. Michal Holík, jednatel společnosti
 Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 101-2818-15
Stavba: Polní cesta C9 v k.ú. Církvice u Kutné Hory

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

Objednatel:
SPÚ, KPÚ PRO STŘEDOČESKÝ KRAJ, POBOČKA KUTNÁ HORA

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.

IČ: 284 47 085
DIČ: CZ 284 47 085

Projektant:
AGROPROJEKT PSO s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Hana Divinová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 2 849 000,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 2 849 000,00

DPH základní	21,00%	ze	2 849 000,00	598 290,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 447 290,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 101-2818-15

Stavba: Polní cesta C9 v k.ú. Církvice u Kutné Hory

Místo:

Datum:

Objednatel: SPÚ, KPÚ PRO STŘEDOČESKÝ KRAJ, POBOČKA KUTNÁ HORA

Projektant: AGROPROJEKT PSO s.r.o.

Zhotovitel: Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Hana Divinová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 849 000,00	3 447 290,00
101-2818-15	Polní cesta C9 v k.ú. Církvice u Kutné Hory	2 849 000,00	3 447 290,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 849 000,00	3 447 290,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Polní cesta C9 v k.ú. Církvice u Kutné Hory

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

Objednatel:
SPÚ, KPÚ PRO STŘEDOČESKÝ KRAJ, POBOČKA KUTNÁ HORA

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.

IČ: 284 47 085
DIČ: CZ 284 47 085

Projektant:
AGROPROJEKT PSO s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Hana Divinová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 2 849 000,00
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 2 849 000,00

DPH základní	21,00%	ze	2 849 000,00	598 290,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 447 290,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Polní cesta C9 v k.ú. Církvice u Kutné Hory

Místo:

Datum:

Objednatel: SPÚ, KPÚ PRO STŘEDOČESKÝ KRAJ, POBOČKA KUTNÁ HORA
Zhotovitel: Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.

Projektant: AGROPROJEKT PSO s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Hana Divinová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 849 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	2 794 000,00
1 - Zemní práce	434 356,12
2 - Zakládání	62 411,80
4 - Vodorovné konstrukce	22 168,00
5 - Komunikace pozemní	2 041 833,69
8 - Trubní vedení	167 209,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 032,00
997 - Přesun sutě	2 132,17
998 - Přesun hmot	29 856,23
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	45 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 849 000,00

ROZPOČET

Stavba: Polní cesta C9 v k.ú. Církvice u Kutné Hory

Místo:

Datum:

Objednatel: SPÚ, KPÚ PRO STŘEDOČESKÝ KRAJ, POBOČKA KUTNÁ HORA
Zhotovitel: Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.

Projektant: AGROPROJEKT PSO s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Hana Divinová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 849 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 794 000,00

1 - Zemní práce

434 356,12

1	M	026504870	Jeřáb obecný (<i>Sorbus aucuparia</i>) 200 - 250 cm, ZB	kus	50,000	1 000,00	50 000,00
2	K	1112040A0	Odstranění křovin s odvozem do 5 km	m2	308,000	40,00	12 320,00
					616*0,5		308,000
3	K	1120140A0	Kácení stromů D kmene do 0,5 m s odstraněním pařezů, odvoz do 5 km	kus	45,000	850,00	38 250,00

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:
 - porážení stromu a osekání větví
 - spálení větví na hromadách nebo štěpkování
 - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejm.:
 - vytrhání nebo vykopání pařezů
 - spálení pařezů na hromadách
 - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
 - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
 - zásyp jam po pařezech

