

## Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Jemnická Stavba, a.s.
Ulice a č.p.	U Černého mostu 773
Místo	Jemnice
PSC	675 31
IČO	25569554
DIČ	CZ25569554
Kontaktní osoba	Josef Bastl
telefon, fax	602780466
e-mail	bastl@jemnicka-stavba.cz

### Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## 1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

### Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek. Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a

### Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem. Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a ostatních nákladech dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu

### Cenová soustava

#### Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím uvedené cenové soustavy. Položky

### Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“ či v posledních

### Závaznost a změna soupisu

#### Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek

### Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

#### Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo

### Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel

## 2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- Zhotovitel je povinen před zpracováním závazné cenové nabídky důkladně prostudovat kompletní projektovou dokumentaci a podat nabídku takovou, aby byl schopen stavbu realizovat v celém rozsahu stanoveném projektovou dokumentací. Součástí dokumentace jsou konstrukční detaily a specifikace jednotlivých řešení.

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :**                   **21\_2016**  
**Útulek pro opuštěná zvířata Třebíč**

**Zadavatel :**               Město Třebíč  
                               Karlovo nám. 104/55  
                               67401 Třebíč-Vnitřní Město

IČO : 00290629  
 DIČ : CZ00290629

**Projektant :**            ING. System s.r.o.  
                               Komenského nám. 141/5  
                               67401 Třebíč-Vnitřní Město

IČO : 27728854  
 DIČ : CZ27728854

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		2,00	
1       Vestavba a přístavba do haly		25,00	13 887 240,72
2       Přístupová komunikace a přípojky		4,00	537 611,13
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>14 424 851,85</b>

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	760 849,99
11	Přípravné a přidružené práce	37 758,00
2	Základy a zvláštní zakládání	667 110,67
2	Základy,zvláštní zakládání	21 845,38
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 372 791,00
4	Vodorovné konstrukce	537 444,83
5	Komunikace	413 898,53
61	Upravy povrchů vnitřní	384 270,53
62	Upravy povrchů vnější	5 605,00
62	Úpravy povrchů vnější	137 498,56
63	Podlahy a podlahové konstrukce	221 005,94
64	Výplně otvorů	386 480,10
8	Trubní vedení	381 317,54

91	Doplňující práce na komunikaci	118 100,58
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	1 787,63
94	Lešení a stavební výtahy	220 206,04
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	11 028,75
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	106 731,05
96	Bourání konstrukcí	71 412,04
97	Prorážení otvorů	76 591,96
99	Staveništní přesun hmot	251 834,55
711	Izolace proti vodě	409 450,15
712	Živičné krytiny	90 980,38
713	Izolace tepelné	549 405,02
721	Vnitřní kanalizace	49 326,38
722	Vnitřní vodovod	192 084,73
725	Zařizovací předměty	125 679,89
726	Instalační prefabrikáty	2 458,51
728	Vzduchotechnika	551 732,00
730	Ústřední vytápění	26 772,00
731	Kotelny	131 236,15
733	Rozvod potrubí	49 266,18
734	Armatury	18 079,69
735	Otopná tělesa	89 080,83
762	Konstrukce tesařské	505 609,00
764	Konstrukce klempířské	376 384,64
765	Krytiny tvrdé	58 202,41
766	Konstrukce truhlářské	117 319,41
767	Konstrukce zámečnické	1 541 597,25
771	Podlahy z dlaždic a obklady	10 961,60
776	Podlahy povlakové	347 962,40
777	Podlahy ze syntetických hmot	280 961,62
781	Obklady keramické	46 842,85
783	Nátěry	268 620,82
784	Malby	128 847,13

787	Zasklívání	1 843,20
799	Ostatní	813 521,70
M21	Elektromontáže	341 110,80
M21a	Elektromontáže - materiál	448 030,54
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	35 979,00
M23	Montáže potrubí	44 277,95
M46	Zemní práce při montážích	40 738,96
M90	HZS	13 110,00
M99	Dodávky zařízení	94 610,50
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	217 804,49
VN	Vedlejší náklady	173 395,00
ON	Ostatní náklady	46 000,00
<b>Cena celkem</b>		<b>14 424 851,85</b>

Stavba :	21_2016	Útulek pro opuštěná zvířata Třebíč	JKSO :
Objekt :	1	Vestavba a přístavba do haly	

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **1**  
**Vestavba a přístavba do haly**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	VRN	210 200,00
101	Bourací práce a demontáže - hala	523 688,69
201	Stavební část - hrubá stavba - vestavba A,B	1 266 902,82
202	Stavební část - hrubá stavba - přístavby P0, P1A	1 143 647,61
204	Stavební část - kompletační konstrukce - vestavba A,B	2 309 221,70
205	Stavební část - kompletační konstrukce - přístavby P0, P1.A	575 530,63
206	Stavební část - vnější ocelové kotce K, P1B, P2, P3	1 329 042,04
210	Vnitřní a vnější výplňové prvky	793 839,65
215	Opláštění haly	824 242,27
216	Požární stěna	251 795,86
217	Jímka dešťová	278 242,33
218	Venkovní terénní úpravy a oplocení	604 660,37
219	Opěrná zídka a mlatová cesta	48 769,64
220	Interier	804 721,70
301	Kanalizace	673 064,69
302	Vodovod	267 045,12
303	Zařizovací předměty	99 993,99
304	Vytápění	204 736,61
311	Vzduchotechnika	551 732,00
321	Elektroinstalace silnoproud + slaboproud	832 086,32
322	Hromosvod	73 783,58
323	EZS	35 979,00
331	Přípojení teplovodu pod halou	44 277,95
332	Teplovodní výměňková stanice	131 236,15
401	Požární bezpečnost	8 800,00
	Celkem objekt 1	13 887 240,72

### Rekapitulace soupisu 001 VRN

Stavební díl		Cena (Kč)
VN	Vedlejší náklady	170 000,00
ON	Ostatní náklady	40 200,00
	Celkem soupis 001	210 200,00

### Rekapitulace soupisu 101 Bourací práce a demontáže - hala

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	70 272,70
11	Přípravné a přidružené práce	37 758,00
5	Komunikace	12 600,00
91	Doplňující práce na komunikaci	17 120,00
94	Lešení a stavební výtahy	57 627,20

96	Bourání konstrukcí	67 280,98
97	Prorážení otvorů	26 319,90
99	Staveništní přesun hmot	103,14
711	Izolace proti vodě	302,61
764	Konstrukce klempířské	3 008,30
767	Konstrukce zámečnické	31 152,81
787	Zasklívání	1 843,20
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	198 299,85
	Celkem soupis 101	523 688,69

**Rekapitulace soupisu 201 Stavební část - hrubá stavba - vestavba A,B**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	21 990,34
2	Základy a zvláštní zakládání	67 355,92
3	Svislé a kompletní konstrukce	378 581,23
4	Vodorovné konstrukce	69 146,54
5	Komunikace	26 111,20
62	Úpravy povrchů vnější	5 605,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	5 969,60
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	1 297,53
94	Lešení a stavební výtahy	22 240,00
97	Prorážení otvorů	8 120,51
99	Staveništní přesun hmot	23 761,14
711	Izolace proti vodě	326 395,95
713	Izolace tepelné	13 736,00
762	Konstrukce tesařské	278 511,86
767	Konstrukce zámečnické	12 640,00
783	Nátěry	5 440,00
	Celkem soupis 201	1 266 902,82

**Rekapitulace soupisu 202 Stavební část - hrubá stavba - přístavby P0, P1A**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	22 146,85
2	Základy a zvláštní zakládání	283 245,95
3	Svislé a kompletní konstrukce	275 337,15
4	Vodorovné konstrukce	146 521,64
91	Doplňující práce na komunikaci	8 272,80
94	Lešení a stavební výtahy	14 338,48
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	11 028,75
97	Prorážení otvorů	2 270,00
99	Staveništní přesun hmot	39 865,77
711	Izolace proti vodě	68 698,35
712	Živičné krytiny	90 980,38
713	Izolace tepelné	82 595,96
762	Konstrukce tesařské	33 235,31
764	Konstrukce klempířské	46 387,60
767	Konstrukce zámečnické	18 722,62
	Celkem soupis 202	1 143 647,61

