

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M016
Stavba: Vzdělávací a návštěvnické centrum Podhůra - etapa 1

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 5.2.2018

Zadavatel:
Město Chrudim

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Med Pavlík architekti

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 146 286,44
DPH	Sazba daně		Výše daně
	základní	21,00%	
	snížená	15,00%	
Základ daně			3 146 286,44
			0,00
Cena s DPH			3 807 006,59

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M016

Stavba: Vzdělávací a návštěvnické centrum Podhůra - etapa 1

Místo:

Datum:

5.2.2018

Zadavatel: Město Chrudim

Projektant:

Med Pavlík architekti

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 146 286,44	3 807 006,59	
1	SO 02 Zpevněné plochy	1 692 058,77	2 047 391,11	STA
2	SO 03 Nezpevněné plochy	657 695,94	795 812,09	STA
3	IO01 Přípojka vody	585 043,89	707 903,11	STA
3a	Přípojka vody - staničení 0,0 až 172,0	398 787,95	482 533,42	Soupis
3b	Přípojka vody - staničení 172,0 až 284,0 + závlahové potrubí D32	186 255,94	225 369,69	Soupis
4	IO02 Přípojka nn	66 723,00	80 734,83	STA
5	IO 04 Odvodnění	80 869,84	97 852,51	STA
6	Ostatní a vedlejší náklady	63 895,00	77 312,95	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a návštěvníké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

1 - SO 02 Zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Projektant:

Med Pavlík architekti

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.2.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 692 058,77

DPH základní
snížená

Základ daně
1 692 058,77
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
355 332,34
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 047 391,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

1 - SO 02 Zpevněné plochy

Místo:

Datum: 5.2.2018

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Med Pavlík architekti

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 692 058,77

HSV - Práce a dodávky HSV	1 692 058,77
1 - Zemní práce	404 566,25
1-1 - Vsakovací štěrkový pás	74 297,00
5 - Komunikace	1 750,00
5_0 - úprava podloží	227 470,00
5_1 - konstrukce A	422 610,00
5_2 - konstrukce B	205 005,00
5_3 - konstrukce C	127 842,50
5_4 - konstrukce F	33 088,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	168 565,92
998 - Přesun hmot	26 863,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

1 - SO 02 Zpevněné plochy

Místo:

Datum: 5.2.2018

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Med Pavlík architekti

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 692 058,77

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 692 058,77

D 1

Zemní práce

404 566,25

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	256,000	58,20	14 899,20	CS ÚRS 2016 01
	vv		0,2*(445+300+365+60+110)		256,000			
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	776,750	123,00	95 540,25	CS ÚRS 2016 01
	vv		A" 445*(0,4+0,25+0,15)		356,000			
	vv		B" 300*(0,4+0,25+0,15)		240,000			
	vv		C" 365*(0,3+0,15)		164,250			
	vv		F" 110*(0,15)		16,500			
	vv		Součet		776,750			
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	776,750	69,60	54 061,80	
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	776,750	14,80	11 495,90	
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 398,150	130,00	181 759,50	
	vv		776,75*1,8		1 398,150			
6	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	1 280,000	27,30	34 944,00	
	vv		445+300+365+60+110		1 280,000			
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 280,000	9,27	11 865,60	

D 1-1

Vsakovací štěrkový pás

74 297,00

8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	60,000	311,00	18 660,00	
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	60,000	69,60	4 176,00	
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	60,000	14,80	888,00	
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	108,000	130,00	14 040,00	
	vv		60*1,8		108,000			
12	K	56-1	Výplň vsakovacího pásu ze štěrkodrtě ŠD (výkop 1,0x1,0m), stěny obloženy geotextilií	m3	60,000	480,00	28 800,00	
13	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	190,000	40,70	7 733,00	

D 5

Komunikace

1 750,00

14	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,000	350,00	1 750,00	
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	--

D 5_0

úprava podloží

227 470,00

15	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 490,000	112,00	166 880,00	
	vv		2x A" 2*445		890,000			
	vv		2x B" 2*300		600,000			
	vv		Součet		1 490,000			
16	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	365,000	166,00	60 590,00	
	vv		C" 365		365,000			