4	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	826,357	30,00	24 790,71
					"výkopy" 826,357-259,564		566,793
					"nevhodná" 2595,64*0,1		259,564
					"stabilizace pláně" 0		0,000
					Součet		826,357
5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	247,907	15,00	3 718,61
					"lepivost 30 %" 826,357*0,3		247,907
6	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	101,476	160,00	16 236,16
					"hloubení rýhy pro drenáž" 0,3*0,4*615,632		73,876
					"hloubení rýhy pro případné podchycení drenáže" 0,3*0,4*230		27,600
					Součet		101,476
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	24,000	160,00	3 840,00
					"výkopy pro zasak. jímky a zasak. pás" 4*1*3*2		24,000
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,200	15,00	108,00
					"30 %" 24*0,3		7,200
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	801,466	50,00	40 073,30
					"výkopy+nevhodná-násypy-humusování+jímky-zásyp jímek+ stabilizace pláně:" 566,79+259,56-23,61-13,274+24-12+0		801,466
10	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS	m3	23,610	52,00	1 227,72
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	801,466	12,00	9 617,59
					"odvoz celkem" 801,466		801,466
					Součet		801,466

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 442,639	50,00	72 131,95
			<i>V položce je zahrnut i příp. požadovaný chem. rozbor ukládaného materiálu</i>				
			801,466*1,8		1 442,639		
13	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	3 757,100	8,00	30 056,80
			"zatravnění svahů polní cesty" 132,74		132,740		
			"zatravnění dotčené parcely" 6220-2595,64		3 624,360		
			Součet		3 757,100		
14	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	98,623	120,00	11 834,76
			<i>travní směs dle požadavků správy CHKO</i>				
			"Ohumusování svahů" (132,74)/100*2,5*1,05		3,484		
			"zatravnění celé parcely" (6220-2595,64)/100*2,5*1,05		95,139		
			Součet		98,623		
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 595,640	8,00	20 765,12
			2595,64		2 595,640		
16	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	26,000	35,00	910,00
			26		26,000		
17	K	182201101	Svahování násypů	m2	132,740	25,00	3 318,50
			132,74		132,740		
18	K	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	50,000	463,00	23 150,00
19	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	50,000	394,00	19 700,00
20	K	184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	50,000	217,00	10 850,00
21	K	184813121	Ochrana dřeviny před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	50,000	113,00	5 650,00
22	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	30,00	1 500,00
23	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	2,500	747,00	1 867,50
			50*0,05		2,500		
24	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm	kus	150,000	116,00	17 400,00
			50*3		150,000		
25	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,008	22 400,00	179,20
			50*0,15*0,001		0,008		
26	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	5,000	22,40	112,00
			<i>Hnojivo v tabletách</i>				
27	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	2,500	326,00	815,00
			<i>Zálivka 5x/rok vč. dodávky vody</i>				
			0,01*50*5		2,500		
28	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	2 786,640	5,00	13 933,20
2 - Zakládání							62 411,80
29	K	211571111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů šterkopiskem tříděným	m3	113,476	550,00	62 411,80
			"drenáž" (615,632+230)*0,3*0,4"		101,476		
			"zasakovací jímky" 4*1*3*1		12,000		
			Součet		113,476		
4 - Vodorovné konstrukce							22 168,00
30	K	451313531	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 200 mm	m2	13,600	550,00	7 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"zpevnění na vtoku a na výtoku" 2*3,4*2		13,600		
31	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	1,632	2 750,00	4 488,00
			"zpevnění na vtoku a na výtoku" 2*3,4*0,4*0,6		1,632		
32	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	13,600	750,00	10 200,00
5 - Komunikace pozemní							2 041 833,69
33	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	2 838,218	52,00	147 587,34
			"polní cesta" 4,3*615,632		2 647,218		
			"sjezdy" 8*8*2		128,000		
			"připojení" 63		63,000		
			Součet		2 838,218		
34	M	585301710	vápno nehašené bezprašné Proviacal RD	t	58,519	2 700,00	158 001,30
			<i>Druh a procentické množství hydraulického pojiva se určí laboratorním rozbořem</i>				
			"vápno/cement/směs hydr. pojiv, cca 4% obj." 2786,64*0,3*1,75*0,04		58,519		
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 838,218	93,00	263 954,27
			4,3*615,632		2 647,218		
			"sjezdy" 8*8*2		128,000		
			"připojení polní cesty" 63		63,000		
			Součet		2 838,218		
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 715,091	93,00	252 503,46
			"polní cesta" 4,1*615,632		2 524,091		
			"sjezdy" 8*8*2		128,000		
			"připojení polní cesty" 63		63,000		
			Součet		2 715,091		
37	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	2 653,528	249,00	660 728,47
			"polní cesta" 4*615,632		2 462,528		
			"sjezdy" 8*8*2		128,000		
			"připojení polní cesty" 63		63,000		
			Součet		2 653,528		
38	K	569751111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 150 mm	m2	307,816	120,00	36 937,92
			(0,25*615,632*2)		307,816		
39	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	275,803	180,00	49 644,54
			(0,448*615,632)		275,803		
40	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	2 653,528	12,00	31 842,34
			"polní cesta" 4*615,632		2 462,528		
			"sjezdy" 8*8*2		128,000		
			"připojení polní cesty" 63		63,000		
			Součet		2 653,528		
41	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 591,965	170,00	440 634,05
			"polní cesta" 3,9*615,632		2 400,965		
			"sjezdy" 8*8*2		128,000		
			"připojení polní cesty" 63		63,000		
			Součet		2 591,965		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm	m	845,632	8,00	6 765,06
			615,632+230		845,632		
43	M	286112260	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 200 mm	m	887,914	110,00	97 670,54
			(615,632+230)*1,05		887,914		
44	M	693112900	geotextilie drenážní Geodren 1400 g/m2	m2	1 479,462	35,00	51 781,17
			"drenáž" 4*0,4*(615,632+230)*1,05		1 420,662		
			"jímky" 4*14*1,05		58,800		
			Součet		1 479,462		
45	K	899661312	Zřízení filtračního obalu drenážních trubek DN nad 130 do 200 mm	m	845,632	13,00	10 993,22
			615,632+230		845,632		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 032,00