**Rekapitulace soupisu 204 Stavební část - kompletační konstrukce - vestavba A,B**

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	19 272,66
4	Vodorovné konstrukce	283 780,80
61	Úpravy povrchů vnitřní	352 634,51
62	Úpravy povrchů vnější	44 111,69
63	Podlahy a podlahové konstrukce	166 536,06
64	Výplně otvorů	5 377,68
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	490,10

94	Lešení a stavební výtahy	25 441,84
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	86 934,00
99	Staveništní přesun hmot	11 419,14
711	Izolace proti vodě	12 296,65
713	Izolace tepelné	315 047,85
762	Konstrukce tesařské	137 235,87
764	Konstrukce klempířské	1 431,61
765	Krytiny tvrdé	23 703,19
766	Konstrukce truhlářské	10 923,15
767	Konstrukce zámečnické	52 548,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	10 961,60
776	Podlahy povlakové	347 962,40
777	Podlahy ze syntetických hmot	68 239,34
781	Obklady keramické	46 842,85
783	Nátěry	156 117,68
784	Malby	128 847,13
M21	Elektromontáže	1 065,90
	<b>Celkem soupis</b> 204	<b>2 309 221,70</b>

**Rekapitulace soupisu**
**205**
**Stavební část - kompletační konstrukce - přístavby P0, P1.A**

Stavební díl		Cena (Kč)
5	Komunikace	28 012,92
61	Úpravy povrchů vnitřní	23 104,82
62	Úpravy povrchů vnější	20 122,66
63	Podlahy a podlahové konstrukce	48 193,33
94	Lešení a stavební výtahy	15 304,32
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	15 162,87
99	Staveništní přesun hmot	804,63
713	Izolace tepelné	92 618,06
764	Konstrukce klempířské	6 214,90
767	Konstrukce zámečnické	158 274,50
777	Podlahy ze syntetických hmot	123 812,12
783	Nátěry	43 905,50
	<b>Celkem soupis</b> 205	<b>575 530,63</b>

**Rekapitulace soupisu**
**206**
**Stavební část - vnější ocelové kotce K, P1B, P2, P3**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	12 677,91
2	Základy a zvláštní zakládání	280 706,21
3	Svislé a kompletní konstrukce	21 317,22
63	Podlahy a podlahové konstrukce	306,95
94	Lešení a stavební výtahy	13 720,40
99	Staveništní přesun hmot	43 495,81
762	Konstrukce tesařské	44 055,04
764	Konstrukce klempířské	133 453,12
765	Krytiny tvrdé	34 499,22
767	Konstrukce zámečnické	650 100,00
777	Podlahy ze syntetických hmot	88 910,16
ON	Ostatní náklady	5 800,00
	<b>Celkem soupis</b> 206	<b>1 329 042,04</b>

**Rekapitulace soupisu**
**210**
**Vnitřní a vnější výplňové prvky**

Stavební díl		Cena (Kč)
64	Výplně otvorů	381 102,42
766	Konstrukce truhlářské	106 396,26
767	Konstrukce zámečnické	306 340,97
	<b>Celkem soupis</b> 210	<b>793 839,65</b>

**Rekapitulace soupisu 215 Opláštění haly**

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	363 103,76
62	Úpravy povrchů vnější	70 276,57
94	Lešení a stavební výtahy	52 142,40
99	Staveništní přesun hmot	823,84
711	Izolace proti vodě	1 756,59
764	Konstrukce klempířské	185 889,11
767	Konstrukce zámečnické	139 202,84
783	Nátěry	11 047,16
	<b>Celkem soupis 215</b>	<b>824 242,27</b>

**Rekapitulace soupisu 216 Požární stěna**

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	151 420,82
4	Vodorovné konstrukce	24 414,88
94	Lešení a stavební výtahy	11 981,40
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	4 634,18
97	Prorážení otvorů	18 534,40
99	Staveništní přesun hmot	8 211,52
713	Izolace tepelné	20 027,74
762	Konstrukce tesařské	12 570,92
	<b>Celkem soupis 216</b>	<b>251 795,86</b>

**Rekapitulace soupisu 217 Jímka dešťová**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	48 126,21
2	Základy a zvláštní zakládání	13 203,65
3	Svislé a kompletní konstrukce	156 251,60
62	Úpravy povrchů vnější	2 987,64
8	Trubní vedení	9 930,00
99	Staveništní přesun hmot	1 192,11
783	Nátěry	46 551,12
	<b>Celkem soupis 217</b>	<b>278 242,33</b>

**Rekapitulace soupisu 218 Venkovní terénní úpravy a oplocení**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	120 233,90
2	Základy a zvláštní zakládání	13 500,87
5	Komunikace	225 088,73
91	Doplňující práce na komunikaci	17 589,38
99	Staveništní přesun hmot	89 311,98
767	Konstrukce zámečnické	138 935,51
	<b>Celkem soupis 218</b>	<b>604 660,37</b>

**Rekapitulace soupisu 219 Opěrná zídka a mlatová cesta**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	14 850,64
2	Základy a zvláštní zakládání	9 098,07
3	Svislé a kompletní konstrukce	7 506,56
5	Komunikace	12 237,68
99	Staveništní přesun hmot	5 076,69
	<b>Celkem soupis 219</b>	<b>48 769,64</b>

**Rekapitulace soupisu 220 Interier**

Stavební díl		Cena (Kč)
799	Ostatní	804 721,70



	Celkem soupis	220	804 721,70
--	---------------	-----	------------

**Rekapitulace soupisu 301 Kanalizace**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	259 311,93
2	Základy,zvláštní zakládání	21 330,58
4	Vodorovné konstrukce	12 710,88
61	Upravy povrchů vnitřní	3 571,20
8	Trubní vedení	247 170,78
96	Bourání konstrukcí	3 228,96
97	Prorážení otvorů	6 336,83
99	Staveništní přesun hmot	6 348,00
721	Vnitřní kanalizace	49 326,38
725	Zařizovací předměty	25 685,90
726	Instalační prefabrikáty	2 458,51
M46	Zemní práce při montážích	33 755,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 829,74
	Celkem soupis 301	673 064,69

**Rekapitulace soupisu 302 Vodovod**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	40 204,70
4	Vodorovné konstrukce	870,09
61	Upravy povrchů vnitřní	3 273,60
8	Trubní vedení	675,12
96	Bourání konstrukcí	902,10
97	Prorážení otvorů	13 293,70
713	Izolace tepelné	14 432,63
722	Vnitřní vodovod	192 084,73
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 308,45
	Celkem soupis 302	267 045,12

**Rekapitulace soupisu 303 Zařizovací předměty**

Stavební díl		Cena (Kč)
725	Zařizovací předměty	99 993,99
	Celkem soupis 303	99 993,99

**Rekapitulace soupisu 304 Vytápění**

Stavební díl		Cena (Kč)
61	Upravy povrchů vnitřní	1 686,40
97	Prorážení otvorů	1 616,02
99	Staveništní přesun hmot	37,56
713	Izolace tepelné	10 946,78
730	Ústřední vytápění	26 772,00
733	Rozvod potrubí	49 266,18
734	Armatury	18 079,69
735	Otopná tělesa	89 080,83
783	Nátěry	5 559,36
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 691,79
	Celkem soupis 304	204 736,61

**Rekapitulace soupisu 311 Vzduchotechnika**

Stavební díl		Cena (Kč)
728	Vzduchotechnika	551 732,00
	Celkem soupis 311	551 732,00

**Rekapitulace soupisu 321 Elektroinstalace silnoproud + slaboproud**

Stavební díl		Cena (Kč)
--------------	--	-----------

94	Lešení a stavební výtahy		7 410,00
M21	Elektromontáže		284 018,65
M21a	Elektromontáže - materiál		430 273,21
M46	Zemní práce při montážích		2 663,96
M90	HZS		13 110,00
M99	Dodávky zařízení		94 610,50
	Celkem soupis	321	832 086,32

**Rekapitulace soupisu 322 Hromosvod**

Stavební díl			Cena (Kč)
M21	Elektromontáže		56 026,25
M21a	Elektromontáže - materiál		17 757,33
	Celkem soupis	322	73 783,58

**Rekapitulace soupisu 323 EZS**

Stavební díl			Cena (Kč)
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky		35 979,00
	Celkem soupis	323	35 979,00

**Rekapitulace soupisu 331 Připojení teplovodu pod halou**

Stavební díl			Cena (Kč)
M23	Montáže potrubí		44 277,95
	Celkem soupis	331	44 277,95