D 5_1

konstrukce A

422 610,00

17	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	465,000	138,00	64 170,00	
18	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	465,000	211,00	98 115,00	
19	K	581131211	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 200 mm	m2	445,000	585,00	260 325,00	

D 5_2

konstrukce B

205 005,00

20	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	330,000	138,00	45 540,00	
21	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	315,000	211,00	66 465,00	
22	K	564962111.1	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 250 mm	m2	300,000	310,00	93 000,00	

D 5_3

konstrukce C

127 842,50

23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	375,000	85,90	32 212,50	
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	-------	-----------	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	365,000	262,00	95 630,00	
D 5_4 konstrukce F							33 088,50	
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	115,000	85,90	9 878,50	
26	K	564962111.2	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	110,000	211,00	23 210,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							168 565,92	
27	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	175,00	1 225,00	
28	M	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	6,000	981,00	5 886,00	
29	M	404443180	značka svislá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm	kus	2,000	550,80	1 101,60	
30	M	404442720	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm	kus	1,000	4 356,00	4 356,00	
31	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	287,00	287,00	
32	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	6,000	715,00	4 290,00	
33	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	6,000	452,70	2 716,20	
34	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	6,000	544,00	3 264,00	
35	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	6,000	13,30	79,80	
36	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	18,000	58,20	1 047,60	
37	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	125,000	131,00	16 375,00	
vv			32,5+5+30+30			97,500		
vv			22,5+5 " u plochy F"			27,500		
vv			Součet			125,000		
38	M	583801590-1	kostka dlažební velká, žula velikost 20/20 třída I	t	8,330	2 484,00	20 691,72	
39	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	137,500	107,00	14 712,50	
vv			13*5,5+12*5,5			137,500		
40	M	583801200-1	kostka dlažební drobná, žula velikost 12/12 cm	t	3,350	2 214,00	7 416,90	
41	K	919111111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	76,000	72,60	5 517,60	
vv			11*6+2*5			76,000		
42	K	919111211	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 15 mm pro těsnící závluku v CB krytu	m	76,000	50,10	3 807,60	
43	K	919121211	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 15 mm bez těsnícího profilu	m	76,000	94,40	7 174,40	
44	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	152,000	61,60	9 363,20	
45	K	919131311	Vyztužení dilatačních spár - filigrán (distanční žebříček) pro uchycení trnů nebo kotev v CB krytu	m	76,000	132,00	10 032,00	
46	K	919411121	Čelo propustky z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	13 400,00	13 400,00	
47	K	919732-1	Úprava povrchu cementobetonového krytu - kartáčováním	m2	465,000	13,00	6 045,00	
48	K	9351121-1	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm , šířka žlabu 1,0m z žulové kostky 12/12	m2	30,000	535,00	16 050,00	
49	M	583801200-2	kostka dlažební drobná, žula velikost 12/12 cm	t	6,200	2 214,00	13 726,80	
D 998 Přesun hmot							26 863,60	
50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	562,000	47,80	26 863,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

2 - SO 03 Nezpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Projektant:

Med Pavlík architekti

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.2.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

657 695,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	657 695,94	21,00%	138 116,15
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

795 812,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

2 - SO 03 Nezpevněné plochy

Místo:

Datum: 5.2.2018

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Med Pavlík architekti

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

657 695,94

HSV - Práce a dodávky HSV

657 695,94

1 - Zemní práce

75 504,44

3 - Svislé a kompletní konstrukce

369 737,70

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

191 978,80

998 - Přesun hmot

20 475,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

2 - SO 03 Nezpevněné plochy

Místo:

Datum: 5.2.2018

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Med Pavlík architekti

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

657 695,94

D HSV

Práce a dodávky HSV

657 695,94

D 1

Zemní práce

75 504,44

1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	209,300	132,00	27 627,60	
	VV		2,375*2*2,7*1,8+(6,625+2,1)*3,3*1,8+12,035*3,3*1,8+12,05*2,9*1,8		209,300			
2	K	131201109	Příplatek za lepičnost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	104,650	18,40	1 925,56	
	VV		209,3*0,5		104,650			
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	33,488	63,10	2 113,09	
	VV		209,3*0,16		33,488			
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,463	155,00	2 551,77	
	VV		209,3-192,837		16,463			
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	209,300	38,60	8 078,98	
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,463	14,80	243,65	
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	29,633	130,00	3 852,29	
	VV		16,463*1,8		29,633			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	192,837	70,70	13 633,58	
	VV		209,3-(2,375*2*0,7*0,4+(6,625+2,1)*1,3*0,4+12,035*1,3*0,4+12,05*0,4*0,9)		192,837			
9	K	182201101	Svahování násypů	m2	80,000	31,00	2 480,00	
	VV		40*2		80,000			
10	K	182301135	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	295,250	41,30	12 193,83	
	VV		32,5*6,5*(5*25)*2,8		295,250			
11	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	9,842	81,70	804,09	
	VV		295,25/30		9,842			

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

369 737,70

13	K	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	39,819	3 380,00	134 588,22	
	VV		2,375*2*0,7*0,4+6,625*1,3*0,4+1,3*2*1*0,4+12,035*1,3*0,4+12,05*0,9*0,4+2,375*0,25*(2,25-0,9)		17,265			
	VV		2,375*0,25*(1,85-0,9)+(6,625+2,1*0,75)*0,3*(4,8-0,9)+5,54*0,25*(3,2-0,9)		14,835			
	VV		6,495*0,25*(2,8-0,9)+5,555*0,25*(2,6-0,9)+6,495*0,25*(2,3-0,9)		7,719			
	VV		Součet		39,819			
14	K	311351111	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	204,491	370,00	75 661,67	
	VV		2,375*2*0,4*2+(6,625+2,1)*0,4*2+12,035*0,4*2+12,05*0,4*2+2,375*(2,5-0,9)*2+2,375*(2,1-0,9)*2		43,348			
	VV		(6,625+2,1*0,75)*(4,8-0,9)*2+5,54*(3,2-0,9)*2+6,495*(2,8-0,9)*2+5,555*(2,6-0,9)*2+6,495*(2,3-0,9)*2		161,143			
	VV		Součet		204,491			
15	K	311351112	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	204,491	132,00	26 992,81	
16	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	3,650	36 300,00	132 495,00	

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

191 978,80

20	K	953241211	Osazení smykových dilatačních trnů D 20 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink s pouzdrům	kus	4,000	39,00	156,00	
21	M	548793600	trn dilatační ESD-S 20, nerez, D=20, l=300 mm	kus	4,000	752,40	3 009,60	
22	K	953332116	Vložky do svislých dilatačních spár z pryže tl 20 mm bentonitové těsnící pásky	m2	26,520	1 460,00	38 719,20	
	VV		14,4*1,3+6,0*1,3		26,520			
23	K	991	Mobilizátor - stojany na kola	kus	16,000	3 560,00	56 960,00	
24	K	992	Mobilizátor - samoobslužná myčka kol	kpl	1,000	73 800,00	73 800,00	
25	K	993	Mobilizátor - samoobslužná hustilka	kpl	1,000	5 650,00	5 650,00	
26	K	994	Mobilizátor - odpadkový koš	kus	2,000	6 842,00	13 684,00	

D 998

Přesun hmot

20 475,00

27	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 20 m	t	105,000	195,00	20 475,00	
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnické centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

3 - IO01 Přípojka vody

Soupis:

3a - Přípojka vody - staničení 0,0 až 172,0

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Projektant:

Med Pavlík architekti

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.2.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

398 787,95

DPH základní
snížená

Základ daně

398 787,95

Sazba daně

21,00%

Výše daně

83 745,47

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

482 533,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

3 - IO01 Přípojka vody

Soupis:

3a - Přípojka vody - staničení 0,0 až 172,0

Místo:

Datum: 5.2.2018

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Med Pavlík architekti

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

398 787,95

HSV - Práce a dodávky HSV

398 787,95

1 - Zemní práce

219 887,08

4 - Vodorovné konstrukce

8 389,10

8 - Trubní vedení

168 690,22

99 - Přesun hmot

1 821,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

3 - IO01 Přípojka vody

Soupis:

