

SPECIFIKACE DÍLA – Polní cesta H6 v k.ú. Úmonín

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností Agroprojekce Litomyšl s.r.o., Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto, IČ 64255611, č. zakázky 062 30/13, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky)

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

SO – 01 Polní cesta PC H6 - Úmonín

SO – 02 Přeložka kabelu NN (není součástí výběrového řízení)

SO – 03 Ozelenění

Dodatek č.1 projektové dokumentace

SO-01 Polní cesta PC H6 – Úmonín

Délka komunikace je 323,3 m, jedná se o novostavbu. Šířka polní cesty 4,5 m (3,5 m + krajnice 2 x 0,50 m). Příčný sklon vozovky je 3,0%, návrhová rychlost 30 km/h.

Skladba vozovky km 0,000 0 – 0,323 3 – Katalogový list PN 5-2

- asfaltobeton jemnozrný ACO 11	40 mm
- spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,2 kg/m ²	
- obalované kamenivo ACP 16+	50 mm
- spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,45 kg/m ²	
- vibrovaný štěrk – ČSN 736126-2 VŠ (se zhuťněním 100 Mpa)	150 mm
- štěrkodeř (0-63 mm) ŠD (se zhuťněním 60 Mpa)	200 mm
- upravená pláň komunikace se zhuťněním 30 MPa	

Celkem 440 mm

Stabilizované podloží vápněním - 14,7 kg/m² 250 mm

Skladba vozovky je navržena dle dopravního zatížení V – kryt asfaltobeton, stejně tak i skladba sjezdů.

- Celkem sjezdů - 4 ks
- Příčný trubní propustek - 2 ks
- Podélný trubní propustek – 1 ks
- Kácení

Odvodnění pláně v km 0,004 1 - 0,310 7 podélné odvodnění levostranným příkopem v délce 306,6 m, příkop bude zaústěn do vodoteče. V km 0,322 0 - 0,332 3 podélné odvodnění levostranným příkopem v délce 10,3 m. Příkop bude zaústěn do silničního příkopu. Vliv podzemní vody na konstrukci stavby je eliminován podsypnou vrstvou v konstrukci vozovky. Odvodnění pláně je zajištěno navrženým příčným sklonem, voda je odvedena levostranným příkopem.

Odvodnění vozovky - vozovka je navržena v příčném jednostranném sklonu min. 3,0%.

Zemní práce se týkají vlastního výkopu pro zřízení tělesa voz. a odvodnění.

Sejmutí humózní vrstvy tl. 300 mm	703,6 m ³
Ohumusování a osetí tl. 250 mm	306,5 m ³
Přebytek ornice	397,1 m ³
Výkopy	490,0 m ³
Zhuťněné násypy	270,9 m ³
Přebytek zeminy	219,1 m ³

Kmeny stromů budou odvezeny do vzdálenosti 1 km na obecní pozemky. Pařezy budou odstraněny a odvezeny do vzdálenosti 11 km na skládku do Čáslavi a uloženy za poplatek. Větve a keře budou naštěpkovány a štěpka bude použita k parkovým úpravám v obci Úmonín.

Vytěžená přebytečná ornice v množství 714,8 t bude použita do vzdálenosti 500 m na parcelu č.965 v k.ú. Úmonín ve vlastnictví obce Úmonín vedená jako orná půda. Rozprostřena v tl.100 mm na ploše 3971,0 m².

Přebytečná zemina v množství 394,4 t bude odvezena do vzd. 11 km na skládku do Čáslavi a předána oprávněné osobě dle zákona o odpadech. Zde budou uvedené přebytky použity na následnou rekultivaci skládky.