**Rekapitulace soupisu 332 Teplovodní výměňková stanice**

Stavební díl			Cena (Kč)
731	Kotelny		131 236,15
	Celkem soupis	332	131 236,15

**Rekapitulace soupisu 401 Požární bezpečnost**

Stavební díl			Cena (Kč)
799	Ostatní		8 800,00
	Celkem soupis	401	8 800,00

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	001	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				170 000,00		
1	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní
2	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
3	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
4	1001T	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
5	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
6	005111010R	Zaměření stavby před výstavbou (sítí, objektu...) Zaměření stavby před výstavbou: přenesení poloh sítí, hranic pozemku apod. z mapy do terénu, označení a stabilizace lomových bodů, zaměření stávajícího objektu před rekonstrukcí.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
7	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
8	005122 R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
9	005124010R	Koordinační činnost Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
10	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				40 200,00		
11	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništ	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništích nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.					
12	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	200,00	200,00	Vlastní
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.					
13	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).					
14	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.					
15	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.					
16	005261020R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
		Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.					
17	0005X	Náklady na zajištění vydání pravomocného kolaudačního souhlasu dle obchodních podmínek	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
18	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.					
19	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	Vlastní
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	101	Bourací práce a demontáže - hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				70 272,70		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107212R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm  podél haly, před vykopem pro perimetr, hromosvod : JZ : 17*0,8+12*0,4 JZ rampy - KAMENIVO ZUSTAVA : 0 SV : 0 bourání podkladu živičného krytu za halou : SV, SZ : 371+312	m2	701,40000	9,90	6 943,86	822-1	RTS 15/ I
				18,40000				
				683,00000				
2	113107231R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy do 150 mm bourání podkladu živičného krytu za halou : SV, SZ - pod živičnou vrstvou : 371,2	m2	371,20000	56,00	20 787,20	822-1	RTS 15/ I
				371,20000				
3	113108306R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm podél haly, před vykopem pro perimetr, hromosvod : JZ : 17*0,8+16*0,4 JZ rampy : 7,6*2,5+3,1*2+2*1,5*2 SV : 0	m2	51,20000	51,50	2 636,80	822-1	RTS 16/ I
				20,00000				
				31,20000				
4	113108406R00	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm bourání živičného krytu za halou : SV, SZ : 371,2	m2	371,20000	13,25	4 918,40	822-1	RTS 16/ I
				371,20000				
5	113109410R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm SV pod nánosem bláta : 312	m2	312,00000	36,20	11 294,40	822-1	RTS 16/ I
				312,00000				
6	113109412R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	72,90000	43,45	3 167,51	822-1	RTS 16/ I
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
7	113151110R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 20 mm vyrovnávka zvlněného krytu před halou SZ : 60*0,75*2	m2	90,00000	118,50	10 665,00	822-1	RTS 16/ I
				90,00000				

	113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek									
8	<b>113201111R00</b> ...chodníkových ležatých vytrhání obrub podél haly - rampy : 12	m	12,00000	48,95	587,40	822-1	RTS 16/ I			
	132 30 Hloubená vykopávka pod základy s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.									
9	<b>132201401R00</b> ...v hornině 3 prostup základem pro vedení z haly : 2*1,2*1,2*1,0 0,6*0,6*1,2*3 1,0*0,8*0,9	m3	4,89600	1 745,00	8 543,52	800-1	RTS 16/ I			
	161 10-16 Vytažení výkopku z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku,									
10	<b>161101601R00</b> ...z horniny 1 až 4, z hloubky přes 1 do 2 m	m3	4,89000	149,00	728,61	800-1	RTS 16/ I			
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce				37 758,00					
	9 Hodinové zúčtovací sazby									
11	<b>909 R00</b> Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	145,00000	260,40	37 758,00	Přir.M	RTS 16/ I			
Díl: 5	Komunikace				12 600,00					
	572 71-3 Vyrovnání povrchu s rozprostřením hmot a zhutněním dosavadních krytů nebo podkladů									
12	<b>572713111R00</b> ...dosavadních krytů, živičnou směsí pro koberec otevřený	t	3,60000	3 500,00	12 600,00	822-1	RTS 16/ I			
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				17 120,00					
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody									
13	<b>919735112R00</b> ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm obkop haly - perimetr a hromosvod : JZ perimetr + hromosvod : 17 JZ rampa : 16 JZ hromosvod : 16 ostatní, napojení : 31	m	80,00000	59,20	4 736,00	822-1	RTS 16/ I			
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody									
14	<b>919735123R00</b> ...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	80,00000	154,80	12 384,00	822-1	RTS 16/ I			
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy				57 627,20					
	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami									
15	<b>941941041R00</b> ...šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení.  KONSTRUKCI LEŠENÍ LZE V RÁMCI REALIZACE NAHRADIT POJÍZDNOU PRACOVNÍ PLOŠINOU ČI PLOŠINAMI. V TOMTO PŘÍPADĚ ZHOTOVITEL NACENÍ POLOŽKY 94194 (MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, POUŽITÍ LEŠENÍ) JAKOU SOURNNOU A KONČENOU CENU ZA POUŽITÍ PRACOVNÍ PLOŠINY ČI PLOŠIN. demontáž pláště, OK, klempířských prvkůl :	m2	420,00000	41,36	17 371,20	800-3	RTS 16/ I			

		JZ : 4*6*6 SZ : 132 SV : 4*6*6			144,00000					
		941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení								
16	941941291R00	...šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m Včetně kotvení lešení.  KONSTRUKCI LEŠENÍ LZE V RÁMCI REALIZACE NAHRADIT POJÍZDNOU PRACOVNÍ PLOŠINOU ČI PLOŠINAMI. V TOMTO PŘÍPADĚ ZHOTOVITEL NACENÍ POLOŽKY 94194 (MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, POUŽITÍ LEŠENÍ) JAKOU SOURNNOU A KONČENOU CENU ZA POUŽITÍ PRACOVNÍ PLOŠINY ČI PLOŠIN.	m2	420,00000	25,68	10 785,60	800-3	RTS 16/ I		
17	941941841R00	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami ...šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení.  KONSTRUKCI LEŠENÍ LZE V RÁMCI REALIZACE NAHRADIT POJÍZDNOU PRACOVNÍ PLOŠINOU ČI PLOŠINAMI. V TOMTO PŘÍPADĚ ZHOTOVITEL NACENÍ POLOŽKY 94194 (MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, POUŽITÍ LEŠENÍ) JAKOU SOURNNOU A KONČENOU CENU ZA POUŽITÍ PRACOVNÍ PLOŠINY ČI PLOŠIN.	m2	420,00000	29,60	12 432,00	800-3	RTS 16/ I		
18	946941102RT2	946 94-11 Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) ...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	3,00000	445,60	1 336,80	800-3	RTS 16/ I		
19	946941192RT2	946 94-119 nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) ...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	den	30,00000	306,00	9 180,00	800-3	RTS 16/ I		
20	946941802RT2	946 94-18 Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) ...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	3,00000	345,60	1 036,80	800-3	RTS 16/ I		
21	180456170400R	Montážní plošina na autopod. MP13-1 (A 30)	Sh	16,00000	342,80	5 484,80	STROJ	RTS 16/ I		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				67 280,98				
22	960321271R00	960 Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m Bourání konstrukcí ze železobetonu Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích. bourání ryhy pro TTS v hale : 11,5*1*0,25 bourání přesahu desky haly přes vnější hranu sloupu - napojení kotců na vestavbu : SV - kotce : (17)*0,5*0,2 SZ - kočky : (10,5)*0,5*0,25	m3	5,88750	6 395,00	37 650,56	832-1	RTS 16/ I		
23	961044111R00	961 04 Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, ...z betonu prostého odbourání spádovaných nabetonávek na přesahu desky haly : JZ : (4*6)*0,3*0,15 SZ : (18,5)*0,3*0,15	m3	7,98000	1 285,00	10 254,30	801-3	RTS 16/ I		