3a - Přípojka vody - staničení 0,0 až 172,0

Místo:

Datum: 5.2.2018

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Med Pavlík architekti

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

398 787,95

D		HSV	Práce a dodávky HSV						398 787,95
D		1	Zemní práce						219 887,08
1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,960	471,00	1 865,16		
	VV		Struktura výpočtu: (půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu)						
	VV		1,2*1,5*2,2 "napojení na stáv. vodovod		3,960				
	VV		Součet		3,960				
2	K	131201209	Příplatek za lepidlo u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	1,980	33,00	65,34		
	VV		0,5*3,960		1,980				
	VV		Součet		1,980				
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	309,600	200,00	61 920,00		
	VV		Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu)						
	VV		172*1,0*1,8		309,600				
	VV		Součet		309,600				
4	K	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	154,800	19,90	3 080,52		
	VV		0,5*309,60		154,800				
	VV		Součet		154,800				
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	619,200	54,70	33 870,24		
	VV		Struktura výpočtu: 2*délka*hloubka výkopu rýhy						
	VV		2*172*1,8		619,200				
	VV		Součet		619,200				
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	619,200	14,50	8 978,40		
7	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	6,600	64,80	427,68		
	VV		Struktura výpočtu: počet jam*(2*šířka*hloubka výkopu jámy)						
	VV		(2*1,5*2,2) "napojení na stáv. vodovod		6,600				
	VV		Součet		6,600				
8	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	6,600	19,60	129,36		
9	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	3,960	36,10	142,96		
	VV		objem hloubené vykopávky jam						
	VV		3,960		3,960				
	VV		Součet		3,960				
10	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	3,960	7,86	31,13		
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	158,760	63,10	10 017,76		
	VV		Struktura výpočtu:						
	VV		100% (součet hloubených vykopávek jam do 2,5 m)						
	VV		1,0*3,960		3,960				
	VV		50% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m)						
	VV		0,5*309,60		154,800				
	VV		Součet		158,760				
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	88,095	69,60	6 131,41		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	88,095	14,80	1 303,81		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	158,571	130,00	20 614,23		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	225,465	70,70	15 940,38		
	VV		Struktura výpočtu:						
	VV		(součet všech hloubených vykopávek)-vodor. přemístění						
	VV		(3,96+309,60)-88,095		225,465				
	VV		Součet		225,465				
16	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	68,890	289,00	19 909,21		
	VV		Struktura výpočtu:						
	VV		(délka*šířka*výška obsypu)-objem potrubí						
	VV		(172*1,0*0,41)-1,63		68,890				
	VV		Součet		68,890				
17	M	583313450	kameniva těžené drobné frakce 0-4	t	130,202	223,20	29 061,09		
	VV		1,89*68,890		130,202				
	VV		Součet		130,202				
18	K	R-801101	Vyhledávací vodič CY pr. 6 mm - přiložen k plastovému potrubí	m	206,400	21,00	4 334,40		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,2*172,0			206,400		
	VV		Součet			206,400		
19	K	R-801102	Ochranná výstražná folie	m	172,000	12,00	2 064,00	
	VV		Struktura výpočtu: délka řadu					
	VV		172			172,000		
	VV		Součet			172,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				8 389,10	
20	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	17,200	383,00	6 587,60	
	VV		Struktura výpočtu:					
	VV		(délka potrubí*šířka*výška lože)					
	VV		172*1,0*0,1			17,200		
	VV		Součet			17,200		
21	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,375	2 220,00	832,50	
	VV		Struktura výpočtu: počet bloků (0,5*0,5*0,5)					
	VV		3*(0,5*0,5*0,5)			0,375		
	VV		Součet			0,375		
22	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,000	323,00	969,00	
	VV		Struktura výpočtu: počet bloků (4*0,5*0,5)					
	VV		3*(4*0,5*0,5)			3,000		
	VV		Součet			3,000		
D 8			Trubní vedení				168 690,22	
23	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	257,00	257,00	
24	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	814,00	814,00	
25	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	379,00	1 137,00	
26	M	040010011016	PŘÍRUBA S2000 DN 100/110	kus	3,000	2 110,00	6 330,00	
27	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 10	kus	2,000	560,00	1 120,00	
28	M	851010010016	TVAROVKA T KUS DN 100-100	kus	1,000	1 566,00	1 566,00	
29	M	852511008016	TVAROVKA ODBOČNÁ S2000 HRDLA / PŘÍRUBA DN 110-80	kus	1,000	1 847,00	1 847,00	
30	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyethylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	172,000	55,10	9 477,20	
31	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	174,580	339,00	59 182,62	
	VV		1,015*172,0			174,580		
	VV		Součet			174,580		
32	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	419,00	419,00	
33	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	1,000	4 152,00	4 152,00	
34	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 490,00	1 490,00	
35	M	pc.80047	hydrantový drenážní obal	kus	1,000	701,00	701,00	
36	M	K23008015016	HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ DN 2B 80/11,5 m	kus	1,000	28 300,00	28 300,00	
37	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	714,00	714,00	
38	M	400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	1,000	4 503,00	4 503,00	
39	M	950205010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100	kus	2,000	1 879,00	3 758,00	
40	K	892000012R	Zaměření trasy potrubí	m	172,000	35,00	6 020,00	
	VV		Struktura výpočtu: délka řadu					
	VV		172			172,000		
	VV		Součet			172,000		
41	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	172,000	26,80	4 609,60	
42	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	172,000	23,90	4 110,80	
43	K	89810108R	Protikoroziční ochrana přír. spoje DN 80 mm - petrolátová hmota a bandáž - dodávka a montáž	kus	3,000	1 450,00	4 350,00	
44	M	pc.8009011	přírubový spoj nerez pro DN 80 (8x šroub M16/80, matice, podložka a těsnění)	kus	3,000	980,00	2 940,00	
45	K	89810109R	Protikoroziční ochrana přír. spoje DN 100 mm - petrolátová hmota a bandáž - dodávka a montáž	kus	3,000	1 970,00	5 910,00	
46	M	pc.8009021	přírubový spoj nerez pro DN 100 (8x šroub M16/80, matice, podložka a těsnění)	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	151,00	302,00	
48	M	175000000001	POKLAP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	2,000	3 890,00	7 780,00	
49	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	
D 99			Přesun hmot				1 821,55	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,378	766,00	1 821,55	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a návštěvní centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

