

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-196

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VAŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.04.2016

IČ:
DIČ:

IČ: 46964541
DIČ: CZ46964541

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

4 099 823,40

DPH základní
snížená

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
4 099 823,40
0,00

Výše daně
860 962,90
0,00

Cena s DPH

V CZK

4 960 786,30

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-196

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice

Místo: Datum: 20.04.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
16-196- n1	Venkovní objekty - IS	4 099 823,40	4 960 786,30	STA
16-196-011	Areálový vodovod	2 131 814,80	2 579 495,90	Soupis
16-196-012	Areálový plynovod	252 608,00	305 655,70	Soupis
16-196-013	Dešťová kanalizace	149 778,80	181 232,30	Soupis
16-196-014	Splašková kanalizace	989 741,90	1 197 587,70	Soupis
16-196- n2	Vnitřní instalace	1 896 496,60	2 294 760,90	STA
16-196- n2	Zařízení pro vytápění staveb	986 971,50	1 194 235,50	Soupis
16-196- n2	Zdravotně technické instalace	875 669,90	1 059 560,60	Soupis
16-196- n2	Plynoinstalace	33 855,20	40 964,80	Soupis
16-196- n3	Vnitřní instalace - demontáže	71 512,00	86 529,50	STA
16-196- n3	Zařízení pro vytápění staveb	48 239,80	58 370,20	Soupis
16-196- n3	Zdravotně technické instalace	19 191,20	23 221,40	Soupis
16-196- n3	Plynoinstalace	4 081,00	4 938,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice
Objekt: 16-196-01 - Venkovní objekty - IS
Soupis:

16-196-011 - Areálový vodovod

KSO: CC-CZ: 20.04.2016
Místo: Datum: 20.04.2016
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 46964541
VAŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno DIČ: CZ46964541
Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

252 608,00

DPH základní
snížená

Základ daně
252 608,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
53 047,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

305 655,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice

Objekt: 16-196-01 - Venkovní objekty - IS

Soupis: **16-196-011 - Areálový vodovod**

Místo:

Datum: 20.04.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

252 608,00

HSV - Práce a dodávky HSV

224 869,60

1 - Zemní práce

161 703,00

4 - Vodovodné konstrukce

2 964,90

8 - Trubní vedení

39 092,30

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 444,50

997 - Přesun sutě

2 598,40

998 - Přesun hmot

14 066,50

PSV - Práce a dodávky PSV

11 237,40

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

11 237,40

Ostatní - Ostatní

16 501,00

001 - Ostatní

16 501,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice
Objekt: 16-196-01 - Venkovní objekty - IS
Soupis: 16-196-011 - Areálový vodovod

Místo: Datum: 20.04.2016
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: VAŠŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

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

Náklady soupisu celkem

252 608,00

D HSV Práce a dodávky HSV

224 869,60

D 1 Zemní práce

161 703,00

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	1,820	46,46	84,60	CS URS 2012 02
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
WV			1,3*1,4		1,820			
2	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	1,820	120,45	219,20	CS URS 2012 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
WV			1,3*1,4		1,820			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,000	59,26	118,50	CS URS 2012 02
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
4	K	115201512a	Demontáž vodovodního potrubí ocel 2" ve výkopu	m	49,300	192,00	9 465,60	
5	K	119001401a	Dočasné zajištění potrubí kanalizace DN 200	m	2,000	333,70	667,40	
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,400	466,69	1 120,10	CS URS 2012 02
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv tvr.1					
WV			1*0,8*1,7		1,360			
WV			1*0,8*1,3		1,040			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,240	59,01	309,20	CS URS 2012 02
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			23,7*10,2 "bude zpevněná plocha"		4,740			
W			2,5*1*0,2 "obnova ornice"		0,500			
8	K	131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,212	758,91	3 196,50	CS URS 2012 02
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			1,8*1,8*1,3		4,212			
9	K	131201209	Příplatek za lepihost u hloubení jam zapážených v hornině tř. 3	m3	2,106	51,46	108,40	CS URS 2012 02
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3					
W			4,212/2		2,106			
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,828	234,11	7 217,20	CS URS 2012 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			36,7*1,4*0,6 "výkop pro rušený areálový vodovod"		30,828			
11	K	132201109	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	15,414	30,08	463,70	CS URS 2012 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3					
W			30,828/2		15,414			
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38,184	204,29	7 800,50	CS URS 2012 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			12,60*1,5*1 "výkop rýhy současně pro zrušení stáv.vodovodu"		18,900			
W			14,88*1,62*0,8 "samotný vodovod"		19,284			
13	K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,092	30,08	574,30	CS URS 2012 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3					
W			38,184/2		19,092			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	187,948	96,51	18 139,20	CS URS 2012 02
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
W			27,48*1,55*2 "nový vodovod"		85,188			
W			36,7*1,4*2 "rušený vodovod"		102,760			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	187,948	20,99	3 945,40	CS URS 2012 02
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
W			27,48*1,55*2 "nový vodovod"		85,188			
W			36,7*1,4*2 "rušený vodovod"		102,760			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	73,224	160,51	11 753,30	CS URS 2012 02
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
W			4,212+69,012		73,224			
17	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	30,098	64,51	1 941,70	CS URS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 20 do 50 m		30,098			
VV			(61,874-46,825)*2 "zemina pro zásyp tam a zpět"					
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	58,175	334,98	19 487,20	CS URS 2012 02
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			73,224-15,049*výkop - zemina pro zásyp"		58,175			
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	73,224	70,53	5 164,30	CS URS 2012 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV			15,049+58,175		73,224			
20	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	15,049	54,78	824,40	CS URS 2012 02
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
VV			15,049 "výkopek pro zásyp"		15,049			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,175	18,30	1 064,80	CS URS 2012 02
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			73,224-15,049*výkop - zemina pro zásyp"		58,175			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	87,263	201,60	17 592,20	CS URS 2012 02
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			58,175*1,5		87,263			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	61,874	115,46	7 143,70	CS URS 2012 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV			73,224-(2,774+8,576) "výkop - lože a obsyp,		61,874			
24	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu	m3	8,576	440,32	3 776,20	CS URS 2012 02
PP			Obsypání potrubí 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			12,6*1*0,35		4,410			
VV			14,88*0,8*0,35		4,166			
25	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	16,294	356,10	5 802,20	CS URS 2012 02
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16					
VV			8,576*1,9		16,294			
26	M	583373450	štěrkopísek frakce 0-32	t	88,968	378,62	33 685,40	CS URS 2012 02
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32					
VV			46,825*1,9		88,968			
27	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2,500	15,10	37,80	CS URS 2012 02
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
VV			2,5*1		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 4 Vodovodné konstrukce								
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,774	1 068,80	2 964,90	CS URS 2012 02
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm								
	PP						2 964,90	
	VV		12,6*0,1*1 "rozšířená rýha pro současně rušení stáv. vodovodu"		1,260			
	VV		14,88*0,1*0,8 "lože pod potrubí"		1,190			
	VV		1,8*1,8*0,1 "lože pod šachtu"		0,324			
D 8 Trubní vedení								
29	K	801000001	Napojení na stávající vodovodní přípojku ocel 2" - příprava pro osazení šachty	ks	1,000	2 526,46	2 526,50	CS URS 2012 02
30	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	27,480	42,75	1 174,80	CS URS 2012 02
Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 63 mm								
31	M	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm	m	28,854	421,60	12 164,80	CS URS 2012 02
trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 63 x 3,8 mm, tyče + návin								
	PP				28,854			
32	K	877211121	Montáž elektrotraverek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	2,000	131,20	262,40	CS URS 2012 02
Montáž elektrotraverek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm								
33	M	286530550	elektrokotleno 90 ° d 63 mm	kus	2,000	366,08	732,20	CS URS 2012 02
prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotravarky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokotlena 90 °, typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchycení pomocí šroubů D 63 mm SDR 11-17/17,6								
	PP							
34	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	27,480	57,09	1 568,80	CS URS 2012 02
Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70								
	PP							
35	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	27,480	20,35	559,30	CS URS 2012 02
Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80								
	PP							
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 148,54	2 297,10	CS URS 2012 02
Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300								
	PP							
37	K	893811151	Osazení vodometné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,0 m hloubky do 1,2 m	kus	1,000	1 594,62	1 594,60	CS URS 2012 02
Osazení vodometné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světél hloubky do 1,2 m								
	PP							
38	M	562305810	šachta vodometná samonosná kruhová 1,0/1,2 m	kus	1,000	11 052,67	11 052,70	CS URS 2012 02
39	M	562306030	poklop + rám HDPE 600 x 600 x 60 mm	kus	1,000	2 816,00	2 816,00	CS URS 2012 02
40	M	562306130	těsnění poklopu	kus	1,000	830,34	830,30	CS URS 2012 02
materiál stavební instalací z plastů poklopy Hermelock z polyuretanu nosnost 12,5 t (třída B 125) těsnění poklopu HE								
	PP							
41	K	801000011	Vodič silový s Cu jádrem CY 4 mm2 včetně montáže	m	28,000	18,30	512,50	
42	K	801000012	Výstražná páska včetně uložení	m	27,500	24,96	686,40	
43	K	801000013	Propojení vodiče	ks	1,000	313,86	313,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 444,50	
44	K	981100001	Demontáž stávající zděné vodometné šachty 1,0x1,0m, hl. 1,5 m, včetně potřebného odkopání	kpl	1,000	4 444,54	4 444,50	CS URS 2012 02
D	997		Přesun sutě				2 598,40	
45	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	1,860	313,73	583,50	CS URS 2012 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
46	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	18,600	18,30	340,50	CS URS 2012 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		1,86*10		18,600			
47	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1,860	139,90	260,20	CS URS 2012 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
48	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,860	425,60	791,60	CS URS 2012 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
49	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,860	334,72	622,60	CS URS 2012 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
D	998		Přesun hmot				14 066,50	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	112,023	125,57	14 066,50	CS URS 2012 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				11 237,40	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				11 237,40	
51	K	722260824	Demontáž vodometné sestavy a likvidace demontovaných hmot	kpl	1,000	1 920,00	1 920,00	CS URS 2012 02
	PP		Demontáž vodometů závitových G 5/4					
52	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50 - požární obtok	m	1,000	1 152,00	1 152,00	CS URS 2012 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50					
53	M	722100001	Kulový kohout DN 50	ks	3,000	752,10	2 256,30	
54	M	722100002	Zpětná klapka DN 50	ks	1,000	486,45	486,50	
55	M	722100003	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	2,000	305,10	610,20	
56	M	722100004	Redukce 50/20	ks	2,000	166,75	333,50	
57	M	722100005	Šroubení k vodoměru DN 20	pár	1,000	175,61	175,60	
58	M	722100006	Vodoměr DN 20, Q=2 m3/hod	ks	1,000	1 292,60	1 292,60	
59	K	722260922	Montáž vodometů závitových G 3/4	kus	1,000	950,00	950,00	CS URS 2012 02
	PP		Oprava vodometů zpětná montáž vodometů závitových do potrubí z trubek ocelových G 3/4					
60	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubor	2,000	187,40	374,80	CS URS 2012 02
	PP		Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 2	kus	4,000	209,60	838,40	CS URS 2012 02
PP								
62	K	998722201	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 2 Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	3,000	282,50	847,50	CS URS 2012 02
PP								

Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

D Ostatní 16 501,00

D	O01	Ostatní				16 501,00	
63	K	001000001	Vytýčení sítě	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
64	K	001000002	Geodetické zaměření	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
65	K	001000003	VRN, ostatní náklady	kpl	1,000	1,00	1,00
66	K	001000004	Označení a zabezpečení výkopů	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
67	K	001000005	Projektová dokumentace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice
Objekt: 16-196-01 - Venkovní objekty - IS
Soupis:

16-196-012 - Areálový plynovod

KSO: CC-CZ: 20.04.2016
Místo: Datum: 20.04.2016
Zadavatel: IČ: 46964541
DIČ: CZ46964541
Uchazeč: IČ: 46964541
DIČ: CZ46964541
Projektant: IČ: 46964541
DIČ: CZ46964541

Poznámka:

Cena bez DPH

149 778,80

DPH základní
snižena

Základ daně
149 778,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
31 453,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

181 232,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice
Objekt: 16-196-01 - Venkovní objekty - IS
Soupis: **16-196-012 - Areálový plynovod**
Místo:
Zadavatel: VAŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno
Uchazeč:

Datum: 20.04.2016

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	149 778,80
1 - Zemní práce	47 902,60
4 - Vodovodné konstrukce	2 073,50
8 - Trubní vedení	72 359,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	1 124,90
998 - Přesun hmot	3 857,30
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
M - Práce a dodávky M	960,00
23-M - Montáže potrubí	960,00
Ostatní - Ostatní	21 501,00
001 - Ostatní	21 501,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice

Objekt: 16-196-01 - Venkovní objekty - IS

Soupis: 16-196-012 - Areálový plynovod

Místo:

Datum: 20.04.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VÁŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

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

Náklady soupisu celkem

149 778,80

D HSV Práce a dodávky HSV

127 317,80

D 1 Zemní práce

47 902,60

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	1,800	46,46	83,60	CS URS 2012 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kamenniva nebo živice a s výplní spar z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek

1,5*1,2 "rušený plynovod" 1,800

2	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenniva těženého tl 200 mm	m2	1,800	120,45	216,80	CS URS 2012 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kamenniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

1,5*1,2 "rušený plynovod" 1,800

3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1,000	59,26	59,30	CS URS 2012 02
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých

1 "rušený plynovod" 1,000

4	K	115201512a	Demontáž plynovodního potrubí ocel 2" ve výkopu	m	8,500	192,00	1 632,00	
---	---	------------	---	---	-------	--------	----------	--

Dočasné zajištění potrubí kanalizace 1,000

5	K	119001401a	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,330	234,11	5 227,70	CS URS 2012 02
---	---	------------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předešlého profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

7*0,8*1,1 "společná rýhy pro nový a rušený plynovod" 6,160

23*0,6*1,1 "nový plynovod" 15,180

1,5*0,6*1,1 "rušený plynovod" 0,990

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	132201109	Příplatek za lepiivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	11,165	30,08	335,80	CS URS 2012 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3					
	VV		22,33/2		11,165			
8	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,100	466,69	513,40	CS URS 2012 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		1*1*1,1		1,100			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	69,300	96,51	6 688,30	CS URS 2012 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		31,5*1,1*2		69,300			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	69,300	20,99	1 454,70	CS URS 2012 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		31,5*1,1*2		69,300			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,330	160,51	3 584,20	CS URS 2012 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		22,33		22,330			
12	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	12,380	64,51	798,70	CS URS 2012 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		(13,6-7,41)*2 "výkopek pro zásyp tam a zpět"		12,380			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	16,140	334,98	5 406,50	CS URS 2012 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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		1,94+6,79+7,41 "lože, obsyp a zásyp šterkopiškem"		16,140			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	22,330	70,53	1 574,90	CS URS 2012 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4					
	VV		6,19+16,14		22,330			
15	K	171101101	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	6,190	54,78	339,10	CS URS 2012 02
	PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen P5) na 95 % PS					
	VV		6,19 "zemina pro zásyp"		6,190			
16	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	16,140	18,30	295,40	CS URS 2012 02
	PP		Uložení sypání na skládky					
	VV		1,94+6,79+7,41 "lože, obsyp a zásyp šterkopiškem"		16,140			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	24,210	201,60	4 880,70	CS URS 2012 02
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
	VV		16,14*1,5		24,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,500	115,46	1 570,20	CS URS 2012 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	W		7*0,8*(1,1-0,45)		3,640			
	W		23*0,6*(1,1-0,45)		8,970			
	W		1,5*0,6*1,1		0,990			
19	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,790	440,32	2 989,80	CS URS 2012 02
	PP		Obsypání potrubí 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					
	W		7*0,35*0,8		1,960			
	W		23*0,35*0,6		4,830			
20	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	12,882	356,10	4 587,20	CS URS 2012 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16					
	W		6,78*1,9		12,882			
21	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32	t	14,079	378,62	5 330,60	CS URS 2012 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32					
	W		7,41*1,9		14,079			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 073,50	
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,940	1 068,80	2 073,50	CS URS 2012 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	W		7*0,1*0,8		0,560			
	W		23*0,1*0,6		1,380			
D	8		Trubní vedení				72 359,50	
23	K	801000001	Napojení ve skříni měření	ks	1,000	32 000,00	32 000,00	
24	K	801000011	Vodič silový s Cu jádrem CY 4 mm2 včetně montáže	m	30,000	19,20	576,00	
25	K	801000012	Výstražná páska včetně uložení	m	30,000	12,80	384,00	
26	K	801000013	Propojení vodiče	ks	2,000	640,00	1 280,00	
27	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	30,000	704,00	21 120,00	CS URS 2012 02
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 50 mm					
28	M	286131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	30,000	49,00	1 470,00	CS URS 2012 02
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 50 x 4,6 mm, tyče + návin					
29	K	877181121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	6,000	240,50	1 443,00	CS URS 2012 02
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařovaných vnějšího průměru 50 mm					
	W		4+2		6,000			
30	M	286530540	elektrokotleno 90 ° d 50 mm	kus	4,000	379,00	1 516,00	CS URS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokolena 90°, typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchycení pomocí šroubů D 50 mm SDR 11-17/17,6					
31	M	286530180	elektrospojka PE d 50 mm	kus	2,000	166,75	333,50	CS URS 2012 02
PP			prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 50 mm					
32	M	286530551	Přechod ocel/plast d 50	kus	2,000	561,20	1 122,40	
33	M	286530552	Níka na fasádě včetně dvířek 200 x 200 mm - DODÁ STAVBA	kus	1,000	0,69	0,70	
34	M	286530553	Sekční uzávěr plynu DN 50	kus	1,000	6 325,00	6 325,00	
35	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 2 ostatní typ	kus	1,000	188,90	188,90	CS URS 2012 02
PP			Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 2					
36	M	286530554	Svislá část potrubí včetně izolace (do skříňové měření, do níky na fasádě)	m	4,000	1 150,00	4 600,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
D	997		Přesun sutě				1 124,90	
37	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	1,096	313,73	343,80	CS URS 2012 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
38	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	10,960	18,30	200,60	CS URS 2012 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			1,096*10					
39	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1,096	139,90	153,30	CS URS 2012 02
PP			Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
40	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,664	425,60	282,60	CS URS 2012 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
41	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,432	334,72	144,60	CS URS 2012 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
D	998		Přesun hmot				3 857,30	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,719	125,57	3 857,30	CS URS 2012 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	M		Práce a dodávky M				960,00	
D	23-M		Montáže potrubí				960,00	
43	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	30,000	32,00	960,00	CS URS 2012 02
PP			Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	Ostatní		Ostatní				21 501,00	
D	O01		Ostatní				21 501,00	
44	K	001000001	Vytýčení sítě	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
45	K	001000002	Geodetické zaměření	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
46	K	001000003	VRN, ostatní náklady	kpl	1,000	1,00	1,00	
47	K	001000004	Označení a zabezpečení výkopů	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
48	K	001000005	Projektová dokumentace	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
49	K	001000006	Revize plynovodu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice
Objekt:
16-196-01 - Venkovní objekty - IS
Soupis:

16-196-013 - Dešťová kanalizace

KSO:
Místo: CC-CZ: 20.04.2016
Zadavatel: IČ: 46964541
Uchazeč: DIČ: CZ46964541
VASŤAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno
Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

989 741,90

DPH základní
snížená

Základ daně
989 741,90
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
207 845,80
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 197 587,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice
Objekt: 16-196-01 - Venkovní objekty - IS
Soupis: **16-196-013 - Dešťová kanalizace**
Místo: Datum: 20.04.2016
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	989 741,90
1 - Zemní práce	440 818,80
4 - Vodorovné konstrukce	21 188,40
8 - Trubní vedení	434 630,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	28 561,80
998 - Přesun hmot	46 041,80
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
Ostatní - Ostatní	18 501,00
001 - Ostatní	18 501,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice

Objekt:

16-196-01 - Venkovní objekty - IS

Soupis:

16-196-013 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 20.04.2016

Zadavatel:

VAŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

989 741,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

971 240,90

D 1 Zemní práce

440 818,80

1	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	125,120	120,45	15 070,50	CS URS 2012 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m² do 200 m² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

WV
51,2*1,6 "panelová komunikace"

81,920

WV
12*2,75 "rozšíření nad retenci"

33,000

WV
8,5*1,2 "rušená kantilize"

10,200

2 K 115201512 Demontáž odpadního potrubí DN 200

m

43,500

576,00

25 056,00

CS URS 2012 02

PP
Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsobu uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 200

WV
35 "společná rýha"

35,000

WV
8,5 "samostatný výkop"

8,500

3 K 119001401a Dočasné zajištění potrubí vodovodu

m

1,000

333,70

333,70

4 K 121101101 Sejmутí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m

m³

4,334

59,01

255,70

CS URS 2012 02

PP
Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

WV
8,38*1,5*0,2

2,514

WV
4*2,275*0,2 "rozšíření nad retenci"

1,820

5 K 131201201 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m³

m³

7,700

758,91

5 843,60

CS URS 2012 02

PP
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³

WV
2*2*3,85 "betonové šachty"

15,400

WV
-1*2*3,85 "odečten výkop rýh"