	SV : (4*6)*0,3*0,15 odbourání nesoudržného materiálu na přesahu desky haly : JZ : ((4*6))*0,15*0,5 SZ : (18,5)*0,15*0,5 SV : (4*6)*0,15*0,5			1,08000					
	962 03-2 Bourání zdiva nadzákladového cihelného nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)								
24	962032231R00 ...z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou bourání podezdívky haly : (4+3+4)*6*(0,3*1,2)	m3	23,76000	312,50	7 425,00	801-3	RTS 16/ I		
			23,76000						
25	966 07 Přerušení ocelových profilů ...průřezu do 200 mm2	kus	84,00000	10,60	890,40	801-3	RTS 16/ I		
26	966079871R00 ...průřezu do 400 mm2	kus	69,00000	26,00	1 794,00	801-3	RTS 16/ I		
27	968 07-1 Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ...vrat, plochy přes 4 m2 vrata hala asymetrická dvoukřídlá : (4+4)*2	kus	16,00000	53,50	856,00	801-3	RTS 16/ I		
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)								
28	968072247R00 ...okenních jednoduchých, plochy přes 4 m2 pásová okna hala : (4+4)*6*1,2	m2	57,60000	43,45	2 502,72	801-3	RTS 16/ I		
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)								
29	968072559R00 ...vrat, plochy přes 5 m2 vrata hala asymetrická dvoukřídlá : (4+4)*(4,0*3,5)	m2	112,00000	52,75	5 908,00	801-3	RTS 16/ I		
Díl:	97 Prorážení otvorů				26 319,90				
30	970 25 Řezání železobetonu ...řezání železobetonu, hloubka řezu 250 mm pro přípojku TTS : 2*11,5+1,5 ostatní, napojení konstrukcí : 1,2+4,0+5,1+0,6	m	35,40000	678,50	24 018,90	801-3	RTS 16/ I		
			24,50000						
			10,90000						
31	971 04-2 Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, ...plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). prostup základem pro vedení z haly : 6	kus	6,00000	383,50	2 301,00	801-3	RTS 16/ I		
			6,00000						
Díl:	99 Staveništní přesun hmot				103,14				
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m								



32	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	3,60000	28,65	103,14	822-1	RTS 16/ I
Díl:	711	Izolace proti vodě				302,61		
33	711140101R00	711 14 Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením ...vodorovné, 1 vrstva bourání podezdívky haly : (4+3+4)*6*(0,7)	m2	46,20000 46,20000	6,55	302,61	800-711	RTS 16/ I
Díl:	764	Konstrukce klempířské				3 008,30		
34	764352810R00	764 21-15 Demontáž žlabů ...podokapných půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30° demontáž žlab celá hala : 66*2	m	132,00000 132,00000	13,90	1 834,80	800-764	RTS 16/ I
35	764359810R00	764 21-19 Demontáž ostatních prvků střešních ...kotelíku kónického, , sklonu do 30°	kus	8,00000	18,55	148,40	800-764	RTS 16/ I
36	764391840R00	764 21-19 Demontáž ostatních prvků střešních ...závětrné lišty, rš 400 a 500 mm, sklonu do 30° 19	m	19,00000 19,00000	12,90	245,10	800-764	RTS 16/ I
37	764454803R00	764 21-25 Demontáž odpadních trub nebo součástí ...trub kruhových , o průměru 150 mm demontáž svody celá hala : 2*4*6	m	48,00000 48,00000	16,25	780,00	800-764	RTS 16/ I
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				31 152,81		
38	767900010RX	Demontáž obložení stěn - plášť haly, včetně likvidace Zhotoviteli se doporučuje před naceněním položky provést prohlídku stávající konstrukce. Dle sond jsou panely částečně s polystyrenovou, částečně s vložkou z minerální vaty. Položkou se rozumí demontáž kompletního opláštění stěn haly, včetně pomocných ocelových roštů a lemování, mimo ty, které jsou uvedené ve zvláštních položkách.. Demontáž ocelových profilů U - pažďíků je ceněn zvlášť, v položce "Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg kus". Ocelové prvky mimo rozsah uvedený v položce "Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg kus" jsou obsaženy v této položce.  Cena včetně manipulace, odvozu a likvidace suti v souladu s platnými předpisy. Případný zisk za prodej demontovaných ocelových prvků je ve prospěch zhotovitele. JZ : 4*6*6 -(4*6*1+4*3,5*4) SZ : 132 SV : 4*6*6 -(4*6*1+4*3,5*4)	m2	260,00000	41,00	10 660,00		Vlastní
39	767900090RAA	767 90-009 Demontáž atypických ocelových konstrukcí ...hmotnosti do 50 kg/ kus Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.  Případný zisk za prodej demontovaných ocelových prvků je ve prospěch zhotovitele.	kg	1 078,56900	19,00	20 492,81	AP-PSV	RTS 16/ I

		paždíky a tyče v úrovni roštu :								
		ram vrat zvláštní položka :								
		vodorovna u soklu stojata : $(75-(8*4))*9,29$				399,47000				
		vodorovna u soklu na výšku : $(75-(8*4))*9,29$				399,47000				
		kotevní plechy a spojovací prostředky : 0,35				279,62900				
Díl:	787	Zasklívání						1 843,20		
	787 60-8	Vysklení oken a dveří								
40	787600801R00	...sklo ploché do 1 m2 pásová okna hala : $(4+4)*6*1,2$	m2		57,60000	32,00		1 843,20	800-787	RTS 16/ I
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						198 299,85		
41	979990107R0X	Poplatek za skládku suti - živice a beton z komunikací	t		286,00000	125,00		35 750,00		Vlastní
42	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t		0,25000	1 200,00		300,00		Vlastní
43	979990162R00	Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t		1,25000	1 200,00		1 500,00		Vlastní
44	979999999R00	Poplatek za skládku 5 % příměsí Nadezdívky, omítka + ostatní čistá suť	t		209,00000	250,00		52 250,00		Vlastní
	979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku								
45	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t		496,79415	87,25		43 345,29	801-3	RTS 16/ I
46	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t		496,79415	7,50		3 725,96	801-3	RTS 16/ I
	979 08-2	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot								
47	979082111R00	...do 10 m Včetně případného složení na staveništní deponii.	t		496,79415	111,25		55 268,35	801-3	RTS 16/ I
48	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t		496,79415	12,40		6 160,25	801-3	RTS 16/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	201	Stavební část - hrubá stavba - vestavba A,B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				21 990,34		
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
1	131201110R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně montážní jámy - prostupy : 1*1*1,5*3 sondy základů : 1*0,8*1,4*2	m3	6,74000	158,75	1 069,98	800-1	RTS 16/ I
				4,50000				
				2,24000				
		132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně obkopání (perimetr a hromosvod) : 85% strojově = koeficient 0,85 : SV (perimetr : 1,5*0,8*0,80*0,85 SV hromosvod : 40*0,4*0,8*0,85 SZ : 19*0,8*0,80*0,85 Jz (perimetr + hromosvod) : 16*0,8*0,80*0,85 Jz ( hromosvod) : 17*0,4*0,8*0,85 Mezisoučet rýha pro TTS v hale : 11,5*1*0,5	m3	41,11000	110,50	4 542,66	800-1	RTS 16/ I
				0,81600				
				10,88000				
				10,33600				
				8,70400				
				4,62400				
				35,36000				
				5,75000				
		132 30 Hloubená vykopávka pod základy s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.						
3	132201401R00	...v hornině 3 tts : 2	m3	2,00000	1 745,00	3 490,00	800-1	RTS 16/ I
				2,00000				
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
4	139601102R00	...v hornině 3 dočištění výkopu rýh 15% : 35,36*0,15	m3	5,30400	495,50	2 628,13	800-1	RTS 16/ I
				5,30400				
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						

5	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	53,00000	18,30	969,90	800-1	RTS 16/ I
6	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu obkopání (perimetr a hromosvod) : 85% strojově = koeficient 0,85 : SV (perimetr : 1,5*0,8*0,80 SV hromosvod : 40*0,4*0,8 SZ : 19*0,8*0,80 Jz (perimetr + hromosvod) : 16*0,8*0,80 Jz ( hromosvod) : 17*0,4*0,8 Mezisoučet rýha pro TTS v hale : 11,5*1*0,5 jámy : 6,74 podzáklady : 2	m3	56,09000	49,95	2 801,70	800-1	RTS 16/ I
7	175101101RT2	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	1,72500	328,80	567,18	800-1	RTS 16/ I
8	451572111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z kameniva drobného těžného 0÷4 mm obsyp potrubí teplovod : 11,5*0,6*0,15	m3	1,03500	643,20	665,71	827-1	RTS 16/ I
9	59691002.AR	recyklát betonový; frakce 16,0 až 32,0 mm uvažována obj. hmotnost bet recyklátu 1950kg/m3 : obsyp perimetru : (5,12+5,44)*1,95 0,1	t	22,65120	232,00	5 255,08	SPCM	RTS 16/ I
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				67 355,92		
10	273321321R00	273 32 Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže ...z betonu C 20/25 doplnění desky po vedení TTS : 11,35*1*0,2	m3	2,27000	1 956,00	4 440,12	801-1	RTS 16/ I
11	274313621R00	274 31 Beton základových pasů prostý 274 31-3 prostý ...z betonu C 20/25 POZOR - VYROVNÁVKA - PODKLADOVÉ PASY NA STÁVAJÍCÍ DESCE HALY. VIZ DETAILS.	m3	7,74760	1 956,00	15 154,31	801-1	RTS 16/ I

Betonová deska v hale vykazuje výrazné nerovnosti a výškové rozdíly v ploše. Z tohoto důvodu je nutné provést vyrovnávací betonové prahy. Viz detail.  
 Prah budou provedeny z betonu C20/25, původní podklad bude připraven viz bod výše.