Příjezd na staveniště je dán z komunikace III. třídy č. 33711a ležící na p. č. 927 (vlastník Středočeský kraj- KSÚS Středočeského kraje, p.o.) a z polní cesty, která je napojena na stávající místní komunikaci. Vzhledem k úpravě napojení na silnici č. 33711a vedoucí z obce Úmonín do Březové bude po nezbytně nutnou dobu nutné provést částečnou uzavírku této komunikace. Označení uzavírky komunikace je nutné provést současně platným dopravním značením. U napojení budou umístěny směrové sloupky Z 11 g, před výjezdem bude umístěna dopravní značka č. P 4 „dej přednost v jízdě“, napojení bude označeno vodorovným dopravním značením podélná čára plná. Na vjezdu bude umístěna dopravní značka B11“zákaz vjezdu všech motorových vozidel a dopravní značka E13 mimo dopravní obsluhy. Veškeré dopravní značení bude umístěno v souladu s TP 65 a pracovní dopravní značení dle TP 66.

SO-02 Přeložka kabelu NN

V km 0,073 6 tj. 14,0 m dojde k přeložce kabelu NN ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a.s.

Tento stavební objekt NENÍ součástí výběrového řízení. Přeložka kabelu NN bude provedena před zahájením stavebních prací, smlouva o realizaci přeložky mezi SPÚ a ČEZ Distribuce byla podepsaná 14. 2. 2017.

SO-03 Ozelenění

Stromy:

Slivoň domácí (*Prunus domestica*) 5 ks

Lípa srdčitá (*Tilia cordata*) 6 ks

Jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*) 5 ks

Javor babyka (*Acer campestre*) 5 ks

Celkem stromů 21 ks

Keře:

Zimolez obecný (*Lonicera xylosteum*) 18 ks

Trnka (*Primus spinosa*) 20 ks

Celkem keřů 38 ks

Postup prací:

- Před vlastní výsadbou provést plošné pokosení bylinného patra (v místě výsadeb), trávu lze použít jako mulč.

- Výsadbou provést po opadu asimilačních orgánů.

Pro výsadbou použít zapěstované sazenice navržených druhů s odběrem sazenic ze školek v blízkých lokalitách.

- Mohou být použity sazenice prostokořenné, které je ovšem nutné sázet za optimálních klimatických podmínek.

- Výška sazenic stromů 1,3 – 1,6 m, u keřů 2 - 3 – leté sazenice.

- Pro keře vyhloubit jamky 30x30x30 cm, pro stromy 50x50x50 cm.

- Stromy vyvázat ke kůlům o délce min. 2 m, ke každému keři umístit značkovač výšky min. 1 m, stromy opatřit chráničkou proti okusu a vytloukání zvěří. Keře je nutné ošetřit repelentem proti okusu zvěří, stejně tak je nutné ošetřit kmínek stromů nad chráničkou.

Dodatek č. 1 (Aktualizace PD)

Na základě objednávky ze dne 16. 7. 2015 ve věci aktualizace PD včetně aktualizace ocenění soupisu stavebních prací do aktuální cenové soustavy ÚRS Praha a.s. (vypracování neoceněného a oceněného soupisu prací) bylo vypracováno doplnění konkrétních požadavků:

1) Aktualizace vzorového příčného řezu a určení vrstvy ŠD

2) Žádost o přeložku zařízení distribuční soustavy ze dne 28.8.2015, vyjádření provozovatele distribuční soustavy k žádosti, smlouva o smlouvě budoucí o realizaci přeložky distribučního zařízení určeného k dodávce elektrické energie

3) Neoceněný soupis prací (aktuální cenová soustava ÚRS Praha a.s.).

Harmonogram plnění a předpokládané objemy plnění

Název akce: Polní cesta H6 Úmonín

Pol.	Název objektů	Nabídková cena objektů	18. 8. 2017	09/2017	10/2017	14. 11. 2017	Prostaveno celkem kontrolní součet
1.	SO-01 - Zemní práce	547 311,92 Kč	325 435,91	221 876,01			
2.	SO-01 - Komunikace	1 074 291,58 Kč		482 534,20	591 757,38		
3.	SO-03-Ozelenění	21 068,00 Kč			21 068,00		
4.	SO-03.1.-Zajištění zeleně	3 598,00 Kč				3 598,00	
5.	VON	37 000,00 Kč				37 000,00	
	Celkem Kč bez DPH	1 683 269,50 Kč	325 435,91	704 410,21	591 757,38	0,00	1 683 269,50 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Polní cesta PC H6 v k.ú. Úmonín
 Objekt: SO-01 - Polní cesta PC H6 - Úmonín

KSO: 822 2
 Místo:

CC-CZ: Datum: 11.09.2015

Zadavatel: SPÚ, Pobočka Kutná Hora

IČ:

DIČ:

Uchazeč: Stavitelství - Mutl, s.r.o.