-7,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
6	K	131201209	Příplatek za lepidlo u hloubení jam započtených v hornině tř. 3	m3	3,850	51,46	198,10	CS URS 2012 02
	PP		Hloubení započtených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3					
	VV		7,7/2		3,850			
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,610	234,11	1 313,40	CS URS 2012 02
	PP		Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		8,5*0,6*1,1		5,610			
8	K	132201109	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,805	30,08	84,40	CS URS 2012 02
	PP		Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3					
	VV		5,61/2		2,805			
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	166,050	202,62	33 645,70	CS URS 2012 02
	PP		Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		(45,82-12)*1*1,34 "stoka D1, průměrná hloubka"		45,319			
	VV		12*1,675*1,45 "stoka D1 - retenční"		29,145			
	VV		5,5*1*1,11 "dopojení LŽ1"		6,105			
	VV		2,62*1*1,03 "dopojení LŽ2"		2,699			
	VV		2,42*1*1,12 "dopojení LŽ3"		2,710			
	VV		3,42*1*0,96 "napojení D51"		3,283			
	VV		3,42*1*1,12 "napojení D52"		3,830			
	VV		37,74*1*1,60 "stoka D2, průměrná hloubka"		60,384			
	VV		4*1,675*1,8 "stoka D2 retenční"		12,060			
	VV		4,47*1*1,08 "dopojení na LŽ6"		4,828			
	VV		4,47*1*1,59 "dopojení na LŽ8"		7,107			
	VV		4,47*1*1,31 "dopojení na LŽ8"		5,856			
	VV		-(8,38*1*0,2)-(4*1,675*0,2) "ornice"		-3,016			
	VV		-(51,2*1*0,2)-(12*1,675*0,2) "panelová cesta"		-14,260			
10	K	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	83,025	30,08	2 497,40	CS URS 2012 02
	PP		Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3					
	VV		166,05/2		83,025			
11	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení	m3	2,000	466,69	933,40	CS URS 2012 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv horniny					
	VV		1*1*2		2,000			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	326,996	96,51	31 559,00	CS URS 2012 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		45,82*1,34*2 "stoka D1"		122,798			
	VV		(41,74-4,94)*1,6*2 "stoka D2"		117,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(5,5+2,42+3,42+2,62+3,42+4,47+4,47)*1,1*2 "přípojky - průměrná hloubka"		67,738			
	WV		8,5*1,1*2 "rýha pro vytěžení rušené kanalizace"		18,700			
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	21,103	111,62	2 355,40	CS URS 2012 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	WV		3,94*2,14*2		16,863			
	WV		1*2,12*2		4,240			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	326,996	20,99	6 864,30	CS URS 2012 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	WV		45,82*1,34*2 "stoka D1"		122,798			
	WV		(41,74-4,94)*1,6*2 "stoka D2"		117,760			
	WV		(5,5+2,42+3,42+2,62+3,42+4,47+4,47)*1,1*2 "přípojky - průměrná hloubka"		67,738			
	WV		8,5*1,1*2 "rýha pro vytěžení rušené kanalizace"		18,700			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	21,103	32,64	688,80	CS URS 2012 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	WV		3,94*2,14*2		16,863			
	WV		1*2,12*2		4,240			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	179,360	160,51	28 789,40	CS URS 2012 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	WV		7,7+5,61+166,05 "výkop jam a rýh"		179,360			
17	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypantiny z horniny tř. 1 až 4	m3	46,080	64,51	2 972,70	CS URS 2012 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypantiny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	WV		23,04*2 "zásyp zeminou tam a zpět"		46,080			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypantiny z horniny tř. 1 až 4	m3	181,344	334,98	60 745,90	CS URS 2012 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypantiny 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					
	WV		17,337+48,562+3,65+111,795 "tože, obsyp, zásyp ŠP, šachty"		181,344			
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	204,384	70,53	14 414,80	CS URS 2012 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypantiny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	WV		23,04+181,344		204,384			
20	K	171101101	Uložení sypantiny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	23,040	54,78	1 262,20	CS URS 2012 02
	PP		Uložení sypantiny do násypů s rozprostřením sypantiny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	WV		23,04 "výkopek pro zásyp"		23,040			
21	K	171201201	Uložení sypantiny na skládky	m3	181,344	18,30	3 319,30	CS URS 2012 02
	PP		Uložení sypantiny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			17,337+48,562+3,65+111,795 "lože, obsyp, zásyp ŠP, šachty"		181,344			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	272,016	201,60	54 838,40	CS URS 2012 02
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
VV			181,344*1,5		272,016			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhutněním	m3	134,835	115,46	15 567,50	CS URS 2012 02
PP			Zásyp sypání z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV			179,36-(48,562+17,337+3,65) "výkop-lože, obsyp, šachty"		109,811			
VV			25,024 "odstraněné povrchy"		25,024			
24	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	46,072	440,32	20 286,40	CS URS 2012 02
PP			Obsypání potrubí sypání 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 sypání					
VV			50,08*1*0,5		25,040			
VV			52,27*1*0,45		23,522			
VV			-1,57 "50,08 m potrubí DN 200"		-1,570			
VV			-0,92 "52,27 m potrubí DN 150"		-0,920			
25	M	583373020	šterkopiesek frakce 0-16	t	87,537	356,10	31 171,60	CS URS 2012 02
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiesky) šterkopiesky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16					
VV			46,072*1,9		87,537			
26	M	583373450	šterkopiesek frakce 0-32	t	212,411	378,62	80 423,90	CS URS 2012 02
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiesky) šterkopiesky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32					
VV			111,795*1,9		212,411			
27	K	181301103	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	21,670	15,10	327,30	CS URS 2012 02
PP			Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
VV			8,38*1,5		12,570			
VV			4*2,275		9,100			
D	4		Vodorovné konstrukce				21 188,40	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopiesku	m3	17,337	1 068,80	18 529,80	CS URS 2012 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiesku do 63 mm					
VV			(118,35-16)*1*0,1 "lože pod potrubí"		10,235			
VV			16*1,675*0,265 "lože pod retenci"		7,102			
29	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,450	3 204,99	1 442,20	CS URS 2012 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
VV			(1,5*1,5*0,1)*2		0,450			
30	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,200	1 013,63	1 216,40	CS URS 2012 02
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
VV			(1,5*0,1)*8		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	8		Trubní vedení				434 630,10	
31	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	54,884	386,94	21 237,00	CS URS 2012 02
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
VV			52,27*1,05		54,884			
32	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	52,584	400,26	21 047,10	CS URS 2012 02
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
VV			50,08*1,05		52,584			
33	M	VL001	Odvodňovací žlab líniový včetně roštu, B 125, 3x odtoková vpust a 2x čelo, celková délka 36 m - dodávka a montáž	kpl	1,000	68 954,00	68 954,00	
34	M	VL002	Odvodňovací žlab líniový včetně roštu, B 125, 2x odtoková vpust a 2x čelo, celková délka 23 m - dodávka a montáž	kpl	1,000	44 053,86	44 053,90	
35	M	VL003	Odvodňovací žlab líniový včetně roštu, B 125 odtoková vpust a 2x čelo, celková délka 4,5 m - dodávka a montáž	kpl	1,000	8 619,48	8 619,50	
36	M	VL004	Odvodňovací žlab líniový včetně roštu, B 125, odtoková vpust a 2x čelo, celková délka 4 m - dodávka a montáž	kpl	2,000	7 661,76	15 323,50	
37	M	VL005	Trouba hrdlová betonová DN 600 TBH-Q 60/200PR	ks	8,000	3 661,60	29 292,80	
VV			6+2		8,000			
38	M	VL006	Betonová šachta DN 1000 prefabrikovaná, celková výška 1,7-2,15 m, včetně poklopu s odvětráním - dodávka a montáž	ks	2,000	15 265,33	30 530,70	
VV			1+1 "DŠ4"		2,000			
39	M	VL007	Výrový ventil pro regulovaný odtok 5 l/s - dodávka a montáž	ks	2,000	50 600,00	101 200,00	
40	K	8124421a	Montáž potrubí z trub TBH-Q otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	16,000	635,14	10 162,20	
41	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	14,000	100,35	1 404,90	CS URS 2012 02
PP			Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
42	K	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	3,000	156,80	470,40	CS URS 2012 02
PP			Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu odbočných DN 200					
43	M	286119180	odbočka kanalizační plastová s hrdlem-200/160/45°	kus	3,000	517,50	1 552,50	CS URS 2012 02
44	M	286118940	koleno kanalizační plastové s hrdlem 160x45°	kus	14,000	134,55	1 883,70	CS URS 2012 02
VV			6+8		14,000			
45	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	102,350	51,07	5 227,20	CS URS 2012 02
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
VV			52,27+50,08		102,350			
46	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	810,11	3 240,40	CS URS 2012 02
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
47	K	892441111	Tlaková zkouška potrubí DN 600	m	16,000	153,60	2 457,60	CS URS 2012 02
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600					
48	K	894811211	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 315/160 hl. od 860 do 1230 mm	kus	1,000	14 307,84	14 307,80	CS URS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/160, hloubka od 860 do 1230 mm		1,000			
VV			1 "DŠ 1"					
49	K	894811222	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 315/200 hl. od 1160 do 1530 mm	kus	2,000	16 171,52	32 343,00	CS URS 2012 02
PP			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/200, hloubka od 1160 do 1530 mm					
VV			1+1 "DŠ 3, DŠ 5)		2,000			
50	K	894812612a	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně beton.potrubi - DN 160	kus	3,000	1 864,58	5 593,70	
51	K	894812612b	Utěsnění betonového potrubí - přechod na potrubí PVC DN 200	kus	2,000	3 998,98	7 998,00	
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
52	K	894812612c	Dopojení potrubí KG DN 160 na líniový žlab	kus	8,000	966,27	7 730,20	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
D	997		Přesun sutě				28 561,80	
53	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	29,403	313,73	9 224,50	CS URS 2012 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
54	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	294,030	18,30	5 381,90	CS URS 2012 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			29,403*10		294,030			
55	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	29,403	139,90	4 113,60	CS URS 2012 02
PP			Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
56	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	29,403	334,72	9 841,80	CS URS 2012 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
D	998		Přesun hmot				46 041,80	
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	336,799	136,70	46 041,80	CS URS 2012 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	Ostatní		Ostatní				18 501,00	
D	O01		Ostatní				18 501,00	
58	K	O01000001	Vytýčení sítí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
59	K	O01000002	Geodetické zaměření	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
60	K	O01000003	VRN, ostatní náklady	kpl	1,000	1,00	1,00	
61	K	O01000004	Označení a zabezpečení výkopů	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
62	K	O01000005	Projektová dokumentace	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice
Objekt: 16-196-01 - Venkovní objekty - IS
Soupis:

16-196-014 - Splašková kanalizace

KSO: CC-CZ: 20.04.2016
Místo: Datum: 20.04.2016
Zadavatel: IČ: 46964541
DIČ: CZ46964541
Uchazeč: IČ: 46964541
DIČ: CZ46964541
Projektant: IČ: 46964541
DIČ: CZ46964541
Poznámka:

Cena bez DPH

739 686,10

DPH základní
snižena

Základ daně
739 686,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
155 334,10
0,00

Cena s DPH

v CZK

895 020,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice

Objekt: 16-196-01 - Venkovní objekty - IS

Soupis: **16-196-014 - Splašková kanalizace**

Místo:

Datum: 20.04.2016

Zadavatel:

Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

739 686,10

HSV - Práce a dodávky HSV

721 685,10

1 - Zemní práce	509 759,30
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	13 762,10
8 - Trubní vedení	112 832,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	54 537,20
998 - Přesun hmot	30 794,10
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
Ostatní - Ostatní	18 001,00
001 - Ostatní	18 001,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice
Objekt: 16-196-01 - Venkovní objekty - IS
Soupis: **16-196-014 - Splašková kanalizace**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

Datum: 20.04.2016

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

739 686,10

D HSV Práce a dodávky HSV

721 685,10

D	1	Zemní práce						
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m ²	82,886	46,46	3 851,20	CS URS 2012 02
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kamenniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek					
W			17,57*1,6		28,112			
W			27,43*1,8 "společná rýha"		49,374			
W			4,5*1,2 "rušená kanalizace		5,400			
2	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kamenniva těženého tl 200 mm	m ²	82,886	120,45	9 983,50	CS URS 2012 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m ² z kamenniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
W			17,57*1,6		28,112			
W			27,43*1,8 "společná rýha"		49,374			
W			4,5*1,2 "rušená kanalizace		5,400			
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kamenniva drceného tl 200 mm	m ²	54,160	316,16	17 123,20	CS URS 2012 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m ² z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
W			18,7*1,6 "panelová komunikace"		29,920			
W			3,8*1,8 "panelová komunikace-společná rýha"		6,840			
W			14,5*1,2 "rušená kanalizace"		17,400			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,000	59,26	118,50	CS URS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
5	K	115201512	Demontáž odpadního potrubí do DN 200	m	70,500	576,00	40 608,00	CS URS 2012 02
PP			Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsobu uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 200					
VV			52,5 "DN 200"		52,500			
VV			18 "DN 150"		18,000			
6	K	119001401a	Dočasné zajištění potrubí vodovodu	m	1,000	333,70	333,70	
7	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,700	466,69	1 260,10	CS URS 2012 02
PP			Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv ...					
VV			1*1*2,7		2,700			
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,378	59,01	494,40	CS URS 2012 02
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
VV			14,76*1,7*0,2 "společná rýha		5,018			
VV			14*1,2*0,2 "rušená kanalizace"		3,360			
9	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,720	758,91	11 930,10	CS URS 2012 02
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			2*2*7,86 "betonové šachty		31,440			
VV			-1*2*7,86		-15,720			
10	K	131201209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	7,860	51,46	404,40	CS URS 2012 02
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
VV			15,72/2		7,860			
11	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	46,894	234,11	10 978,40	CS URS 2012 02
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			33*0,6*2,63 "rušená kanalizace, průměrná hloubka"		52,074			
VV			-19*0,6*0,2 "ornice"		-2,280			
VV			-14,5*1*0,2 "panely"		-2,900			
12	K	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	23,447	30,08	705,30	CS URS 2012 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
VV			46,894/2		23,447			
13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	228,655	204,29	46 711,50	CS URS 2012 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			45,99*1,2*2,69 "stoka S1 společná rýha"		148,456			
VV			10,86*1*2,69 "stoka S1"		29,213			
VV			11,81*1*2,42 "stoka S2"		28,580			
VV			13,6*1*2,25 "dopojení stoupaček-průměrná hloubka"		30,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	VV		-14,76*1,2*0,2 "ornnice společná rýha"		-3,542			
	VV		-(3,8*1,2*0,2)-(18,7*1*0,2) "panelová cesta"		-4,652			
14	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	114,328	30,08	3 439,00	CS URS 2012 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					
	VV		228,655/2		114,328			
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	597,793	111,62	66 723,30	CS URS 2012 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		56,85*2,69*2 "stoka S1"		305,853			
	VV		11,81*2,42*2 "stoka S2"		57,160			
	VV		13,6*2,25*2 "dopojení stoupaček"		61,200			
	VV		33*2,63*2 "rušená kanalizace"		173,580			
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	597,793	32,64	19 512,00	CS URS 2012 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		56,85*2,69*2 "stoka S1"		305,853			
	VV		11,81*2,42*2 "stoka S2"		57,160			
	VV		13,6*2,25*2 "dopojení stoupaček"		61,200			
	VV		33*2,63*2 "rušená kanalizace"		173,580			
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	291,269	160,51	46 752,20	CS URS 2012 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		15,72+46,894+228,655		291,269			
18	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	351,558	64,51	22 679,70	CS URS 2012 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		175,779*2 "pro zásyp zeminou tam a zpět"		351,558			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	126,322	101,38	12 806,00	CS URS 2012 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		9,145+0,675+42,321+7,46+66,721 "přebytečný výkopek"		126,322			
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	302,101	70,53	21 306,60	CS URS 2012 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		175,779+126,322		302,101			
21	K	171101101	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	175,779	54,78	9 629,90	CS URS 2012 02
	PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	VV		175,779 "pro zásyp"		175,779			
22	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	126,322	18,30	2 312,20	CS URS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Uložení sypaniny na skládky		126,322			
VV			9,145+0,675+42,321+7,46+66,721 "přebytečný výkopek"					
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	189,483	201,60	38 199,80	CS URS 2012 02
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			126,322*1,5		189,483			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	242,500	115,46	27 998,10	CS URS 2012 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV			291,269-(9,145+0,675+42,321+7,46) "výkop - lože, obsyp, objem šachet"		231,668			
VV			10,832"odečtené povrchy"		10,832			
25	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tří. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	40,711	440,32	17 925,90	CS URS 2012 02
PP			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tří. 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			21,55*1,2*0,5 "stoka S1společná rýha"		12,930			
VV			24,4*1,2*0,45		13,176			
VV			10,9*1*0,45 "stoka S1"		4,905			
VV			9,31*1*0,45 "stoka S2"		4,190			
VV			2,5*1*0,4 "stoka S2"		1,000			
VV			13,6*1*0,45 "napojení stoupaček"		6,120			
VV			-0,15 "potrubí DN 125"		-0,150			
VV			-0,79 "potrubí DN 150"		-0,790			
VV			-0,67 "potrubí DN 200"		-0,670			
26	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	77,351	356,10	27 544,40	CS URS 2012 02
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16					
VV			40,711*1,9		77,351			
27	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32	t	126,770	378,62	47 998,20	CS URS 2012 02
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32					
VV			66,721*1,9		126,770			
28	K	181301103	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 200 mm pl.do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	28,452	15,10	429,70	CS URS 2012 02
PP			Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
VV			14*1,2*0,2 "rušená kanalizace"		3,360			
VV			14,76*1,7 "společná rýha"		25,092			
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				0,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				13 762,10	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	9,145	1 068,80	9 774,20	CS URS 2012 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
VV			45,95*1,2*0,1 "stoka S1společná rýha"		5,514			
VV			10,9*1*0,1 "stoka S1"		1,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		11,81*1*0,1 "stoka S2"		1,181			
	WV		13,6*1*0,1 "napojení stoupaček"		1,360			
30	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,675	3 204,99	2 163,40	CS URS 2012 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
	WV		(1,5*1,5*0,1)*3		0,675			
31	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,800	1 013,63	1 824,50	CS URS 2012 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	WV		(1,5*0,1)*12		1,800			
D 8							112 832,40	
Trubní vedení								
32	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN100	m	2,500	259,20	648,00	CS URS 2012 02
33	K	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125	m	12,950	338,94	4 389,30	CS URS 2012 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 125					
34	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	45,260	386,94	17 513,10	CS URS 2012 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
35	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	21,550	400,26	8 625,50	CS URS 2012 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
36	M	286118840	koleno kanalizační plastové s hrdlem 125x45°	kus	3,000	90,85	272,60	CS URS 2012 02
37	M	286118940	koleno kanalizační plastové s hrdlem 160x45°	kus	3,000	134,55	403,70	CS URS 2012 02
38	M	286118740	koleno kanalizační plastové s hrdlem 110x45°	kus	2,000	59,80	119,60	CS URS 2012 02
39	M	286119180	odbočka kanalizační plastová s hrdlem-200/160/45°	kus	1,000	517,50	517,50	CS URS 2012 02
40	M	286119160	odbočka kanalizační plastová s hrdlem -160/160/45°	kus	2,000	347,30	694,60	CS URS 2012 02
41	M	286119100	odbočka kanalizační plastová s hrdlem -125/125/45°	kus	2,000	207,00	414,00	CS URS 2012 02
42	M	286119140	odbočka kanalizační plastová s hrdlem -160/125/45°	kus	2,000	257,60	515,20	CS URS 2012 02
43	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop do DN 150	kus	8,000	100,35	802,80	CS URS 2012 02
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, jednoosých DN 150					
	WV		3+3+2		8,000			
44	K	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop do DN 200	kus	7,000	156,80	1 097,60	CS URS 2012 02
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu odbočných DN 200					
	WV		2+1+2+2		7,000			
45	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	15,450	39,68	613,10	CS URS 2012 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
46	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	66,810	51,07	3 412,10	CS URS 2012 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	810,11	2 430,30	CS URS 2012 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
48	K	VL011	Betonová šachta DN 1000, prefabrikovaná, celková výška 2,25-2,5 m, včetně poklopu s odvětráním - dodávka a montáž	ks	2,000	18 371,33	36 742,70	
	WV		1+1 "SŠ1, SŠ3"		2,000			
49	K	VL012	Betonová šachta DN 1000, prefabrikovaná, celková výška 3,1 m, včetně poklopu s odvětráním - dodávka a montáž	ks	1,000	22 740,74	22 740,70	
	WV		1 "SŠ2"		1,000			
50	K	VL014	Zrušení betonové šachty hl 2,5-3 m + likvidace suti	ks	2,000	5 440,00	10 880,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
D	997		Přesun suti				54 537,20	
51	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	54,166	313,73	16 993,40	CS URS 2012 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
52	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	541,660	18,30	9 914,50	CS URS 2012 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km					
	WV		54,166*10		541,660			
53	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	54,166	139,90	7 578,00	CS URS 2012 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
54	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	21,136	425,60	8 995,50	CS URS 2012 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
55	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	33,030	334,72	11 055,80	CS URS 2012 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
D	998		Přesun hmot				30 794,10	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	225,261	136,70	30 794,10	CS URS 2012 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	Ostatní		Ostatní				18 001,00	
D	O01		Ostatní				18 001,00	
57	K	O01000001	Vytýčení sítí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
58	K	O01000002	Geodetické zaměření	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
59	K	O01000003	VRN, ostatní náklady	kpl	1,000	1,00	1,00	
60	K	O01000004	Označení a zabezpečení výkopů	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
61	K	O01000005	Projektová dokumentace	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice
Objekt: 16-196-02 - Vnitřní instalace
Soupis: **16-196-02_1 - Zařízení pro vytápění staveb**
Místo: Datum: 20.04.2016
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	986 971,50
713 - Izolace tepelné	48 698,40
731 - Ústřední vytápění - kotelny	153 800,50
732 - Ústřední vytápění - strojovny	149 038,50
733 - Ústřední vytápění - potrubí	167 752,10
734 - Ústřední vytápění - armatury	86 414,20
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	165 143,80
736 - Ústřední vytápění, regulace	63 894,00
767 - Konstrukce zámečnické	54 750,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	28 840,00
OST - Ostatní	68 640,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice

Objekt: 16-196-02 - Vnitřní instalace

Soupis: **16-196-02_1 - Zařízení pro vytápění staveb**

Místo:

Datum: 20.04.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VAŠSTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

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

Náklady soupisu celkem

986 971,50

D PSV

Práce a dodávky PSV

918 331,50

D 713 Izolace tepelné

48 698,40

1	M	713111001	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 30 mm pro potrubí DN 15	m	241,000	64,40	15 520,40	
			241		241,000			
2	M	713111002	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 30 mm pro potrubí DN 20	m	98,000	69,00	6 762,00	
			98		98,000			
3	M	713111003	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 30 mm pro potrubí DN 25	m	57,000	86,25	4 916,30	
			57		57,000			
4	M	713111004	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 40 mm pro potrubí DN 32	m	16,000	92,00	1 472,00	
			16		16,000			
5	M	713112001	Izolace z polyetylenu tl. 20 mm pro potrubí d 16	m	119,000	34,50	4 105,50	
			119		119,000			
6	M	713112002	Izolace z polyetylenu tl. 20 mm pro potrubí d 18	m	16,000	49,45	791,20	
			16		16,000			
7	M	713112003	Izolace z polyetylenu tl. 20 mm pro potrubí d 20	m	6,000	46,00	276,00	
			6		6,000			
8	K	713909001	Montáž izolace z minerální vln s Al. fólií vč. al. pásy	m	412,000	20,00	8 240,00	
			241+98+57+16		412,000			
9	K	713909002	Montáž izolace z polyetylenu vč. sponek	m	141,000	15,00	2 115,00	
			119+16+6		141,000			
10	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	3,000	1 500,00	4 500,00	CS URS 2012.02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Presun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				153 800,50	
11	M	731001001	Závěsný plynový kondenzační kotel s elektronicky řízeným kotlovým čerpadlem, modulační výkon 80/60 °C, 2-16,9 kW, pojistný ventil 30 kPa, expanzní nádoba 8 l	kus	2,000	47 177,60	94 355,20	
	VV		2		2,000			
12	M	731001002	Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW	kus	2,000	1 173,00	2 346,00	
	VV		2		2,000			
13	M	731001003	Sada odkouření pro 2 kotle d 80/125 mm	kus	1,000	12 959,35	12 959,40	
	VV		1		1,000			
14	M	731001004	Trubka s násuvným koncem a silikonovým těsnícím kroužkem, d 125, délka 1000	kus	2,000	765,90	1 531,80	
	VV		2		2,000			
15	M	731001005	Trubka s násuvným koncem a silikonovým těsnícím kroužkem, d 125, délka 2000	kus	4,000	1 381,15	5 524,60	
	VV		4		4,000			
16	M	731001006	Patní koleno s kotvením d 125 mm	kus	1,000	1 875,65	1 875,70	
	VV		1		1,000			
17	M	731001007	Střešní průchodka (plastová) pro pevné potrubí d 125	kus	1,000	1 069,50	1 069,50	
	VV		1		1,000			
18	M	731001008	Vystředovací kus (plastový) na vytvoření objímky d 125 mm	kus	12,000	402,50	4 830,00	
	VV		12		12,000			
19	K	731249211	Montáž rychlovyhřívacích agregátů na plynná paliva bez přípravy TUV	soubor	2,000	6 900,00	13 800,00	CS URS 2012 02
PP			Kotle ocelové teplovodní montáž rychlovyhřívacích agregátů plynových bez přípravy TUV					
	VV		1+1		2,000			
20	K	731989001	Montáž odkouření vč. revize	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
21	K	998731201	Presun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	5,100	1 276,14	6 508,30	CS URS 2012 02
PP			Presun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				149 038,50	
22	M	732001000	Nepřímotopný zásobníkový ohřivač vody s instalací na podlahu s integrovaným termostatem o objemu 200 l	kus	1,000	11 447,10	11 447,10	
	VV		1		1,000			
23	M	732001001	Doplňovací automat pro soustavy s membránovou expanzní nádobou 230V/50 Hz, 10 W	kus	1,000	24 006,25	24 006,30	
	VV		1		1,000			
24	M	732001002	Sada s oddělovacím členem a vodoměrem s impulsním výstupem Kvs=0,8, RV 1/2", PN 10	kus	1,000	7 423,25	7 423,30	
	VV		1		1,000			
25	M	732001003	Dávkovací nádoba na chemikálie DN 100	kus	1,000	4 149,20	4 149,20	
	VV		1		1,000			
26	M	732001004	Demineralizační (odsolovací) kolona	kus	1,000	10 235,00	10 235,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	732001005	Montážní blok bypassový s vodoměrem	kus	1,000	3 287,85	3 287,90	
28	M	732001006	Expanzní nádoba o objemu 35 litrů, 0,6 MPa	kus	1,000	1 679,00	1 679,00	
29	M	732001007	Rozdělovač a sběrač DN 65, l = 1200mm	kus	2,000	10 172,90	20 345,80	
30	M	732001008	Neutralizační box do Q=50 kW	kus	1,000	5 439,50	5 439,50	
31	M	732001009	Oběhové čerpadlo pro OT s plynulou regulací otáček Q=0,8 m3/h, H=40 kPa, DN 25, 1x230V, 0,05 kW, 0,2 A, 2-110°C	kus	1,000	1 627,25	1 627,30	
32	M	732001010	Oběhové čerpadlo pro OT s plynulou regulací otáček Q=0,7 m3/h, H=40 kPa, DN 25, 1x230V, 0,05 kW, 0,2 A, 2-110°C	kus	1,000	5 172,70	5 172,70	
33	M	732001011	Oběhové čerpadlo pro přípravu TV s plynulou regulací otáček Q=1,4 m3/h, H=35 kPa, DN 25, 1x230V, 0,1 kW, 0,8 A, 2-110°C	kus	1,000	5 172,70	5 172,70	
34	M	732001012	Vyrovnač dynamických tlaků HVDT DN 80 28 m3/h	kus	1,000	5 172,70	5 172,70	
35	K	732219301	Montáž ohřívačů vody stojatého kombinovaného do 200 litrů	soubor	1,000	14 800,00	14 800,00	CS URS 2012 02
36	K	732254001	Montáž doplňovacího automatu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
37	K	732254002	Montáž sady s oddělovacím členem	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	
38	K	732254003	Montáž dávkovací nádoby	kus	1,000	1 490,00	1 490,00	
39	K	732254004	Montáž demineralizační kolony	kus	1,000	1 290,00	1 290,00	
40	K	732254005	Montáž montážního bloku	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
41	K	732254006	Montáž expanzní nádoby vč. revize	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
42	K	732254007	Montáž rozdělovače/sběrače	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
43	K	732254008	Montáž neutralizačního boxu	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	
44	K	732254009	Montáž HVDT	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV					2,000			
74	M	734001017	Termostatický ventil k otopnému tělesu DN 15, Kvs - 0,86 přímý/rohový	kus	27,000	341,55	9 221,90	
VV			5+17+5		27,000			
75	M	734001018	Uzavírací šroubení k otopnému tělesu DN 15 přímé/rohové s možností vypouštění, šroubení maximálně otevřeno	kus	27,000	221,95	5 992,70	
VV			5+17+5		27,000			
76	M	734001019	Uzavírací šroubení s vypouštěním pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou, DN 15 rohové	kus	13,000	336,95	4 380,40	
VV			13		13,000			
77	M	734001020	Termostatická hlavice s pojistkou proti odcižení	kus	40,000	324,30	12 972,00	
VV			27+13		40,000			
78	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	25,000	19,20	480,00	CS URS 2012 02
PP			Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)					
VV			22+3		25,000			
79	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitmi G 1/2	kus	86,000	19,20	1 651,20	CS URS 2012 02
PP			Montáž závitových armatur se 2 závitmi G 1/2 (DN 15)					
VV			12+7+27+27+13		86,000			
80	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitmi G 3/4	kus	5,000	19,20	96,00	CS URS 2012 02
PP			Montáž závitových armatur se 2 závitmi G 3/4 (DN 20)					
VV			2+1+1+1		5,000			
81	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitmi G 1	kus	24,000	19,20	460,80	CS URS 2012 02
PP			Montáž závitových armatur se 2 závitmi G 1 (DN 25)					
VV			16+4+2+2		24,000			
82	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitmi G 5/4	kus	8,000	19,20	153,60	CS URS 2012 02
PP			Montáž závitových armatur se 2 závitmi G 5/4 (DN 32)					
VV			6+1+1		8,000			
83	K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závitmi G 1/2	kus	2,000	19,20	38,40	CS URS 2012 02
PP			Montáž závitových armatur se 3 závitmi G 1/2 (DN 15)					
VV			2		2,000			
84	K	734291951	Montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	kus	40,000	19,20	768,00	CS URS 2012 02
PP			Opravy armatur závitových zpětná montáž hlavice ručního a termostatického ovládání					
VV			40		40,000			
85	K	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní přípojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	10,000	497,92	4 979,20	CS URS 2012 02
PP			Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní přípojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm					
VV			10		10,000			
86	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní přípojení	kus	3,000	1 288,96	3 866,90	CS URS 2012 02
PP			Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní přípojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm					
VV			3		3,000			
87	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	1,000	1 280,00	1 280,00	CS URS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				165 143,80	
88	M	735001001	Deskové otopné těleso běžné provedení s bočním připojením (jedna deska, h=600 mm, l=700 mm)	kus	2,000	1 915,90	3 831,80	
					2,000			
89	M	735001002	Deskové otopné těleso běžné provedení s bočním připojením (jedna deska, h=600 mm, l=400 mm)	kus	2,000	1 476,60	2 953,20	
					2,000			
90	M	735001003	Deskové otopné těleso běžné provedení s bočním připojením (jedna deska, h=600 mm, l=700 mm)	kus	1,000	1 915,90	1 915,90	
					1,000			
91	M	735001004	Deskové otopné těleso běžné provedení s bočním připojením (jedna deska, h=600 mm, l=1000 mm)	kus	5,000	2 352,90	11 764,50	
					5,000			
92	M	735001005	Deskové otopné těleso běžné provedení s bočním připojením (dvě desky, h=600 mm, l=500 mm)	kus	2,000	2 404,65	4 809,30	
					2,000			
93	M	735001006	Deskové otopné těleso běžné provedení s bočním připojením (dvě desky, h=600 mm, l=700 mm)	kus	2,000	2 872,70	5 745,40	
					2,000			
94	M	735001007	Deskové otopné těleso běžné provedení s bočním připojením (dvě desky, h=600 mm, l=800 mm)	kus	3,000	3 105,00	9 315,00	
					3,000			
95	M	735001008	Deskové otopné těleso běžné provedení s bočním připojením (dvě desky, h=600 mm, l=1200 mm)	kus	1,000	4 042,25	4 042,25	
					1,000			
96	M	735001009	Deskové otopné těleso běžné provedení s bočním připojením (dvě desky, h=600 mm, l=1200 mm)	kus	5,000	2 352,90	11 764,50	
					5,000			
97	M	735001010	Deskové otopné těleso běžné provedení s bočním připojením (dvě desky, h=600 mm, l=1400 mm)	kus	1,000	4 509,15	4 509,15	
					1,000			
98	M	735002001	Deskové otopné těleso běžné provedení se spodním připojením (jedna deska, h=600 mm, l=1000 mm)	kus	7,000	3 211,95	22 483,70	
					7,000			
99	M	735002002	Deskové otopné těleso běžné provedení se spodním připojením (dvě desky, h=600 mm, l=1100 mm)	kus	4,000	4 709,25	18 837,00	
					4,000			
100	M	735002003	Deskové otopné těleso běžné provedení se spodním připojením (dvě desky, h=600 mm, l=400 mm)	kus	1,000	1 476,60	1 476,60	
					1,000			
101	M	735002004	Deskové otopné těleso běžné provedení se spodním připojením (tři desky, h=600 mm, l=1200 mm)	kus	1,000	6 440,00	6 440,00	
					1,000			
102	M	735003001	Žebrové trubkové otopné těleso běžného provedení (h=1500 mm, l=750 mm)	kus	1,000	3 187,80	3 187,80	
					1,000			
103	M	735003002	Žebrové trubkové otopné těleso běžného provedení (h=1820 mm, l=750 mm)	kus	2,000	3 187,80	6 375,60	
					2,000			
104	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojjregulačního s termostatickým ovládáním	kus	40,000	470,00	18 800,00	CS URS 2012 02
PP			Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojjregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním					
					40,000			
					20+19+1			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
105	K	735156910	Tlakové zkoušky otopných těles jednořadých	kus	20,000	200,00	4 000,00	
	PP		Tlakové zkoušky otopných těles jednořadých					
	VV		17+3		20,000			
106	K	735156920	Tlakové zkoušky otopných těles dvouřadých	kus	19,000	250,00	4 750,00	
	PP		Tlakové zkoušky otopných těles dvouřadých					
	VV		12+7		19,000			
107	K	735156930	Tlakové zkoušky otopných těles třířadých	kus	1,000	182,00	182,00	
	PP		Tlakové zkoušky otopných těles třířadých					
	VV		1		1,000			
108	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	kus	17,000	250,00	4 250,00	CS URS 2012 02
	PP		Otopná tělesa panelová VK montáž otopných těles panelových mimo KORADO RADIK jednořadých, stavební délky do 1500 mm					
	VV		2+2+1+5+7		17,000			
109	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus	12,000	250,00	3 000,00	CS URS 2012 02
	PP		Otopná tělesa panelová VK montáž otopných těles panelových mimo KORADO RADIK dvouřadých, stavební délky do 1140 mm					
	VV		2+2+3+4+1		12,000			
110	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm	kus	7,000	250,00	1 750,00	CS URS 2012 02
	PP		Otopná tělesa panelová VK montáž otopných těles panelových mimo KORADO RADIK dvouřadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm					
	VV		1+5+1		7,000			
111	K	735159320	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1500 mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS URS 2012 02
	PP		Otopná tělesa panelová VK montáž otopných těles panelových mimo KORADO RADIK třířadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm					
	VV		1		1,000			
112	K	735164522	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm	kus	3,000	250,00	750,00	CS URS 2012 02
	PP		Otopná tělesa trubková KORADO montáž těles na stěnu Koralux Linear, Koralux Linear Classic, Koralux Linear Plus, Koralux Tubus Koralux Linear - E, Koralux Linear Classic - E výšky tělesa přes 1340 mm					
	VV		1+2		3,000			
113	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	40,000	99,00	3 960,00	CS URS 2012 02
	PP		Ostatní opravy otopných těles odvdzdušnění tělesa					
	VV		20+19+1		40,000			
114	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	1,000	4 000,00	4 000,00	CS URS 2012 02
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanoveny procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	736		Ústřední vytápění, regulace				63 894,00	
115	M	736001001	Rozvaděč 3-fázový	kus	1,000	3 390,00	3 390,00	
	VV		1		1,000			
116	M	736001002	Výzbroj rozvaděče - 6A jednofázový jistič	kus	4,000	255,00	1 020,00	
	VV		4		4,000			
117	M	736001003	Výzbroj rozvaděče - 16A jednofázový jistič	kus	4,000	275,00	1 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
118	M	736001004	Vyžbroj rozvaděče - 10A jednofázový jistič	kus	1,000	89,00	89,00	
	VV		1		1,000			
119	M	736001005	Vyžbroj rozvaděče - Vypínací cívka + kontakt	kus	1,000	578,00	578,00	
	VV		1		1,000			
120	M	736001006	Vyžbroj rozvaděče - FI	kus	1,000	701,00	701,00	
	VV		1		1,000			
121	M	736001007	Vyžbroj rozvaděče - Elektromateriál	kus	1,000	499,00	499,00	
	VV		1		1,000			
122	M	736001008	Regulátor RVS 63.283 + svorky	kus	1,000	9 250,00	9 250,00	
	VV		1		1,000			
123	M	736001009	Kabel plochý	kus	1,000	212,00	212,00	
	VV		1		1,000			
124	M	736001010	Modul OCI 345	kus	2,000	3 470,00	6 940,00	
	VV		2		2,000			
125	M	736001011	Krytka, kablík, ovladač	kus	1,000	3 390,00	3 390,00	
	VV		1		1,000			
126	M	736001012	Čidlo příložné	kus	4,000	490,00	1 960,00	
	VV		4		4,000			
127	M	736001013	Čidlo venkovní	kus	1,000	420,00	420,00	
	VV		1		1,000			
128	M	736001014	Čidlo kabelové	kus	1,000	395,00	395,00	
	VV		1		1,000			
129	M	736001015	Elektromateriál (kabely, lišty, stop tlačítko, zásuvky a další)	kus	1,000	3 980,00	3 980,00	
	VV		1		1,000			
130	M	736001016	Zabezpečení koteleny (hlásič poruch, příložné termostaty, manostat min. tlaku, čidlo úniku plynu, stop tlačítko, čidlo zaplavení)	kus	1,000	8 690,00	8 690,00	
	VV		1		1,000			
131	K	736909001	Montážní práce	kus	1,000	11 490,00	11 490,00	
132	K	736909002	Uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	
133	K	736909003	Elektrorevize	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	
134	K	736909004	Doprava	kus	1,000	990,00	990,00	
D 767 Konstrukce zámečnické								
135	M	767101001	Dodávka KDK	kg	200,000	135,00	27 000,00	
	VV		200		200,000			
136	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	200,000	135,00	27 000,00	CS URS 2012 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	200,000			
	VV		200		200,000			
						54 750,00		
						200,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	750,00	750,00	CS URS 2012 02
			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