15 :

A: :

svisle: : (10,4+10,4)\*0,15\*0,2

0,62400

svisle obvod : (17,7+17,7)\*0,15\*0,2

1,06200

vodorovně : (7,2+6,55+3,15+12,5+1)\*0,15\*0,2

0,91200

vodorovně obvod : (15,69+15,54)\*0,15\*0,2

0,93690

B: :

svisle: : (15,87+15,87)\*0,15\*0,2

0,95220

vodorovně : (5,85+5,85+3)\*0,15\*0,2

0,44100

vodorovně obvod : (8,15)\*0,15\*0,2

0,24450

10 :

A: :

svisle: : (2,7+2,2+4,6+2,2+5,2+2,4+5,7\*2+3,9\*2)\*0,1\*0,2

0,77000

vodorovně : (7,2+6,2+4,05+0,6+1,6+6,55\*2+1,7\*3)\*0,1\*0,2

0,75700

B: :

svisle: : (4,9)\*0,1\*0,2

0,09800

vodorovně : (3)\*0,1\*0,2

0,06000

doplnění prohlubní a ostatní : 0,55+0,34

0,89000

274 35 Bednění stěn základových pasů

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

12 274351215RT1

...zřízení

m2

10,56000

408,80

4 316,93

801-1

RTS 16/ I

DOPLNĚNÍ PASŮ kalkulovano doplnění 20% objemu pasu po celé délce obvodé vyzdívky :

(4+4+3)\*6\*0,8\*0,20

10,56000

13 274351216R00

...odstranění

m2

112,14000

74,00

8 298,36

801-1

RTS 16/ I

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.

DOPLNĚNÍ PASŮ kalkulovano doplnění 20% objemu pasu po celé délce obvodé vyzdívky :

(4+4+3)\*6\*0,8\*0,20

10,56000

vyrovňovací pasy vnitřní : 50,79\*2

101,58000

274 35-1 Bednění základových pasů tradiční oboustranné

14 274351111R00

Bednění základových pasů z prken oboustranné

m2

50,79400

360,00

18 285,84

831-2

RTS 16/ I

POZOR - VYROVNÁVKA - PODKLADOVÉ PASY NA STÁVAJÍCÍ DESCE HALY. VIZ DETAILS.

15 :

A: :

svisle: : (10,4+10,4)\*0,2

4,16000

	svisle obvod : $(17,7+17,7)*0,2$		7,08000					
	vodorovně : $(7,2+6,55+3,15+12,5+1)*0,2$		6,08000					
	vodorovně obvod : $(15,69+15,54)*0,2$		6,24600					
	B: :							
	svisle: : $(15,87+15,87)*0,2$		6,34800					
	vodorovně : $(5,85+5,85+3)*0,2$		2,94000					
	vodorovně obvod : $(8,15)*0,2$		1,63000					
	10 :							
	A: :							
	svisle: : $(2,7+2,2+4,6+2,2+5,2+2,4+5,7*2+3,9*2)*0,2$		7,70000					
	vodorovně : $(7,2+6,2+4,05+0,6+1,6+6,55*2+1,7*3)*0,2$		7,57000					
	B: :							
	svisle: : $(4,9)*0,2$		0,98000					
	vodorovně : $(3)*0,1*0,2$		0,06000					
	279 31 Postupné podbetonování základového zdiva							
	jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
15	279311115R00	...z betonu C 20/25	m3	3,16800	3 940,00	12 481,92	801-4	RTS 16/ I
		Po obkopání perimetru bude odhalen stávající pas na okraji desky, nutné dobetonování bude řešeno touto položkou a stanovenou jednotkovou cenou.						
		kalkulovano doplnění 20% objemu pasu po celé délce obvodě vyzdívkou : $(4+4+3)*6*0,8*0,3*0,20$		3,16800				
16	614471800R0X	Adhézní můstek beton/beton	m2	63,49250	68,96	4 378,44		Vlastní
		Pod beton. vyrovnávky haly						
		15 :						
		A: :						
		svisle: : $(10,4+10,4)*0,25$		5,20000				
		svisle obvod : $(17,7+17,7)*0,25$		8,85000				
		vodorovně : $(7,2+6,55+3,15+12,5+1)*0,25$		7,60000				
		vodorovně obvod : $(15,69+15,54)*0,25$		7,80750				
		B: :						
		svisle: : $(15,87+15,87)*0,25$		7,93500				
		vodorovně : $(5,85+5,85+3)*0,25$		3,67500				
		vodorovně obvod : $(8,15)*0,25$		2,03750				
		10 :						
		A: :						
		svisle: : $(2,7+2,2+4,6+2,2+5,2+2,4+5,7*2+3,9*2)*0,25$		9,62500				

		vodorovně : (7,2+6,2+4,05+0,6+1,6+6,55*2+1,7*3)*0,25			9,46250				
		B: :							
		svisle: : (4,9)*0,25			1,22500				
		vodorovně : (3)*0,1*0,25			0,07500				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce						378 581,23	
		311 36 Výztuž nadzákladových zdí							
		311 36-1 z betonářské oceli							
17	311361821R00	...10 505(R) dovyztužení stěn v určených místech D8 : 392*0,4*3*0,001 plošná výztuž stěn D6 - dle předpisu, za kotvícími body : (528+236)*0,22*2*0,001 ztratné, třmínky, konstrukční a pomocná výztuž : 0,4	t		1,12918 0,47040 0,33616 0,32262	26 160,00		29 539,35	801-1 RTS 16/ I
		317 36 Výztuž překladů, říms a klenbových pásů							
		317 36-1 z betonářské oceli							
18	317361821R00	...10 505(R) T11 : 8*1,25*(3*0,4*0,001) T12 : 3*1,5*(3*0,4*0,001) T13 : 2*1,5*(3*0,4*0,001) T14 : 8*1,5*(3*0,4*0,001) T20 : 4*2*(3*0,62*0,001) T22 : 3*2,25*(3*0,89*0,001) T25 : 4*2,5*(3*0,89*0,001) ztratné, přesahy a konstr. výztuž : 0,45	t		0,13775 0,01200 0,00540 0,00360 0,01440 0,01488 0,01802 0,02670 0,04275	25 560,00		3 520,89	801-1 RTS 16/ I
		342 27 Příčky z cihel a tvárnic nepálených včetně pomocného lešení							
		342 27-5 příčky tvárnic betonových							
19	342271161R00	...tloušťky 100 mm Specifikace 1.01 Obsahuje veškerý hlavní a pomocný materiál, rovněž pak hlavní, pomocné a přidružené práce (např. řezání, napojování, kotvení, provázání stěn) kromě položek vysloveně uvedených samostatně. A: : svisle: : (2,7+2,2+4,6+2,2+5,2+2,4+5,7*2+3,9*2)*3 otvory : -(0,9*2,2*2+1,1*2,2*2+0,8*2,2) vodorovně : (7,2+6,2+4,05+0,6+1,6+6,55*2+1,7*3)*3 otvory : -(0,9*2,2*4+0,8*2,2*3) B: : svisle: : (4,9)*3	m2		219,99000	432,00		95 035,68	801-1 RTS 16/ I
		342 27 Příčky z cihel a tvárnic nepálených							