46	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	8 500,00	17 000,00
47	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	6,500	928,00	6 032,00
48	K	938902203	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,50 m3/m	m	30,000	150,00	4 500,00
			2*15		30,000		
49	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	6,500	1 000,00	6 500,00
			<i>Odstranění stáv. ocel. propustku v silničním příkopu</i>				

997 - Přesun sutě

2 132,17

50	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,370	210,00	1 337,70
51	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	38,220	9,12	348,57
			6,370*6		38,220		
52	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,370	70,00	445,90

998 - Přesun hmot

29 856,23

53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	189,664	20,00	3 793,28
54	K	005211020	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	4,000	1 000,00	4 000,00
			<i>Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečné trasy a provedení kompletních prací pro zabezpečení ochranných opatření stávajících inženýrských sítí</i>				
			"plynovod" 1		1,000		
			"kanalizace" 1		1,000		
			"vedení NN" 1		1,000		
			"produktovod"1		1,000		
			Součet		4,000		

55	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
			<i>zaměření staveniště před stavbou, vytyčení stavby, označení a stabilizace bodů stavby a hranic pozemků, vytyčení inženýrských sítí a objektů na staveništi,</i>				

56	K	032002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	12 062,95	12 062,95
			<i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště</i>				

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

45 000,00

57	K	011324000	Archeologický průzkum	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
			<i>Náklady na zabezpečení záchranného archeologického průzkumu</i>				
58	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Zaměření skutečného provedení stavby vč. příp. geometrických plánů pro kolaudační řízení, příp. majetkové vypořádání a zápis stavby do KN (ve 4 vyhotoveních tištěně a 1 vyhotovení elektronicky na CD)

59	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------

Náklady na vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve 4 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a 1 vyhotovení digitálním (na CD)

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

60	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
----	---	-----------	--------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj
a hlavní město Praha - Poutačka Kutná Hora
Benešova 97
284 01 Kutná Hora