IČ: 29016037

DIČ: CZ29016037

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 621 603,50

DPH	Zakladní snížená	Základ daně	Sázková daň	Výše daně
		1 621 603,50	21,00%	340 536,74
		0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 962 140,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta PC H6 v k.ú. Úmonín

Objekt: SO-01 - Polní cesta PC H6 - Úmonín

Místo: SPÚ, Pobočka Kutná Hora
 Uchazeč: Stavitelství - Mutl, s.r.o.

Datum: 11.09.2015

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 1 621 603,50

HSV - Práce a dodávky HSV 1 621 603,50

1 - Zemní práce 280 620,27

2 - Zakládání 15 656,64

4 - Vodorovné konstrukce 29 159,00

5 - Komunikace pozemní 1 074 291,58

8 - Trubní vedení 1 800,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 152 710,00

998 - Přesun hmot 67 366,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta PC H6 v k.ú. Úmonín

Objekt: SO-01 - Polní cesta PC H6 - Úmonín

Místo: SPÚ, Pobočka Kutná Hora
 Uchazeč: Stavitelství - Mutl, s.r.o.

Datum: 11.09.2015

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 621 603,50	
0	HSV		Práce a dodávky HSV				1 621 603,50	
0	1		Zemní práce				280 620,27	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 *viz. A.11.2.* 50,0	m2	50,000	25,00	1 250,00	CS ÚRS 2015 02
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km *keře-větve* 50,0*0,02*9*0,15	m3	2,350	2 260,00	5 311,00	CS ÚRS 2015 02
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm *viz. A.11.2.* 9,0	kus	9,000	123,00	1 107,00	CS ÚRS 2015 02
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	9,000	100,00	900,00	CS ÚRS 2015 02
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m *viz. Výkaz výměr C.1.2.7.* 2345,4*0,3	m3	703,620	30,00	21 108,60	CS ÚRS 2015 02
6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 *viz. Výkaz výměr C.1.2.7.* 364,4	m3	364,400	56,00	20 406,40	CS ÚRS 2015 02
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,860	180,00	4 474,80	CS ÚRS 2015 02