	včetně pomocného lešení 342 27-5 příčky tvárníc betonových								
20	<b>342271163R00</b> ...tloušťky 150 mm Specifikace 1.01 Obsahuje veškerý hlavní a pomocný materiál, rovněž pak hlavní, pomocné a přidružené práce (např. řezání, napojování, kotvení, provázání stěn) kromě položek vysloveně uvedených samostatně. A: : svisle: : (10,4+10,4)*2,8 otvory : -(1,1*2,2+0,9*2,2+1,2*2,2*2) svisle obvod : (17,7)*2,8 otvory : -(1*2,6*3+1,1*2,6+2*1,7) vodorovně : (7,2+6,55+3,15+12,5+1)*2,8 otvory : -(0,9*2,2*3+1*2,2+1,5*2,2) vodorovně obvod : (15,69+15,54)*2,8 otvory : -(1,2*2,3+2*1,7*3+1*1,2*2)  B: : svisle: : (15,87)*2,8 otvory : -(1,7*2,2*2+1*2,2) svisle obvod : 0 otvory : 0 vodorovně : (5,85+5,85+3)*2,8 otvory : 0 vodorovně obvod : (8,15)*2,8 otvory : -(1*1,7+1,2*2,2+1,2*1,7)  lem směrem SV nad úrovní stropu : 0,6*16	m2	331,78000	537,60	178 364,93	801-1	RTS 16/ I		
	342 27 Příčky z cihel a tvárníc nepálených včetně pomocného lešení 342 27-5 příčky tvárníc betonových								
21	<b>342271171R00</b> ...tloušťky 50 mm Specifikace 1.02 A: : (1,1*4+0,85+0,3)*1,4	m2	7,77000	397,20	3 086,24	801-1	RTS 16/ I		
	342 94 Kotvení příček ke konstrukcím								
22	<b>342948111R00</b> ...kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. A : 26*3+2*1,2 B : 1*3	m	83,40000	117,60	9 807,84	801-1	RTS 16/ I		



	346 97 Izolace proti šíření zvuku prováděná při zdění 346 97-6 mezi příčkou a stropem z minerální vaty									
23	<b>346971162R00</b> ...tloušťky 30 mm, šířky do 150 mm Rozměření, nařezání a montáž minerální izolace, zapravení spáry montážní pěnou, dodávka tepelné izolace a montážní pěny. 67	m	67,00000	38,80	2 599,60	801-1	RTS 16/ I			
24	<b>311271432R0X</b> Probetonování rohů a ostění zdiva z betonových skořepinových tvárnic tl.15 cm, bez hlavní výztuže A : otvory : 16*2*1,5+8*2,2*2 sloupy : 8*2*3 B : otvory : 4*2,2*2+4*1,5 sloupy : 3*3 ostatní : 63	m	226,80000	40,00	9 072,00		Vlastní			
25	<b>317121091RX1</b> Překlád z tvárnice U "betonové skořepinové" 15x20 cm, výplň C 20/25, bez výztuže, včetně podepření Obsahuje veškerý hlavní a pomocný materiál, rovněž pak hlavní, pomocné a přidružené práce (např. podepření nosníků, dobednění) kromě položek vysloveně uvedených samostatně. Výztuž ceněna samostatně. T11 : 8*1,25 T12 : 3*1,5 T13 : 2*1,5 T14 : 8*1,5 T20 : 4*2 T22 : 3*2,25 T25 : 4*2,5	m	54,25000	360,00	19 530,00		Vlastní			
26	<b>317147300RX1</b> Překlád betonový prefabrikovaný 10x19 cm, dl. 1250 mm 11	kus	11,00000	439,20	4 831,20		Vlastní			
27	<b>317147300RX2</b> Překlád betonový prefabrikovaný 10x19 cm, dl. 1500 mm 2	kus	2,00000	439,20	878,40		Vlastní			
28	<b>342271163R0X</b> PŘÍPLATEK ZA POHLEDOVOST ZDIVA - Příčky z tvárnic "betonové skořepinové", tl. 10,15 cm V této položce je zahrnuto: - zvýšená pracnost zdění v souvislosti s pohledovými nároky na zdivo - zejména přesnost spar, přesnost provázání, používání pouze celých a nepoškozených kusů tvárnic - rovinnatost zdi dle specifikace PD (pokud není uvedeno, uvažte 2mm/2m) - přesnost vyřezávání v případě prostupu instalace - ochrana vyzděného zdiva před stékající maltoi - zakrytí a ochrana zdiva v průběhu další stavby - bude důsledně vyžadováno, je třeba zcela odstranit riziko stékání malty po hotovém zdivu.	m2	270,88000	80,00	21 670,40		Vlastní			

	B101 : (18,5+6,1+2+8,1)*2,8			97,16000					
	-(1,2*1,5*2+1,2*2+1,7*2*2+1*2)			-14,80000					
	B102 : (5+2,9+5)*3			38,70000					
	-(1*2)			-2,00000					
	B103 : (6+9,55+5,05+3+4,54)*3			84,42000					
	-(1,6*2)			-3,20000					
	B104 : (6+6,3)*2*3			73,80000					
	-(1,6*2)			-3,20000					
	317 94 Překlady z ocelových válcovaných profilů včetně dodávky ocelových prvků								
29	317940010RAA	...do č.12	t	0,02625	24 560,00	644,70	AP-HSV	RTS 16/ I	
		překlady : 1,5*2*2*3,5*0,001*1,25		0,02625					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				69 146,54			
	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců								
30	417321315R00	...z betonu C 20/25	m3	0,55080	2 156,00	1 187,52	801-1	RTS 16/ I	
		na příčkách 200x100 mm - podpory podhledu : (7,22+6,55)*2*0,1*0,2		0,55080					
	417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců								
	bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr								
31	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení	m	27,54000	332,00	9 143,28	801-1	RTS 16/ I	
		bednění věnců průřezu 0,1x0,2m							
		na příčkách - podpory podhledu : (7,22+6,55)*2		27,54000					
32	417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění	m	27,54000	69,60	1 916,78	801-1	RTS 16/ I	
		(7,22+6,55)*2		27,54000					
	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců								
	417 36-1 z betonářské oceli								
33	417361821R00	...10 505(R)	t	0,90986	26 288,00	23 918,40	801-1	RTS 16/ I	
		'4x12 + 6á250 + 25% : :							
		tvárovka 15x20 : 157,35*(4*0,88+0,8*4*0,22)*0,001*1,25		0,83081					
		'4x8 + 6á250 + 25% : :							
		bedněný 10x20 : 27,45*(4*0,4+0,8*4*0,22)*0,001*1,25		0,07906					
34	417121061R0X	Věnc z tvarovek U "betonové skořepinové", v.190, š.147 mm, bez výztuže, včetně podepření	m	157,35000	209,60	32 980,56		Vlastní	
		Obsahuje veškerý hlavní a pomocný materiál, rovněž pak hlavní, pomocné a přidružené práce (např. podepření nosníků, dobednění) kromě položek vysloveně uvedených samostatně. Výztuž ceněna samostatně.							
		A: :							
		svisle: : (10,4+10,4)		20,80000					
		svisle obvod : 17,7+18,5		36,20000					
		vodorovně : (7,2+6,55+3,15+12,5+1)		30,40000					
		vodorovně obvod : (15,69+15,54)		31,23000					

		B: : svisle: : 15,87 vodorovně : (5,85+5,85+3) vodorovně obvod : 8,15			15,87000 14,70000 8,15000				
Díl:	5	Komunikace						26 111,20	
35	56421111R0X	Vyrovnaní podkladu pískem 0/4 po ztuhnutí tloušťky do 2 cm, vč. dodávky písku 0/4 Vyrovnaní násypu pod folii. objekt A : 15,55*18,34	m2	285,18700	17,71			5 050,66	Vlastní
36	56455111R0X	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 15 cm, včetně vyrovnání a ztuhnutí Pozor - práce bude realizována ve vnitřních prostorách haly. objekt A - průměrná tl. 10 cm : 20,25*15,54	m2	314,68500	15,12			4 758,04	Vlastní
37	56456111R0X	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 20 cm, včetně vyrovnání a ztuhnutí Pozor - práce bude realizována ve vnitřních prostorách haly. objekt B - průměrná tl. 20 cm : 51+16	m2	67,00000	18,48			1 238,16	Vlastní
38	59691002AX	Recyklát betonový fr.0 - 32 mm uvažována obj. hmotnost bet recyklátu 1950kg/m3 : objekt B - průměrná tl. 20 cm : (51+16)*0,1*1,95 objekt A - průměrná tl. 10 cm : (20,25*15,54)*0,1*1,95 ztrat + nerovnosti nepředpkl. : 0,1	T	81,87143	184,00			15 064,34	Vlastní
				13,06500 61,36358 7,44286					
Díl:	62	Upravy povrchů vnější						5 605,00	
39	625907111R00	625 90 Očištění ocelových konstrukcí Očištění ocel.konstrukcí od usazenin, rzi a nátěru stávající kce : 59	m2	59,00000	95,00			5 605,00	832-1 RTS 16/ I
				59,00000					
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce						5 969,60	
40	632451032R00	632 45-103 Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty, ...o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm vyrovnanávání pod mazaninu nezbytné : 41	m2	41,00000	145,60			5 969,60	801-1 RTS 16/ I
				41,00000					
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb						1 297,53	
41	938902122R0X	Očištění stávající betonové desky podlaha haly, určená k vestavbě, očištění od mechanických nesoudržných a částečně i chemických nečistot. Čištění provedeno po demolcích 18,4*24,15	m2	444,36000	2,92			1 297,53	Vlastní
				444,36000					
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy						22 240,00	
42	941955001R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	40,00000	68,64			2 745,60	800-3 RTS 16/ I