D 783

Dokončovací práce - nátěry

28 840,00

138	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi	m	412,000	70,00	28 840,00	CS URS 2012 02
			Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dúfa, ...) potrubí do DN 50 mm základní antikorozi					
			412					

412,000

D OST

Ostatní

68 640,00

139	K	OST001001	Zednické výpomoci (sekání drážek, prostupů, kapes, apod) - bez zapravení	hod	50,000	270,00	13 500,00	
140	K	OST001002	Mechanizace (lešení, žebříky)	Kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
141	K	OST001003	Požární ucpávky pro potrubí DN 15-25	Kus	34,000	550,00	18 700,00	
142	K	OST001004	Projektová dokumentace skutečného provedení	Kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
143	K	OST001005	Vyregulování regulačních ventilů	Kus	10,000	90,00	900,00	
144	K	OST001006	Vypuštění, napuštění a odvzdušnění systému	hod	30,000	270,00	8 100,00	
145	K	OST001007	Topná a provozní zkouška	hod	72,000	270,00	19 440,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice
Objekt: 16-196-02 - Vnitřní instalace
Soupis: 16-196-02 - Vnitřní instalace

16-196-02_2 - Zdravotně technické instalace

KSO: CC-CZ: 20.04.2016
Místo: Datum: 20.04.2016
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 46964541
VAŠŤAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno DIČ: CZ46964541
Projektant: IČ: DIČ:
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH

875 669,90

DPH základní
snižovaná

Základ daně
875 669,90
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
183 890,70
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 059 560,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice

Objekt: 16-196-02 - Vnitřní instalace

Soupis: **16-196-02_2 - Zdravotně technické instalace**

Místo: Datum: 20.04.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

875 669,90

HSV - Práce a dodávky HSV

32 900,00

1 - Zemní práce

32 900,00

PSV - Práce a dodávky PSV

779 561,90

713 - Izolace tepelné

35 700,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

97 420,20

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

240 664,70

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

337 297,00

767 - Konstrukce zámečnické

68 480,00

OST - Ostatní

63 208,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MŠ Smetanova 964, Rosice
Objekt: 16-196-02 - Vnitřní instalace
Soupis: 16-196-02_2 - Zdravotně technické instalace

16-196-02_2 - Zdravotně technické instalace

Místo: Datum: 20.04.2016
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: VAŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

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

Náklady soupisu celkem

875 669,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce				32 900,00	
1	K	100100100	Zemní výkopové práce pro ležatou kanalizaci	m	94,000	350,00	32 900,00	
	VV		48+28+18		94,000			