3 - IQ01 Přípojka vody

Soupis:

3b - Přípojka vody - staničení 172,0 až 284,0 + závlahové potrubí D32

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Projektant:

Med Pavlík architekti

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.2.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		186 255,94	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	186 255,94	21,00%	39 113,75
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	225 369,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

3 - IO01 Přípojka vody

Soupis:

3b - Přípojka vody - staničení 172,0 až 284,0 + závlahové potrubí D32

Místo:

Datum: 5.2.2018

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Med Pavlík architekti

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

186 255,94

HSV - Práce a dodávky HSV	181 542,76
1 - Zemní práce	110 343,78
4 - Vodorovné konstrukce	6 244,45
8 - Trubní vedení	64 168,61
99 - Přesun hmot	785,92
PSV - Práce a dodávky PSV	4 713,18
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	4 713,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

3 - IO01 Přípojka vody

Soupis:

3b - Přípojka vody - staničení 172,0 až 284,0 + závlahové potrubí D32

Místo:

Datum: 5.2.2018

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Med Pavlík architekti

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

186 255,94

D		HSV	Práce a dodávky HSV						181 542,76
D		1	Zemní práce						110 343,78
1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,543	471,00	7 320,75		
	vv		Struktura výpočtu: (půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu)						
	vv		2,4*2,4*1,8 "VDM šachta		10,368				
	vv		2*(1,5*1,5*1,15) šachty pro závlahy		5,175				
	vv		Součet		15,543				
2	K	131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	7,772	33,00	256,48		
	vv		0,5*15,543		7,772				
	vv		Součet		7,772				
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,800	487,00	17 434,60		
	vv		Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu)						
	vv		67*0,8*0,5 "areálový vodovod		26,800				
	vv		30*0,6*0,5 "voda pro závlahu a mytí kol		9,000				
	vv		Součet		35,800				
4	K	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	13,450	139,00	1 869,55		
	vv		0,5*26,9		13,450				
	vv		Součet		13,450				
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	50,400	200,00	10 080,00		
	vv		Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu)						
	vv		45*0,8*1,4 "vodovodní přípojka		50,400				
	vv		Součet		50,400				
6	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	25,200	19,90	501,48		
	vv		0,5*50,4		25,200				
	vv		Součet		25,200				
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	126,000	82,10	10 344,60		
	vv		Struktura výpočtu: 2*délka*hloubka výkopu rýhy						
	vv		2*45*1,4 "vodovodní přípojka		126,000				
	vv		Součet		126,000				
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	126,000	14,50	1 827,00		
9	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	24,180	64,80	1 566,86		
	vv		Struktura výpočtu: počet jam*(2*šířka*hloubka výkopu jámy)						
	vv		4*2,4*1,8 "VDM šachta		17,280				
	vv		2*(2*1,5*1,15) "šachty pro závlahy		6,900				
	vv		Součet		24,180				
10	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	24,180	19,60	473,93		
11	K	151101301	Zřízení rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	15,543	36,10	561,10		
	vv		objem hloubené vykopávky jam						
	vv		15,543		15,543				
	vv		Součet		15,543				
12	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	15,543	7,86	122,17		
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	76,543	63,10	4 829,86		
	vv		Struktura výpočtu:						
	vv		100% (součet hloubených vykopávek jam a rýh š-600 do 2,5 m)						
	vv		1,0*(15,543+35,8)		51,343				
	vv		50% (součet hloubených vykopávek rýh š-2000 do 2,5 m)						
	vv		0,5*50,4		25,200				
	vv		Součet		76,543				
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,774	69,60	3 603,47		
	vv		Struktura výpočtu: lože+objem desky+obsyp potrubí a objektů+objem VDM šachty						
	vv		(0,45*10,76)+0,294*(37,66+1,25)+1,36		51,774				
	vv		Součet		51,774				
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	51,774	14,80	766,26		
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	93,193	130,00	12 115,09		
	vv		1,8*51,774		93,193				
	vv		Součet		93,193				