		"předpoli čelo TP - viz. C.1.2.4." 6,0*2,4*0,5*1,5*2		9,600			
		"předpoli TP - viz. C.1.2.5." 3,2		3,200			
		"předpoli čelo TP - viz. C.1.2.6." 8,1*2,4*0,5*1,6*5*2		12,040			
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	70,749	255,00	18 041,00 CS ÚRS 2015 02
		"základ čela TP - viz. C.1.2.4.-6." 2*2,4*1,3*0,6*2		7,488			
		"trubky TP - viz. C.1.2.4." 8,6*1,6*0,6		8,256			
		"čela TP - viz. C.1.2.5." 2,0*1,2*1,05*2		5,040			
		"trubky TP - viz. C.1.2.5." 8,0*1,6*0,6		7,680			
		"trubky TP - viz. C.1.2.6." 13,7*1,9*1,4*1,1*1,9*0,75		42,285			
9	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	9,000	45,00	405,00 CS ÚRS 2015 02
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	637,050	38,00	24 207,90 CS ÚRS 2015 02
		"přebytečná ornice" 405,7*8,65		397,050			
		"zemina na násyp" 240,0		240,000			
11	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	9,000	78,00	702,00 CS ÚRS 2015 02
12	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	18,000	15,00	270,00 CS ÚRS 2015 02
		Z*9			18,000		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	219,100	125,00	27 387,50 CS ÚRS 2015 02
		"přebytečná zemina" 122,6*96,5		219,100			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	219,100	8,00	1 752,80 CS ÚRS 2015 02
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	96,500	113,00	10 904,50 CS ÚRS 2015 02
		"z příkopů" 100,0*0,3		30,000			
		"přebytečná zemina" 24,9*70,7*29,1		66,500			
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	519,675	40,00	20 787,00 CS ÚRS 2015 02
		"přebytečná ornice" 703,6*1191,5*0,25		405,725			
		"na prosypání záhozu" 43,25*0,2		-8,650			
		"přebytečná zemina" 36,4*241,8		122,600			
17	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	241,776	29,00	7 011,50 CS ÚRS 2015 02
		"viz. Výkaz výměr C.1.2.7." 240,0		240,000			
		"u TP DN 800 - viz. C.1.2.6." (3,0*0,7)*2,4*0,2		1,776			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	219,100	10,00	2 191,00 CS ÚRS 2015 02
		"přebytečná zemina" 219,1		219,100			
19	K	171 20 9002	Skládkovné	t	394,380	1,00	394,38
		"přebytečná zemina" 219,1*1,8		394,380			
20	K	171 20 9006	Skládkovné	t	0,450	150,00	67,50
		"pařezy" 9*0,050		0,450			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,101	43,00	1 251,34 CS ÚRS 2015 02
		"základ čela TP - viz. C.1.2.4.-6." 2*2,4*0,6*0,6*2		3,456			
		"trubky TP - viz. C.1.2.4." 8,6*0,6*0,6		3,096			
		"čela TP - viz. C.1.2.5." 2,0*0,6*1,05*2		2,520			
		"trubky TP - viz. C.1.2.5." 8,0*0,6*0,6		2,880			
		"trubky TP - viz. C.1.2.6." 13,7*1,9*1,4*1,1*1,9*0,75		38,287			
		"počet trubky DN 800" -13,7*(1,22*0,7*3,14*0,62*0,62/2)		-21,138			
22	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 588,400	11,00	17 472,40 CS ÚRS 2015 02
		"přebytečná ornice" 397,1*0,25		1 588,400			
23	K	181411123	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	43,300	15,00	649,50 CS ÚRS 2015 02
24	K	181451123	Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	1 191,500	7,00	8 340,50 CS ÚRS 2015 02
25	M	00599001	Travní směs	kg	25,437	85,00	2 162,15
		(4),3+1191,5)*0,02*1,03		25,437			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 892,500	8,00	15 140,00 CS ÚRS 2015 02
		"viz. Výkaz výměr C.1.2.7." 1709,5		1 709,500			
		"přípočty - viz. Situace C.1.2.1." 12+16+50+13+65+27		183,000			
27	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	492,000	38,00	18 696,00 CS ÚRS 2015 02
		"viz. Výkaz výměr C.1.2.7." 492,0		492,000			
28	K	182201101	Svahování násypů	m2	504,700	25,00	12 617,50 CS ÚRS 2015 02
		"viz. Výkaz výměr C.1.2.7." 504,7		504,700			
