

REKAPITULACE STAVBY

Kód: A2016300

Stavba: Plynovod a přípojky k rodinným domům za objektem Policie ČR

KSO:

Místo: p.p.č.1931/2 k.ú. Semily

Zadavatel:

Město Semily, Husova 82, Semily

Uchazeč:

I. SPZ s.r.o.

Projektant:

Roman Chládek, Humpolecká 108/3, 46005 Liberec

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 00528749

DIČ: CZ00528749

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

189 923,26

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	15,00%	189 923,26	39 883,88
			0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

229 807,14

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A2016300

Stavba: Plynovod a přípojky k rodinným domům za objektem Policie ČR

Místo: p.p.č. 1931/2 k.ú. Semily

Datum: 10.03.2017

Zadavatel: Město Semily, Husova 82, Semily

Projektant: Roman Chládek, Humpolecká 108/3, 46

Uchazeč: I. SPZ s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		189 923,26	229 807,14	
01	plynovod	189 923,26	229 807,14	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Plynovod a přípojky k rodinným domům za objektem Policie ČR

Objekt:

01 - plynovod

KSO:

Místo: p.p.č.1931/2 k.ú. Semily

Zadavatel:

Město Semily, Husova 82, Semily

Uchazeč:

I. SPZ s.r.o.

Projektant:

Roman Chládek, Humpolecká 108/3, 46005 Liberec

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. □

□
Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §44, zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). □

□
Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

CC-CZ:

Datum: 10.03.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 00528749

DIČ: CZ00528749

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

189 923,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	189 923,26	21,00%	39 883,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

229 807,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plynovod a přípojky k rodinným domům za objektem Policie ČR

Objekt:

01 - plynovod

Místo: p.p.č.1931/2 k.ú. Semily

Datum: 10.03.2017

Zadavatel: Město Semily, Husova 82, Semily

Projektant: Roman Chládek, Humpolecká 104

Uchazeč: I. SPZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

189 923,26

HSV - Práce a dodávky HSV	71 578,26
1 - Zemní práce	58 634,58
4 - Vodorovné konstrukce	5 563,68
8 - Trubní vedení	7 380,00
PSV - Práce a dodávky PSV	24 225,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	24 225,00
M - Práce a dodávky M	62 820,00
23-M - Montáže potrubí	62 820,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	31 300,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 750,00
VRN4 - Inženýrská činnost	13 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plynovod a přípojky k rodinným domům za objektem Policie ČR

Objekt:

01 - plynovod

Místo: p.p.č.1931/2 k.ú. Semily

Datum: 10.03.2017

Zadavatel: Město Semily, Husova 82, Semily

Projektant: Roman Chládek, Humpolecká 108/3, 46005 Liberec

Uchazeč: I. SPZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

189 923,26

D	HSV		Práce a dodávky HSV				71 578,26	
D	1		Zemní práce				58 634,58	
1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	83,040	165,00	13 701,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			173*0,6*0,8		83,040			
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	83,040	33,00	2 740,32	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV			vytěžená zemina					
VV			83,04		83,040			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,520	167,00	6 933,84	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			odvezená zemina					
VV			31,14+10,38		41,520			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	41,520	10,00	415,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			odvezená zemina					
VV			31,14+10,38		41,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	85,282	210,00	17 909,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		odvezená zemina					
	VV		31,14+10,38		41,520			
	VV		41,52*2,054 'Přepočtené koeficientem množství		85,282			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,520	58,00	2 408,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop - podsyp a obsyp					
	VV		83,04-41,52		41,520			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	31,140	220,00	6 850,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		173*0,6*0,3		31,140			
8	M	583373310	štěrkopisek (Bratčice) frakce 0-22	t	63,962	120,00	7 675,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky frakce 0-22 pískovna Bratčice					
	VV		31,14		31,140			
	VV		31,14*2,054 'Přepočtené koeficientem množství		63,962			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 563,68	
9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	10,380	536,00	5 563,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a štěrkopisku do 63 mm					
	VV		173*0,6*0,1		10,380			
	D	8	Trubní vedení				7 380,00	
10	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	180,000	35,00	6 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		180		180,000			
11	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	180,000	6,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		180		180,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				24 225,00	
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				24 225,00	
12	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	5,000	710,00	3 550,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plnoprůtokové s koulí „DADO“ vnitřní závit těžká řada (R 950 Giacomini) G 1 1/4					
VV			5		5,000			
13	M	319426880	<i>zátka mosaz 5/4"</i>	kus	5,000	135,00	675,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Součásti fitinkových šroubení, kovové fitinky závitové mosazné IVAR zátky mosazné 5/4"					
P			<i>Poznámka k položce: IVAR, cenikový kód: 1878G0007</i>					
VV			5		5,000			
14	K	723R00001	Typizovaná ocelová skříň ve zděném piliřku, vnitřní rozměr 500/500/350 mm	kus	5,000	4 000,00	20 000,00	
PP			Typizovaná ocelová skříň ve zděném piliřku, vnitřní rozměr 500/500/350 mm s uzamykatelnými dvířky, plnoprůchodná přechodka PE/ocel, ukotvení přípojky na kovovou část přechodky v instalačním rámu typovým držákem jisticím přípojku proti pootočení bez pryžové výstélky					
VV			5		5,000			
D	M		Práce a dodávky M				62 820,00	
D	23-M		Montáže potrubí				62 820,00	
15	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 40 mm, tl. stěny 3,7 mm	m	23,000	77,00	1 771,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 40, tl. stěny 3,7 mm					
VV			23		23,000			
16	M	286134920	<i>potrubí plynovodní PE100 SDR 11, tyče 12 m, se signalizační vrstvou, 40 x 3,7 mm</i>	m	23,000	65,00	1 495,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Trubky z polyetylénu plynovodní potrubí PE PE 100 (ČSN 64 3042) SDR 11 - 0,4MPa tyče 12 m, s 10% signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm					
P			<i>Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: FP103042W</i>					
VV			23		23,000			
17	K	230205056	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 110 mm, tl. stěny 10,0 mm	m	150,000	117,00	17 550,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 110, tl. stěny 10,0 mm					
	VV	150			150,000			
18	M	286134860	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 110 x 10,0 mm	m	150,000	165,00	24 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu plynovodní potrubí PE PE 100 (ČSN 64 3042) SDR 11 - 0,4MPa návin 100 m, s 10% signalizační vrstvou 110 x 10,0 mm					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: FP104093W					
	VV	150			150,000			
19	K	230205256	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 110 mm, tl.stěny 10,0 mm	kus	9,000	309,00	2 781,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 110, tl. stěny 10,0 mm					
	VV	5+1+1+1+1			9,000			
20	M	286R00001	koleno 60°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	1,000	3 344,00	3 344,00	
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované PE tvarovky - na tupo koleno 60°, SDR 11, PE 100, PN 16 d 110					
	VV	1			1,000			
21	M	286140130	přivařovací T-kus s odbočkou 360°, d 110-40	kus	5,000	1 515,00	7 575,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované PE elektrotvarovky navrtávací T-kus s odbočkou 360° d 110-40					
	VV	5			5,000			
22	M	286R00002	elektrozáslepka, PE 100, d 110	kus	1,000	1 108,00	1 108,00	
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované PE elektrotvarovky elektrozáslepka, PE 100 d 110					
	VV	1			1,000			
23	M	286R00003	propojovací kus, přímý, PE 100, d 110	kus	1,000	495,00	495,00	
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované PE elektrotvarovky propojovací kus, přímý, PE 100, d 110					
	VV	1			1,000			
24	M	286R00004	opravárenská objímka, PE 100, d 110	kus	1,000	1 951,00	1 951,00	
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované PE elektrotvarovky, opravárenská objímka, PE 100, d 110					
	VV	1			1,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				31 300,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				17 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
26	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	8 750,00	8 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
27	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN4		Inženýrská činnost				13 550,00	
28	K	043114000	Zkoušky tlakové, revize plynovodu, revizní zpráva	soubor	1,000	13 550,00	13 550,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky tlakové, revize plynovodu, revizní zprávy					