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,969	70,70	3 532,81		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Struktura výpočtu:					
	VV		(součet všech hloubených výkopů)-vodor. přemístění					
	VV		(15,543+35,8+50,4)-51,774		49,969			
	VV		Součet		49,969			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	37,660	289,00	10 883,74	
	VV		Struktura výpočtu:					
	VV		(délka*šířka*výška obsypu)					
	VV		(112*0,8*0,35)+(30*0,6*0,35)		37,660			
	VV		Součet		37,660			
19	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	1,250	446,00	557,50	
	VV		1,25 obsyp VDM šachty		1,250			
	VV		Součet		1,250			
20	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	73,540	223,20	16 414,13	
	VV		1,89*(37,66+1,25)		73,540			
	VV		Součet		73,540			
21	K	R-801101	Vyhledávací vodič CY pr. 6 mm - přiložen k plastovému potrubí	m	170,400	21,00	3 578,40	
	VV		1,2*142,0		170,400			
	VV		Součet		170,400			
22	K	R-801102	Ochranná výstražná folie	m	142,000	12,00	1 704,00	
	VV		Struktura výpočtu: délka řadu					
	VV		112,0 *potrubí D50 mm		112,000			
	VV		30,0 *potrubí D32 mm		30,000			
	VV		Součet		142,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				6 244,45	
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,450	681,00	306,45	
	VV		Struktura výpočtu:					
	VV		počet objektů*(délka*šířka*výška lože)					
	VV		2*(1,5*1,5*0,1) *pod závlahové šachty		0,450			
	VV		Součet		0,450			
24	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	10,760	383,00	4 121,08	
	VV		Struktura výpočtu:					
	VV		(délka potrubí*šířka*výška lože)					
	VV		(112*0,8*0,1)+(30*0,6*0,1)		10,760			
	VV		Součet		10,760			
25	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,294	2 280,00	670,32	
	VV		Struktura výpočtu: plocha*výška podkl. desky					
	VV		1,4*1,4*0,15		0,294			
	VV		Součet		0,294			
26	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,840	265,00	222,60	
	VV		Struktura výpočtu: obvod*výška podkl. desky					
	VV		4*1,4*0,15		0,840			
	VV		Součet		0,840			
27	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prachů otevřený výkop ze svařovaných sítí	t	0,010	30 500,00	305,00	
	VV		Struktura výpočtu: 0,00526*plocha desky					
	VV		0,00526*(1,4*1,4)		0,010			
	VV		Součet		0,010			
28	K	452387121	Podkladní rám z betonu prostého tř. B 7,5 v do 200 mm	kus	1,000	619,00	619,00	
D 8			Trubní vedení				64 168,61	
29	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	30,000	33,50	1 005,00	
30	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	30,450	41,00	1 248,45	
	VV		1,015*30,0		30,450			
	VV		Součet		30,450			
31	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	112,000	51,80	5 801,60	
32	M	286131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	113,680	117,00	13 300,56	
	VV		1,015*112,0		113,680			
	VV		Součet		113,680			
33	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	1,000	332,00	332,00	
34	K	879211111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	kus	1,000	622,00	622,00	
35	K	892000012R	Zaměření trasy potrubí	m	142,000	35,00	4 970,00	
	VV		Struktura výpočtu: délka řadu					
	VV		112,0 *potrubí D50 mm		112,000			
	VV		30,0 *potrubí D32 mm		30,000			
	VV		Součet		142,000			
36	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	142,000	16,80	2 385,60	
37	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	142,000	11,70	1 661,40	
38	K	893811163	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,2 m hloubky do 1,6 m	kus	1,000	711,00	711,00	
39	M	562305940	šachta vodoměrná samonosná kruhová typ VS K S 1,2/1,5 m	kus	1,000	9 810,00	9 810,00	
40	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	141,00	141,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	553402750	poklopy ocelové s těsněním , A15 svitava OPT 6 600 x 600 mm	kus	1,000	5 040,00	5 040,00	
42	K	R-8796052	Šachta pro zavlažování plastová s pochozím poklopem z PE, vč. ventilu - dodávka a montáž	komplet	2,000	8 570,00	17 140,00	
D 99 Přesun hmot							785,92	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,026	766,00	785,92	
D PSV Práce a dodávky PSV							4 713,18	
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							4 713,18	
44	K	722270104	Sestava vodoměrová závitová G 6/4	soubor	1,000	4 710,00	4 710,00	
45	K	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,008	397,00	3,18	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnické centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