29	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	43,250	52,00	2 249,00 CS ÚRS 2015 02
		"prosypání záhozu - viz. C.1.2.4.-6." (6,0*3,2*8,1)/0,4		43,250			
30	K	182301134	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	1 191,500	28,00	33 362,00 CS ÚRS 2015 02
		"viz. Výkaz výměr C.1.2.7." 1191,5		1 191,500			
	D	2	Zakládání				15 656,64
31	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	5,472	1 850,00	10 123,20 CS ÚRS 2015 02
		"základ čela TP - viz. C.1.2.4.-6." 2*2,4*0,7*0,6*2		4,032			
		"čela TP - viz. C.1.2.5." 2,0*0,6*0,6*2		1,440			
32	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	21,120	225,00	4 752,00 CS ÚRS 2015 02
		"základ čela TP - viz. C.1.2.4.-6." 2*(2,4*0,7)*2*0,6*2		14,880			
		"čela TP - viz. C.1.2.5." (2,0*0,6)*2*0,6*2		6,240			
33	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	21,120	37,00	781,44 CS ÚRS 2015 02
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 159,00
34	K	451311541	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního V4 tř. B 20 vrstva tl nad 200 do 250 mm	m2	8,100	560,00	4 536,00 CS ÚRS 2015 02
		Podklad z betonu					
		C 12/18 40					
		"čela TP - viz. C.1.2.4.-6." 3,9*4,2		8,100			
35	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	17,300	740,00	12 802,00 CS ÚRS 2015 02
		"předpoli TP - viz. C.1.2.4." 6,0		6,000			
		"předpoli TP - viz. C.1.2.5." 3,2		3,200			
		"předpoli TP - viz. C.1.2.6." 8,1		8,100			
36	K	462519002	Příplatek za urovňování ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	43,250	116,00	5 017,00 CS ÚRS 2015 02
		"předpoli TP - viz. C.1.2.4.-6." (6,0*3,2*8,1)/0,4		43,250			
37	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	8,100	840,00	6 804,00 CS ÚRS 2015 02
		"čela TP - viz. C.1.2.4.-6." 3,9*4,2		8,100			
	D	5	Komunikace pozemní				1 074 291,58
38	K	561031121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (Road Mix) tl do 250 mm plochy do 5000 m2	m2	1 892,500	40,00	75 700,00 CS ÚRS 2015 02
		"shodné s ÚP - viz. Vzor. řez C.1.2.1." 1709,5		1 709,500			
		"přípočty - viz. Situace C.1.2.1." 12+16+50+13+65+27		183,000			
39	M	585301620	výjno RL 80-Q JM nehatěné VL	t	28,098	2 750,00	77 269,50 CS ÚRS 2015 02
		1892,5*14,7*1,01*0,001		28,098			
40	K	564752111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 150 mm	m2	1 637,850	90,00	147 406,50 CS ÚRS 2015 02
		"viz. vzorový řez C.1.2.1." 323,3*4,5		1 454,850			
		"přípočty" 183,0		183,000			
41	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 734,840	105,00	182 158,20 CS ÚRS 2015 02
		"viz. vzorový řez C.1.2.1." 323,3*4,8		1 551,840			
		"přípočty" 183,0		183,000			
42	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 379,210	210,00	289 634,10 CS ÚRS 2015 02
		"viz. vzorový řez C.1.2.1." 323,3*3,7		1 196,210			
		"přípočty" 183,0		183,000			
43	K	569931131	Zpevnění krajnic asfaltovým recykátem tl 90 mm	m2	323,300	45,00	14 548,50 CS ÚRS 2015 02
		"viz. vzorový řez C.1.2.1." 323,3*0,5*2		323,300			
44	K	573999001	Postřík spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,2 kg/m2	m2	1 353,346	6,00	8 120,08
		"viz. vzorový řez C.1.2.1." 323,3*3,62		1 170,346			
		"přípočty" 183,0		183,000			
45	K	573999002	Postřík spojovací z kationaktivní asfalt. emulze 0,45 kg/m2	m2	1 637,850	6,00	9 827,10
		"viz. vzorový řez C.1.2.1." 323,3*4,5		1 454,850			
		"přípočty" 183,0		183,000			
46	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 333,948	200,00	266 789,60 CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Polní cesta PC H6 v k.ú. Úmonín
 Objekt: SO-03 - Ozelenění