D PSV

Práce a dodávky PSV

D	713		Izolace tepelné				779 561,90	
2	M	713001001	Izolace z polyetylenu tl. 13 mm pro potrubí d 20	m	56,000	37,95	2 125,20	
	VV		"SV"56		56,000			
3	M	713001002	Izolace z polyetylenu tl. 13 mm pro potrubí d 25	m	63,000	41,40	2 608,20	
	VV		"SV"63		63,000			
4	M	713001003	Izolace z polyetylenu tl. 13 mm pro potrubí d 32	m	37,000	55,20	2 042,40	
	VV		"SV"37		37,000			
5	M	713001004	Izolace z polyetylenu tl. 13 mm pro potrubí d 40	m	20,000	65,55	1 311,00	
	VV		"SV"20		20,000			
6	M	713001005	Izolace z polyetylenu tl. 13 mm pro potrubí d 50	m	36,000	77,05	2 773,80	
	VV		"SV"36		36,000			
7	M	713001006	Izolace z polyetylenu tl. 13 mm pro potrubí DN 50	m	10,000	77,05	770,50	
	VV		"SV"10		10,000			
8	M	713002001	Izolace z polyetylenu tl. 20 mm pro potrubí d 20	m	112,000	37,95	4 250,40	
	VV		"TV"49		49,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
W			"C"47		47,000			
W			"Směšovaná voda"16		16,000			
W			Součet		112,000			
9	M	713002002	Izolace z polyethylenu tl. 20 mm pro potrubí d 25	m	103,000	42,55	4 382,70	
W			"TV"52		52,000			
W			"C"41		41,000			
W			"Směšovaná voda"10		10,000			
W			Součet		103,000			
10	M	713002003	Izolace z polyethylenu tl. 20 mm pro potrubí d 32	m	13,000	46,00	598,00	
W			"TV"13		13,000			
11	M	713002004	Izolace z polyethylenu tl. 20 mm pro potrubí d 40	m	44,000	47,15	2 074,60	
W			"TV"44		44,000			
12	K	713909002	Montáž izolace z polyethylenu vč. sponek	m	494,000	22,80	11 263,20	
PP			Montáž izolace z polyethylenu vč. sponek					
W			56+63+37+20+36+10+112+103+13+44		494,000			
13	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	1 500,00	1 500,00	CS URS 2012.02
PP			Přesun hmot. pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				97 420,20	
14	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	48,000	338,80	16 262,40	CS URS 2012.02
PP			Potrubí z plastových trub KG System (SN4) svodné (ležaté) DN 100					
W			48		48,000			
15	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	28,000	400,40	11 211,20	CS URS 2012.02
PP			Potrubí z plastových trub KG System (SN4) svodné (ležaté) DN 125					
W			28		28,000			
16	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	18,000	687,40	12 373,20	CS URS 2012.02
PP			Potrubí z plastových trub KG System (SN4) svodné (ležaté) DN 150					
W			18		18,000			
17	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	64,000	355,60	22 758,40	CS URS 2012.02
PP			Potrubí z plastových trub HT System (polypropylenové PPS) odpadní (svisté) DN 100					
W			4+27+33		64,000			
18	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	48,000	218,40	10 483,20	CS URS 2012.02
PP			Potrubí z plastových trub HT System (polypropylenové PPS) přípojovací DN 50					
W			13+15+20		48,000			
19	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	24,000	301,00	7 224,00	CS URS 2012.02
PP			Potrubí z plastových trub HT System (polypropylenové PPS) přípojovací DN 70					
W			20+4		24,000			
20	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	212,000	14,70	3 116,40	CS URS 2012.02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
WV			48+28+64+48+24		212,000			
21	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	18,000	19,46	350,30	CS URS 2012 02
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200					
WV			18		18,000			
22	M	721001001	Čistící kus DN 110	kus	3,000	287,50	862,50	
WV			3		3,000			
23	M	721001002	Větrací hlavice DN 100	kus	3,000	987,85	2 963,60	
WV			3		3,000			
24	M	721001003	PV - Podlahová vpust DN 100, svislý odtok, suchá zápachová uzávěrka, nerezový rámeček 145x145 mm	kus	4,000	1 409,90	5 639,60	
WV			2+1+1		4,000			
25	M	721001004	PV 2 - Podlahová vpust DN 50 s nízkou stavební výškou, vodorovný odtok	kus	1,000	1 409,90	1 409,90	
WV			1		1,000			
26	K	721909001	Montáž zařízení do kanalizačního potrubí (čistící kus, hlavice, vpust)	kus	11,000	150,00	1 650,00	
WV			3+3+4+1		11,000			
27	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,150	970,00	1 115,50	CS URS 2012 02
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				240 664,70	
28	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	18,000	502,60	9 046,80	CS URS 2012 02
PP			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32					
WV			15+3		18,000			
29	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	12,000	716,80	8 601,60	CS URS 2012 02
PP			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50					
WV			12		12,000			
30	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové s čedičovou vrstvou D 20 x 3,4 mm	m	168,000	172,20	28 929,60	CS URS 2012 02
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4					
WV			"SV"5+23+28		56,000			
WV			"TV"3+19+27		49,000			
WV			"C"23+11+13		47,000			
WV			"Směšovaná voda"3+13		16,000			
WV			Součet		168,000			
31	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové s čedičovou vrstvou D 25 x 4,2 mm	m	166,000	210,00	34 860,00	CS URS 2012 02
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2					
WV			"SV"28+21+14		63,000			
WV			"TV"26+12+14		52,000			
WV			"C"20+21		41,000			
WV			"Směšovaná voda"5+5		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		166,000			
32	K	722174024	Potrubií vodovodní plastové s čedičovou vrstvou D 32 x 5,4 mm	m	50,000	268,80	13 440,00	CS URS 2012 02
	PP		Potrubií z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
	WV		"SV"18+7+12		37,000			
	WV		"TV"9+4		13,000			
	WV		Součet		50,000			
33	K	722174025	Potrubií vodovodní plastové s čedičovou vrstvou D 40 x 6,7 mm	m	64,000	351,40	22 489,60	CS URS 2012 02
	PP		Potrubií z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7					
	WV		"SV"10+10		20,000			
	WV		"TV"18+26		44,000			
	WV		Součet		64,000			
34	K	722174026	Potrubií vodovodní plastové s čedičovou vrstvou D 50 x 8,4 mm	m	36,000	414,40	14 918,40	CS URS 2012 02
	PP		Potrubií z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4					
	WV		"SV"15+21		36,000			
35	M	722101001	Kulový kohout DN 15	kus	6,000	134,55	807,30	
	WV		6		6,000			
36	M	722101002	Kulový kohout DN 20	kus	15,000	194,35	2 915,30	
	WV		15		15,000			
37	M	722101003	Kulový kohout DN 25	kus	2,000	267,95	535,90	
	WV		2		2,000			
38	M	722101004	Kulový kohout DN 32	kus	6,000	393,30	2 359,80	
	WV		6		6,000			
39	M	722101005	Kulový kohout DN 40	kus	2,000	557,75	1 115,50	
	WV		2		2,000			
40	M	722101006	Kulový kohout DN 50	kus	1,000	788,90	788,90	
	WV		1		1,000			
41	M	722102001	Vypouštěcí kulový kohout DN 15	kus	1,000	125,35	125,40	
	WV		1		1,000			
42	M	722102002	Zpětná klapka DN 20	kus	1,000	247,25	247,30	
	WV		1		1,000			
43	M	722102003	Zpětná klapka DN 25	kus	2,000	368,00	736,00	
	WV		2		2,000			
44	M	722102004	Filtr DN 20	kus	1,000	217,35	217,40	
	WV		1		1,000			
45	M	722102005	Filtr DN 32	kus	1,000	354,20	354,20	
	WV		1		1,000			
46	M	722102006	Potrubií oddělovač BA295 DN 32	kus	1,000	16 171,30	16 171,30	
	WV		1		1,000			
47	M	722102007	Filtr DN 50 mechanickým s obtokem	kus	1,000	11 705,85	11 705,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV				1,000			
48	M	722102008	Pojistný ventil DN 20, 600 kPa	kus	1,000	588,80	588,80	
	VV				1,000			
49	M	722102009	Trojcestný termický směšovací ventil DN 25, Kvs 2,5	kus	1,000	2 714,00	2 714,00	
	VV				1,000			
50	M	722102010	Manometr	kus	1,000	1 158,05	1 158,10	
	VV				1,000			
51	M	722102011	Teploměr	kus	2,000	425,50	851,00	
	VV				2,000			
52	M	722102012	Cirkulační nerezové čerpadlo, max. průtok 0,7 m ³ /h, max. doprav. v. 1,2 m	kus	1,000	10 220,05	10 220,10	
	VV				1,000			
53	M	722102013	Expanzní nádoba pitné vody, objem 12 l + průtočná armatura	kus	1,000	1 578,95	1 579,00	
	VV				1,000			
54	M	722102014	Skupinový termoskopický ventil DN 20	kus	4,000	2 794,50	11 178,00	
	VV				4,000			
55	M	722102015	Mrazuvzdorná armatura DN 15	kus	1,000	2 912,95	2 913,00	
	VV				1,000			
56	M	722102016	Požární hydrant s tvarové stálou hadicí 30 m, proudnice D25, skříň 700x700x210 mm, lakovaná červená, dveře plně	kus	1,000	8 211,00	8 211,00	
	VV				1,000			
57	K	722239101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubor	4,000	40,00	160,00	CS URS 2012 02
	PP		Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2					
	VV				4,000			
58	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	kus	7,000	50,00	350,00	CS URS 2012 02
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1/2					
	VV				7,000			
59	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	22,000	65,00	1 430,00	CS URS 2012 02
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 3/4					
	VV				22,000			
60	K	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1	kus	5,000	80,00	400,00	CS URS 2012 02
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1					
	VV				5,000			
61	K	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 5/4	kus	8,000	88,00	704,00	CS URS 2012 02
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 5/4					
	VV				8,000			
62	K	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 6/4	kus	2,000	110,00	220,00	CS URS 2012 02
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 6/4					
	VV				2,000			
63	K	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 2	kus	2,000	129,00	258,00	CS URS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP			Armatury se dvěma závitými montáž vodovodních armatur se dvěma závitými ostatních typů G 2					
WV			1+1		2,000			
64	K	722999001	Montáž expanzní nádoby vč. průtočné armatury	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
WV			1		1,000			
65	K	722999002	Montáž hydrantu vč. revize	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