43	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	80,00000	86,80	6 944,00	800-3	RTS 16/ I	
44	941955003R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	40,00000	121,20	4 848,00	800-3	RTS 16/ I	
946 94-11 Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže)									
45	946941102RT2	...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	2,00000	445,60	891,20	800-3	RTS 16/ I	
946 94-119 nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže)									
46	946941192RT2	...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	den	20,00000	306,00	6 120,00	800-3	RTS 16/ I	
946 94-18 Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže)									
47	946941802RT2	...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	2,00000	345,60	691,20	800-3	RTS 16/ I	
Díl:	97	Prorážení otvorů				8 120,51			
48	970041160R0X	Vrtání jádrové do bet. skořepin tvárnice do D 160 mm, včetně utěsnění okolo VZT potrubí, včetně, likvidace suti 1*0,15+4*0,1	m	0,55000	1 885,00	1 036,75		Vlastní	
49	970041200R0X	Vrtání jádrové do bet. skořepin tvárnice do D 200 mm, včetně utěsnění okolo VZT potrubí, včetně, likvidace suti 11*0,1	m	1,10000	2 312,50	2 543,75		Vlastní	
50	970041280R0X	Vrtání jádrové do bet. skořepin tvárnice do D 400 mm, včetně utěsnění okolo VZT potrubí, včetně, likvidace suti 1*0,15+9*0,15	m	1,50000	3 026,67	4 540,01		Vlastní	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				23 761,14			
998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou									
51	998011001R00	...výšky do 6 m	t	186,36190	127,50	23 761,14	801-1	RTS 16/ I	
Díl:	711	Izolace proti vodě				326 395,95			
711 15 Provedení izolace proti zemní vlhkosti samolepicím pásem									
52	711152111RU1	...svisle, včetně dodávky pásu Podklad pod stropnice a lem proti vodním parám viz detail uložení stropnice u panelu lemování A - u stropu : (18,4+15,5)*2*0,6	m2	40,68000	213,20	8 672,98	800-711	RTS 16/ I	
711 47 Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů									
53	711471051RT1	...vodorovná, bez dodávky fólie objekt A - tl. 10 cm : 15,85*18,34	m2	290,68900	110,00	31 975,79	800-711	RTS 16/ I	
54	711472051RT1	...svislá, bez dodávky fólie vytažení folie po obvodu : (15,85+18,5)*2*0,5	m2	34,35000	150,00	5 152,50	800-711	RTS 16/ I	
711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce									
55	711491171RT1	...vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	325,00000	30,00	9 750,00	800-711	RTS 16/ I	
56	711491172RT1	...vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	325,00000	39,00	12 675,00	800-711	RTS 16/ I	
711 76 Provedení detailů pryžemi									
711 76-1 dilatačních spár-uzávěr									

57	711761302R00	...vodorovných, fólií rš 500 mm ploženou do asfaltového podkladu natavením obvod : (15,8+18,4)*2	m	68,40000 68,40000	45,00	3 078,00	800-711	RTS 16/ I
	711 76	Provedení detailů pryžemi						
	711 76-1	dilatačních spár-uzávěr						
58	711761622R00	...vodorovných, pryžovým pásem rš 400 nebo 500 mm přilepeným zcela lepidlem vytažení folie po obvodu : (15,8+18,5)*2	m	68,60000 68,60000	125,00	8 575,00	800-711	RTS 16/ I
	711 77	Provedení detailů termoplasty						
59	711777278R00	...opracováním trubních prostupů na pevnou a volnou přírubu dotěsněním tmelem D do 200 mm	kus	43,00000	425,00	18 275,00	800-711	RTS 16/ I
60	28322145R	fólie izolační zemní hydroizolační, protiradonová; tloušťka 0,80 mm; plošná hmotnost 1 070 g/m2; PVC-P Speicifikace 06.06 290,69 svisla část : 34,35 ztratne 12% : 0,12	m2	325,16000 290,69000 34,35000 0,12000	625,00	203 225,00	SPCM	RTS 16/ I
61	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	330,00000	18,50	6 105,00	SPCM	RTS 16/ I
62	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	330,00000	28,50	9 405,00	SPCM	RTS 16/ I
	998 71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě						
	50 m	vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
63	998711201R00	...svisle do 6 m	%	3 168,89270	3,00	9 506,68	800-711	RTS 16/ I
Díl:	713	Izolace tepelné				13 736,00		
	713 54	Tmelení protipožárním tmelem						
64	713541201R00	...spár 2 x 15 mm Protipožární tmel v práškové podobě se rozmíchá s vodou. Hmotou se vyplňují a vyrovnávají spáry protipožárních desek a řezných hran. V ceně je dodávka vody a tmele.	m	136,00000	101,00	13 736,00	800-713	RTS 16/ I
Díl:	762	Konstrukce tesařské				278 511,86		
	762 82	Stropnice						
	762 82-1	montáž						
65	762822110R00	...z hraněného a polohraněného řeziva s trémovými výměnami, průřezové plochy do 144 cm2 Obsahuje veškerý hlavní a pomocný materiál nutný k zhotovení konstrukce, rovněž pak hlavní, pomocné a přidružené práce (např. podepření nosníků) kromě položek vysloveně uvedených samostatně. A : 36,6+39+41,3+10,2+10,8+2,1 rozpěry : 83 B : 11,25+30,0+29,0+39,6+8+8,2+19,5+5,32 rozpěry : 56	m	429,87000 140,00000 83,00000 150,87000 56,00000	128,04	55 040,55	800-762	RTS 16/ I

	762 82 Stropnice 762 82-1 montáž								
66	762822120R00	...z hraněného a polohraněného řeziva s trémovými výměnami, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2 Obsahuje veškerý hlavní a pomocný materiál nutný k zhotovení konstrukce, rovněž pak hlavní, pomocné a přidružené práce (např. podepření nosníků) kromě položek vysloveně uvedených samostatně. A : 65,6+16,4+21,6+26,8 B : 3+18+2,25	m	153,65000	149,38	22 952,24	800-762	RTS 16/ I	
67	762712110RX1	Servisní lávka objektu A - v provedení viz výkres stropu A, nosné hranoly SM, OSB podlážka, zábradlí, z KVH 60x60 Včetně dodávky materiálu a spojovacích prostředků. Včetně těsnění prostupu difuzní folií a dodávky těsnících prostředků, pásy. A : 31	bm	31,00000	1 013,65	31 423,15		Vlastní	
68	762712110RX2	Servisní lávka objektu B - v provedení viz výkres stropu B, nosné hranoly SM, OSB podlážka, zábradlí, z KVH 60x60 Včetně dodávky materiálu a spojovacích prostředků. Včetně těsnění prostupu difuzní folií a dodávky těsnících prostředků, pásy. 18+15	bm	33,00000	1 013,65	33 450,45		Vlastní	
69	762895000R0X	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stropů Veškeré spojovací, kotvicí a pomocné prostředky pro montáž nosné konstrukce podhledu. Včetně pozinkovaných úhelníků pro kotvení nosných hranolů do věnce. 7,5	m3	7,50000	3 243,68	24 327,60		Vlastní	
70	60515818RX	Hranol konstrukční masivní KVH, smrk, Nsi - nepohledový, kvalita S10, vlhkost 15% Vlhkost v okamžiku montáže bude přeměřena TDI. A : 3,64 rozpěry : 0,74 B : 2,39 rozpěry : 0,51 ztratné, prořez : 0,15	m3	8,37200	12 663,35	106 017,57		Vlastní	
71	99876 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně 998762202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	2 732,11560	1,94	5 300,30	800-762	RTS 16/ I	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				12 640,00			
72	767995101R0X	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg, pozink úprava Zesílení vaznice oboustrannou příložkou plechu - 2x Ocelová botka pro uložení průvlatku - 6x	soubor	1,00000	12 640,00	12 640,00		Vlastní	
Díl:	783	Nátěry				5 440,00			
	783 12 Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí								