KSO: 823 2
 Místo:

CC-CZ: 11.09.2015
 Datum:

Zadavatel: SPÚ, Pobočka Kutná Hora

IČ:

DIČ:

Uchazeč: Stavitelství - Mutl, s.r.o.

IČ: 29016037
 DIČ: CZ29016037

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 21 068,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
zapláněna	21 068,00	21,00%	4 424,28
snížena	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 25 492,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta PC H6 v k.ú. Úmonín
 Objekt: SO-03 - Ozelenění

Místo: SPÚ, Pobočka Kutná Hora
 Uchazeč: Stavitelství - Mutl, s.r.o.

Datum: 11.09.2015
 Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 21 068,00

HSV - Práce a dodávky HSV 21 068,00

1 - Zemní práce 20 889,50

998 - Přesun hmot 178,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta PC H6 v k.ú. Úmonín
 Objekt: SO-03 - Ozelenění

Místo: SPÚ, Pobočka Kutná Hora
 Uchazeč: Stavitelství - Mutl, s.r.o.

Datum: 11.09.2015
 Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							21 068,00	
0	M	HSV	Práce a dodávky HSV				21 068,00	
0	M	1	Zemní práce				20 889,50	
1	K	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5 *keře - viz. Technická zpráva C.1.1.b.* 38,0	kus	38,000	18,00	684,00	CS ÚRS 2015 02
2	K	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5 *stromy - viz. Technická zpráva C.1.1.b.* 21,0	kus	21,000	35,00	735,00	CS ÚRS 2015 02
3	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 *keře - viz. Technická zpráva C.1.1.b.* 38,0	kus	38,000	16,00	608,00	CS ÚRS 2015 02
4	M	02699001	Dodávka keřů prostokolenných v. do 60 cm	ks	38,000	70,00	2 660,00	
5	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5 *stromy - viz. Technická zpráva C.1.1.b.* 21,0	kus	21,000	60,00	1 260,00	CS ÚRS 2015 02
6	M	02699002	Dodávka stromků prostokolenných se zpěstovanou korunkou v. do 160 cm	ks	21,000	260,00	5 460,00	
7	K	184215111	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m délky do 1 m *keře - 38*1,0	kus	38,000	18,00	684,00	CS ÚRS 2015 02
8	M	05299001	Kůly ke keřům - označník smrkový impregnovaný 38*1,01	ks	38,380	21,00	805,98	
9	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m délky do 2 m *stromy 21*1,0	kus	21,000	22,00	462,00	CS ÚRS 2015 01
10	M	605912530	Kůl vyznačovací dřevěný impregnovaný délka 200 cm průměr 8 cm *stromy 21*1,01	ks	21,210	62,00	1 315,02	CS ÚRS 2015 01
11	M	00599004	Úvazek pružný	m	-0,000	10,00	-0,00	

	W		"keře" 38'0,5		19,000				
	W		"stromy" 21'1,0		21,000				
12	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	59,000	38,00		2 242,00	CS ÚRS 2015 02
	W		38+21		59,000				
13	K	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	59,000	1,00		59,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"stromy+keře" 38+21		59,000				
14	M	005999003	Repelent	kg	2,950	70,00		206,50	
	W		59*0,05		2,950				
15	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	21,000	120,00		2 520,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"stromy - viz. Technická zpráva C.1.1.b." 21,0		21,000				
16	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	59,000	9,00		531,00	CS ÚRS 2015 02
	W		38+21		59,000				
17	M	005999002	Tableta	ks	40,000	2,00		80,00	
	W		"keře" 38'0,5		19,000				
	W		"stromy" 21'1,0		21,000				
18	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	59,000	3,00		177,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"před výsadbou - 1m2/ks:" (38+21)*1,0		59,000				
	D	998	Přesun hmot					178,50	
19	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,350	510,00		178,50	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Polní cesta PC H6 v k.ú. Úmonín
 Objekt: SO-03 - Ozelenění
 Soupis: SO-03.1. - Zajištění zeleně

KSO: 823 2
 Místo: SPÚ, Pobočka Kutná Hora

Zadavatel: SPÚ, Pobočka Kutná Hora

Uchazeč: Stavitelství - Mutl, s.r.o.

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 11.09.2015

IČ: DIČ:

IČ: 29016037
 DIČ: CZ29016037

IČ: DIČ:

Cena bez DPH 3 598,00

DPH - základ	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
-	3 598,00	21,00%	755,58
-	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 4 353,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta PC H6 v k.ú. Úmonín
 Objekt: SO-03 - Ozelenění
 Soupis: SO-03.1. - Zajištění zeleně

Místo: SPÚ, Pobočka Kutná Hora
 Zadavatel: SPÚ, Pobočka Kutná Hora
 Uchazeč: Stavitelství - Mutl, s.r.o.