WV			1		1,000			
66	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	450,00	450,00	CS URS 2012 02
PP			Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) oběhových spirálních DN 25					
WV			1		1,000			
67	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	514,000	29,00	14 906,00	CS URS 2012 02
PP			Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
WV			18+12+168+166+50+64+36		514,000			
68	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	514,000	12,00	6 168,00	CS URS 2012 02
PP			Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
WV			18+12+168+166+50+64+36		514,000			
69	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,050	1 990,00	2 089,50	CS URS 2012 02
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	725		Zdravotnická - zařízovací předměty				337 297,00	
70	M	725101001	PR		0,000	0,01	0,00	
71	M	725101002	Podomítková zápachová uzavěrka	kus	4,000	632,00	2 528,00	
WV			2+2		4,000			
72	M	725101003	Rohový ventil DN 20	kus	2,000	136,85	273,70	
WV			1+1		2,000			
73	M	725102001	UM 1		0,000	0,01	0,00	
74	M	725102002	Umyvadlo 55 cm s otvorem pro baterii	kus	11,000	1 265,00	13 915,00	
WV			5+6		11,000			
75	M	725102003	Sifon plastový DN 40	kus	11,000	110,40	1 214,40	
WV			5+6		11,000			
76	M	725102004	Kryt sifonu keramický bílý	kus	11,000	941,85	10 360,40	
WV			5+6		11,000			
77	M	725102005	Baterie umyvadlová stojánková	kus	11,000	1 490,40	16 394,40	
WV			5+6		11,000			
78	M	725102006	Rohový ventil DN 15	kus	22,000	136,85	3 010,70	
WV			10+12		22,000			
79	M	725103001	UM 2		0,000	0,01	0,00	
80	M	725103002	Umyvadlo dětské s otvorem pro baterii	kus	11,000	1 150,00	12 650,00	
WV			3+8		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem		Cenová soustava
							[CZK]	[CZK]	
81	M	725103003	Sifon plastový DN 40						
	VV		3+8	kus	11,000	50,60		556,60	
82	M	725103004	Kryt sifonu						
	VV		3+8	kus	11,000	940,70		10 347,70	
83	M	725103005	Baterie umyvadlová stojánková jednocestná						
	VV		3+8	kus	11,000	872,85		9 601,40	
84	M	725103006	Rohový ventil DN 15						
	VV		3+8	kus	11,000	136,85		1 505,40	
85	M	725104001	UMI						
	VV				0,000	0,01		0,00	
86	M	725104002	Umyvadlo pro imobilní s otvorem pro baterii šířky 64 cm						
	VV		1	kus	1,000	2 012,50		2 012,50	
87	M	725104003	Sifon plastový prostorově úsporný						
	VV		1	kus	1,000	463,45		463,50	
88	M	725104004	Umyvadlová baterie stojánková jednocestná + lékařská páka						
	VV		1	kus	1,000	1 777,90		1 777,90	
89	M	725104005	Madlo k umyvadlu, pevné, bílé 60 cm						
	VV		1	kus	1,000	1 058,00		1 058,00	
90	M	725104006	Rohový ventil DN 15						
	VV		2	kus	2,000	136,85		273,70	
91	M	725105001	UM3						
	VV				0,000	0,01		0,00	
92	M	725105002	Umyvadlo 55 cm s otvorem pro baterii						
	VV		1	kus	1,000	1 265,00		1 265,00	
93	M	725105003	Sifon plastový DN 40						
	VV		1	kus	1,000	110,40		110,40	
94	M	725105004	Kryt sifonu keramický bílý						
	VV		1	kus	1,000	940,70		940,70	
95	M	725105005	Baterie umyvadlová stojánková + lékařská páka						
	VV		1	kus	1,000	1 777,90		1 777,90	
96	M	725105006	Rohový ventil DN 15						
	VV		2	kus	2,000	136,85		273,70	
97	M	725106001	WC1						
	VV				0,000	0,01		0,00	
98	M	725106002	Wc závěsné s plastovým sedátkem bílém s antibakteriální úpravou						
	VV		2+1	kus	3,000	2 490,90		7 472,70	
99	M	725106003	Předstěnový modul vč. tlačítka - bílé						
	VV		2+1	kus	3,000	5 375,10		16 125,30	
100	M	725107001	WC2						
	VV				0,000	0,01		0,00	
101	M	725107002	Wc závěsné dětské, sedátko plastové bílé s antibakteriální úpravou						
	VV		3+8	kus	11,000	4 904,75		53 952,30	
102	M	725107003	Předstěnový modul vč. tlačítka - bílé						
	VV			kus	11,000	5 375,10		59 126,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV		3+8			11,000			
103	M	725108001	Wci		0,000	0,01	0,00	
104	M	725108002	WC závěsné pro imobilní, sedátko bez poklopu plastové bílé s antibakteriální úpravou	kus	1,000	4 863,35	4 863,40	
VV		1			1,000			
105	M	725108003	Předstěnový modul vč. tlačítka - bílé	kus	1,000	6 568,80	6 568,80	
VV		1			1,000			
106	M	725108004	Madlo k Wc pevné, bílé 80 cm	kus	1,000	1 058,00	1 058,00	
VV		1			1,000			
107	M	725108005	Madlo k Wc sklopné, bílé 80 cm	kus	1,000	1 342,05	1 342,10	
VV		1			1,000			
108	M	725109001	VY		0,000	0,01	0,00	
109	M	725109002	Výlevka keramická stojící s plastovou míří	kus	2,000	3 934,15	7 868,30	
VV		1+1			2,000			
110	M	725109003	Dřezová nástěnná páková baterie	kus	2,000	1 466,25	2 932,50	
VV		1+1			2,000			
111	M	725110001	D		0,000	0,01	0,00	
112	M	725110002	Dřez, baterie, sifon - Zajisti profese kuchyně	kus	3,000	0,01	0,00	
VV		1+2			3,000			
113	M	725110003	Rohový ventil DN 15	kus	6,000	136,85	821,10	
VV		2+4			6,000			
114	M	725120001	S1		0,000	0,01	0,00	
115	M	725120002	Sprchová vanička snížená keramická 800x800	kus	2,000	6 014,50	12 029,00	
VV		1+1			2,000			
116	M	725120003	Baterie sprchová termoskopická vč. sprchové sady	kus	2,000	2 929,05	5 858,10	
VV		1+1			2,000			
117	M	725130001	S2		0,000	0,01	0,00	
118	M	725130002	Sprchová vanička snížená keramická čtvrťkruhová 800x800	kus	1,000	6 014,50	6 014,50	
VV		1			1,000			
119	M	725130003	Baterie sprchová termoskopická vč. sprchové sady	kus	1,000	2 929,05	2 929,10	
VV		1			1,000			
120	M	725140001	M		0,000	0,01	0,00	
121	M	725140002	Podomítková zápachová uzávěrka	kus	2,000	671,60	1 343,20	
VV		1+1			2,000			
122	M	725140003	Rohový ventil DN 20	kus	2,000	166,75	333,50	
VV		1+1			2,000			
123	K	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	15,000	259,00	3 885,00	CS URS 2012 02
PP			Zařízení záchodu montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny					
VV		3+11+1			15,000			
124	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	24,000	339,00	8 136,00	CS URS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva					
VV			11+11+1+1		24,000			
125	K	725249101	Montáž vaničky sprchové	soubor	3,000	490,00	1 470,00	CS URS 2012 02
PP			Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny montáž sprchových vaniček					
VV			2+1		3,000			
126	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	2,000	275,00	550,00	CS URS 2012 02
PP			Výlevky montáž výlevky					
VV			2		2,000			
127	K	725819202	Montáž ventilů nástěnných G 3/4	soubor	4,000	89,00	356,00	CS URS 2012 02
PP			Ventily montáž ventilů ostatních typů nástěnných G 3/4					
VV			2+2		4,000			
128	K	725819402	Montáž ventilů rohových G 1/2 bez přípojovací trubičky	soubor	43,000	77,00	3 311,00	CS URS 2012 02
PP			Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových bez přípojovací trubičky G 1/2					
VV			22+11+2+2+6		43,000			
129	K	725829101	Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické	kus	2,000	249,00	498,00	CS URS 2012 02
PP			Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických					
VV			2		2,000			
130	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	24,000	249,00	5 976,00	CS URS 2012 02
PP			Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2					
VV			11+11+1+1		24,000			
131	K	725849413	Montáž baterie sprchové nástěnné termostatické	kus	3,000	338,00	1 014,00	CS URS 2012 02
PP			Baterie sprchové montáž nástěnných baterií termostatických					
VV			2+1		3,000			
132	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	24,000	69,00	1 656,00	CS URS 2012 02
PP			Zápachové uzávěrky zařizovací předměty montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40					
VV			11+11+1+1		24,000			
133	K	725874001	Montáž podomítkové zápachové uzávěrky	kus	6,000	124,00	744,00	
VV			4+2		6,000			
134	K	725879001	Montáž krytu sifonu	kus	23,000	69,00	1 587,00	
VV			11+11+1		23,000			
135	K	725879301	Montáž madla	kus	3,000	250,00	750,00	
VV			1+1+1		3,000			
136	K	725879851	Montáž předstěnového modulu	kus	15,000	490,00	7 350,00	
VV			3+11+1		15,000			
137	K	725909001	Kompletace zařizovacích předmětů	hod	44,000	350,00	15 400,00	
138	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	0,500	3 330,00	1 665,00	CS URS 2012 02
PP			Přesun hmot pro zařizovací předměty stanoveny procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
D	767		Konstrukce zámečnické				68 480,00	
139	M	767101001	Dodávka KDK	kg	250,000	135,00	33 750,00	
	PP		Dodávka KDK					
	VV		250		250,000			
140	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	250,000	135,00	33 750,00	CS URS 2012 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	VV		250		250,000			
141	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	980,00	980,00	CS URS 2012 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	OST		Ostatní				63 208,00	
142	K	OST001001	Zednické výpomoci (sekání drážek, prostupů, kapes, apod) - bez zapravení	hod	80,000	290,00	23 200,00	
	PP		Zednické výpomoci (sekání drážek, prostupů, kapes, apod) - bez zapravení					
143	K	OST001002	Mechanizace (tešení, žebříky)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Mechanizace (tešení, žebříky)					
144	K	OST001003	Požární ucpávky pro potrubí DN 15-25	kus	12,000	810,00	9 720,00	
	PP		Požární ucpávky pro potrubí DN 15-25					
145	K	OST001004	Projektová dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Projektová dokumentace skutečného provedení					
146	K	OST001005	Prostupy přes obvodové zdivo vč. utěsnění	kus	10,000	950,00	9 500,00	
	PP		Vyregulování regulačních ventilů					
147	K	OST001006	Vypuštění, napuštění, proplach a odvzdušnění systému	hod	30,000	290,00	8 700,00	
	PP		Vypuštění, napuštění a odvzdušnění systému					
148	K	OST001007	Provozní a tlaková zkouška	hod	72,000	29,00	2 088,00	
	PP		Topná a provozní zkouška					