4 - IO02 Přípojka nn

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Projektant:

Med Pavlík architekti

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.2.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

66 723,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	66 723,00	21,00%	14 011,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

80 734,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

4 - IO02 Přípojka nn

Místo:

Datum: 5.2.2018

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Med Pavlík architekti

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	66 723,00
HSV - Práce a dodávky HSV	47 823,00
1 - Zemní práce	47 823,00
PSV - Práce a dodávky PSV	18 900,00
741 - Elektromontáže	18 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

4 - IO02 Přípojka nn

Místo:

Datum: 5.2.2018

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Med Pavlík architekti

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

66 723,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

47 823,00

D 1

Zemní práce

47 823,00

1	K	101	Hloubení kabelové rýhy, zemina 3, š.350 mm, hl. 850 mm	m	95,000	294,00	27 930,00	
2	K	102	Zřízení kabelového lože t. 10 cm	m	95,000	128,00	12 160,00	
3	K	103	Zához kabelové rýhy, zemina 3, š.350 mm, hl. 850 mm	m	95,000	68,00	6 460,00	
4	K	104	Provizorní úprava terénu	m2	47,500	26,80	1 273,00	

D PSV

Práce a dodávky PSV

18 900,00

D 741

Elektromontáže

18 900,00

5	K	74101	Přívodní kabel pro myčku kol - kompletní provedení	m	100,000	189,00	18 900,00	
---	---	-------	--	---	---------	--------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

5 - IO 04 Odvodnění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Projektant:

Med Pavlík architekti

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.2.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

80 869,84

DPH základní
snižená

Základ daně

80 869,84

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

16 982,67

0,00

Cena s DPH

v CZK

97 852,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

5 - IO 04 Odvodnění

Místo:

Datum: 5.2.2018

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Med Pavlík architekti

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

80 869,84

HSV - Práce a dodávky HSV

80 869,84

1 - Zemní práce

33 222,71

4 - Vodorovné konstrukce

4 295,20

8 - Trubní vedení

41 473,70

99 - Přesun hmot

1 878,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

5 - IO 04 Odvodnění

Místo:

Datum: 5.2.2018

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Med Pavlík architekti

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

80 869,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

80 869,84

D 1

Zemní práce

33 222,71

1	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	6,000	345,00	2 070,00	
	VV		3*(2*2*0,5) "vpusti"		6,000			
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	3,000	33,00	99,00	
	VV		0,5*6		3,000			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	25,000	200,00	5 000,00	
	VV		(30+20)*1*0,5 "potrubí"		25,000			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,000	19,90	398,00	
	VV		0,5*40		20,000			
5	K	161101101	Swislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,480	63,10	30,29	
	VV		Struktura výpočtu:					
	VV		8% z (součet hloubených výkopávek jam do 2,5 m)					
	VV		0,08*(6)		0,480			
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,600	69,60	1 990,56	
	VV		23+5,6		28,600			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,600	14,80	423,28	
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	51,480	130,00	6 692,40	
	VV		1,8*28,6		51,480			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	2,400	70,70	169,68	
	VV		6+25-23-5,6		2,400			
10	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	23,000	289,00	6 647,00	
	VV		Struktura výpočtu:					
	VV		(délka*šířka*výška obsypu)-objem potrubí					
	VV		(30+20)*1*0,46		23,000			
11	M	583313450	kameniva těžené drobné frakce 0-4	t	43,470	223,20	9 702,50	
	VV		1,89*23		43,470			

D 4

Vodorovné konstrukce

4 295,20

12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	5,600	767,00	4 295,20	
	VV		Struktura výpočtu: (délka*šířka*výška lože) pro potrubí					
	VV		(30+20)*1*0,1		5,000			
	VV		3*(2*2*0,05) "šachty a vpusti"		0,600			
	VV		Součet		5,600			

D 8

Trubní vedení

41 473,70

13	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	50,000	459,00	22 950,00	
	VV		30		30,000			
	VV		20 "od vpusti u opěrné stěny - odvodnění v rámci 1.etapy"		20,000			
	VV		Součet		50,000			
14	K	892221111R	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	50,000	13,00	650,00	
15	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	936,00	2 808,00	
16	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	3,000	372,60	1 117,80	
17	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' výtakovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	3,000	555,30	1 665,90	
18	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	3,000	531,90	1 595,70	
19	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	3,000	209,70	629,10	
20	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	620,00	1 860,00	
21	M	592238760	rád zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	3,000	936,00	2 808,00	
22	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	3,000	1 404,00	4 212,00	
23	M	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rád 500/300	kus	3,000	392,40	1 177,20	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 99		Přesun hmot					1 878,23	
24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,452	766,00	1 878,23	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

6 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Projektant:

Med Pavlík architekti

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.2.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		63 895,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	63 895,00	21,00%	13 417,95
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	77 312,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

6 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 5.2.2018

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Med Pavlík architekti

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

63 895,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

63 895,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

13 395,00

VRN3 - Zařízení staveniště

38 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a návštěvnícké centrum Podhůra - etapa 1

Objekt:

6 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 5.2.2018

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Med Pavlík architekti

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

63 895,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

63 895,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

13 395,00

1	K	012002000	Geodetické práce-vytýčení stavby	Kč	1,000	10 500,00	10 500,00	
2	K	013002000	Projektové práce-dokumentace skutečného provedení	Kč	1,000	2 895,00	2 895,00	

D VRN3 Zařízení staveniště

38 500,00

3	K	032002000	Vybavení staveniště-mobilní WC,kancelář,sklady	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
4	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě-voda,elektro	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
5	K	034002000	Zabezpečení staveniště-provizorní oplocení, výkopové práce	Kč	1,000	15 500,00	15 500,00	
6	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	

D VRN4 Inženýrská činnost

12 000,00

7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	-----------	--------------------------	----	-------	-----------	-----------	--