Datum: 11.09.2015
 Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	3 598,00
HSV - Práce a dodávky HSV	3 598,00
1 - Zemní práce	3 595,00
998 - Přesun hmot	3,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta PC H6 v k.ú. Úmonín
 Objekt: SO-03 - Ozelenění
 Soupis: SO-03.1. - Zajištění zeleně

Místo: SPÚ, Pobočka Kutná Hora
 Zadavatel: SPÚ, Pobočka Kutná Hora
 Uchazeč: Stavitelství - Mutl, s.r.o.

Datum: 11.09.2015
 Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 598,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 598,00	
D	1		Zemní práce				3 595,00	
1	K	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	21,000	30,00	630,00	CS ÚRS 2015 02
2	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	38,000	30,00	1 140,00	CS ÚRS 2015 02
3	K	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	118,000	1,00	118,00	CS ÚRS 2015 02
			stromy-keře - viz. Technická zpráva C.1.1.b. (21+30)*2				118,000	
4	M	00599900	Repellent	kg	5,900	74,00	436,60	
			118,0*0,05				5,900	
5	K	184851212	Ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 dobrá viditelnost a výšky od 30 do 60 cm	ar	0,760	140,00	106,40	CS ÚRS 2015 02
			keře - 1 m2/ks 38*1,0*2*0,01				0,760	
6	K	184851213	Ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 dobrá viditelnost a výšky přes 60 cm	ar	0,420	200,00	84,00	CS ÚRS 2015 02
			stromy - 1 m2/ks 21*1,0*2*0,01				0,420	
7	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	2,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2015 02
			keře 38*0,005*5				0,950	
			stromy 21*0,010*5				1,050	
8	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,000	95,00	190,00	CS ÚRS 2015 02
9	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	10,000	17,00	170,00	CS ÚRS 2015 02
			5*2,0				10,000	
10	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2,000	70,00	140,00	CS ÚRS 2015 02
D	998		Přesun hmot				3,00	
11	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,006	500,00	3,00	CS ÚRS 2015 02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta PC 116 v k.ú. Úmonín

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Míst:
 Zadávatel: SPÚ, Pobočka Kutná Hora
 Úchazeč: Stavitelství - Mutl, s.r.o.

Datum: 11.09.2015
 Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	37 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	37 000,00
VRN2 - Vedlejší náklady	6 400,00
VRN9 - Ostatní náklady	30 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta PC 116 v k.ú. Úmonín

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Míst:
 Zadávatel: SPÚ, Pobočka Kutná Hora
 Úchazeč: Stavitelství - Mutl, s.r.o.

Datum: 11.09.2015
 Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							37 000,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				37 000,00	
D		VRN2	Vedlejší náklady				6 400,00	
1	K	031002000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
<p><i>Práce a postupy</i> Dílčí část soustavy je projekt na sítí, rozložení pozemků a jejich uspořádání vzhledem k územnímu plánování stávků a územnímu plánování a územnímu plánování stávků, včetně rozložení pozemků a územnímu plánování stávků a územnímu plánování stávků.</p>								
2	K	031002002	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00	
<p><i>Práce a postupy</i> Výkresy a další technická opatření k umístění a výkresy, včetně rozložení dopravního značení a dopravního značení, pokud je součástí staveništního projektu, včetně rozložení dopravního značení a dopravního značení.</p>								
D		VRN9	Ostatní náklady				30 600,00	
3	K	090001000	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací	kpl	1,000	9 800,00	9 800,00	
4	K	090002000	Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci dle podmínek z dokladové části projektu	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
<p><i>Práce a postupy</i></p>								
5	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	8 900,00	8 900,00	
<p><i>Práce a postupy</i> Geodetické práce po výstavbě dle územního plánu a dle územního plánu.</p>								
6	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	6 700,00	6 700,00	
<p><i>Práce a postupy</i> Dokumentace skutečného provedení stavby dle územního plánu a dle územního plánu.</p>								
7	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
<p><i>Práce a postupy</i> Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů.</p>								
8	K	091405000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
<p><i>Práce a postupy</i> Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla.</p>								