73	783122111RT5	...A - ocelová konstrukce těžká, 2x email stávající OK, opravy : 64	m2	64,00000 64,00000	85,00	5 440,00	800-783	RTS 16/ I
----	--------------	--	----	----------------------	-------	----------	---------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	202	Stavební část - hrubá stavba - přístavby P0, P1A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				22 146,85		
		132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201112R00	...nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně rýhy hloubene skrz navažku : P0 : (9,4+4+9,4+3+7,1+7,1)*0,6*1,4 P1 : (9,4+9,4+6,2)*0,6*1,4  rýhy na umístění patek : P0 : 5,4*0,4*0,95 P1 : (6,5+9,4)*0,4*0,95	m3	62,69400	103,00	6 457,48	800-1	RTS 16/ I
					33,60000			
					21,00000			
					2,05200			
					6,04200			
2	132201119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	62,69400	101,75	6 379,11	800-1	RTS 16/ I
3	139601102R00	...v hornině 3 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	12,25520	495,50	6 072,45	800-1	RTS 16/ I
4	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	77,87000	18,30	1 425,02	800-1	RTS 16/ I
5	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu pozor - požadavek na hutnění po vrstvách 15cm : P0 : (9,4+4+9,4+3+7,1+7,1)*0,6*0,5 P1 : (9,4+9,4+6,2)*0,6*0,5	m3	19,50000	49,95	974,03	800-1	RTS 16/ I
					12,00000			
					7,50000			
6	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu rýhy hloubene skrz navažku : P0 : (9,4+4+9,4+3+7,1+7,1)*0,2*0,9	m3	16,79200	49,95	838,76	800-1	RTS 16/ I
					7,20000			



		P1 : (9,4+9,4+6,2)*0,2*0,9			4,50000					
		rýhy na umístění patek :								
		P0 : 3,9*0,4*0,95			1,48200					
		P1 : (4,1+5,4)*0,4*0,95			3,61000					
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání						283 245,95		
		212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,								
7	212752111R00	...DN od 50 do 65 mm podél obrub a ostatní : 141	m		141,00000	135,20		19 063,20	827-1	RTS 16/ I
		271 5 Polštáře zhutněné pod základy								
8	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm P0 : (8,9*3+1,5*7,3)*0,15 7,2*2,5*0,15 P1A : 5,1*8,9*0,15 (7,2+9,3)*2,5*0,15	m3		21,34350	893,60		19 072,55	800-2	RTS 16/ I
		271 531114R00 Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm P0 : 7,2*2,5*0,07 P1A : (7,2+9,3)*2,5*0,07	m3		4,14750	940,00		3 898,65	800-2	RTS 16/ I
		273 31 Beton základových desek 273 31-3 prostý								
10	273313511R00	...z betonu C 12/15 pod prefa patky P0 : 0,5*0,5*0,1*5 pod prefa patky P1A : 0,5*0,5*0,1*20	m3		0,62500	1 764,00		1 102,50	801-1	RTS 16/ I
		273 32 Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže								
11	273321321R00	...z betonu C 20/25 P0 : (3,8*9,3+2,1*7,3)*0,15 P1A : 5,9*9,3*0,15	m3		15,83100	1 956,00		30 965,44	801-1	RTS 16/ I
		273 35 Bednění stěn základových desek svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
12	273351215RT1	...zřízení P0 : (3,8+9,3+7,2+7,3)*0,15 P1A : (7,2+5,9+9,3)*0,15	m2		7,50000	409,60		3 072,00	801-1	RTS 16/ I
13	273351216R00	...odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.	m2		7,50000	74,00		555,00	801-1	RTS 16/ I
		273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,								

14	273 36-1 z betonářské oceli 273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-2 ze svařovaných sítí	...10 505(R) dodatečná a přídatná výztuž desek : 0,33	t	0,33000 0,33000	25 784,00	8 508,72	801-1	RTS 16/ I
15	273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-2 ze svařovaných sítí	...průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm P0 : (3,8*9,3+2,1*7,3)*(5,4*0,001) P1A : (5,9*9,3)*(5,4*0,001) přesahy a kotevní délky : 0,35	t	0,76939 0,27362 0,29630 0,19947	22 800,00	17 542,09	801-1	RTS 16/ I
16	274 32 Beton základových pasů železový bez výztuže	...z betonu C 20/25 P0 : (8,8+4+8,8+7,1)*0,6*0,4+(7,1)*0,4*0,4 P1A : (8,8+6,0+8,8)*0,6*0,4 náběhy : 2,5	m3	16,18800 8,02400 5,66400 2,50000	1 956,00	31 663,73	801-1	RTS 16/ I
17	274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	...zřízení dobednění psů : P0 : (8,8+4+8,8+7,1)*0,15*2+(7,1)*0,15*2 P1A : (8,8+6,0+8,8)*0,15*2	m2	17,82000 10,74000 7,08000	408,80	7 284,82	801-1	RTS 16/ I
18	274 35-4 Bednění prostupu základy úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.	...odstranění Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	17,82000	74,00	1 318,68	801-1	RTS 16/ I
19	274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	...průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 0,5 m	kus	6,00000	353,20	2 119,20	801-1	RTS 16/ I
20	274 35-4 Bednění prostupu základy úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.	...průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 1,0m	kus	9,00000	444,00	3 996,00	801-1	RTS 16/ I
21	274 36 Výztuž základových pasů 274 36-1 z betonářské oceli	...10 505(R) konstrukční a smyková výztuž pasu : 0,166	t	0,16600 0,16600	25 688,00	4 264,21	801-1	RTS 16/ I

	279 36 Výztuž základových zdí 279 36-1 z betonářské oceli									
22	<b>279361821R00</b> ...10 505(R) P0 : (8,8+4+8,8+7,1+7,1)*(4*0,88+0,6*4*2*0,39)*0,001 P1A : (8,8+6,0+8,8)*(4*0,88+0,6*4*2*0,39)*0,001 konstrukční, přesahy, kotevní délky : 0,45	t	0,46441 0,19303 0,12725 0,14413	27 808,00	12 914,31	801-1	RTS 16/ I			
23	311 11 Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu (ztracené bednění) z betonových tvárnic a záливka betonem, ...šířky 400 mm, záливka betonem C20/25 P0 : (8,9+3,8+8,9+7,3+7,3)*0,2*2 P1A : (8,9+5,9+8,9)*0,2*2	m2	23,96000 14,48000 9,48000	1 196,00	28 656,16	801-1	RTS 16/ I			
24	<b>275121121R0X</b> Osazení základ.prefabrikovaných patek do 5 t Patka plotová P0 : 5 P1.A : 20	kus	25,00000 5,00000 20,00000	2 944,00	73 600,00		Vlastní			
25	<b>31175281RX</b> Patka sloupku betonová P0 : 5 P1.A : 20 0,05	kus	26,25000 5,00000 20,00000 1,25000	519,95	13 648,69		Vlastní			
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce			275 337,15					
26	311 27-14 Zdivo nosné z tvárnic betonových skořepinových s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, ...tloušťky 200 mm, včetně probetonování a vyztužení po 3 m P0 : svisle: : (1,55)*3 otvory : -(1*2,2) svisle obvod : (8,95+7,2)*3 otvory : -(1*1*3+1*0,8*5) vodorovně obvod : (3,5+8+8)*3 otvory : -(1,2*2,2*2+1,4*1,7*2) vodorovně : (7,6)*3 -(1,2*2,2) P1 : svisle: : (1,55)*3 otvory : -(1*2,2) svisle obvod : (8,95+7,2)*3 otvory : -(1*0,8*5)	m2	170,39560 4,65000 -2,20000 48,45000 -7,00000 58,50000 -10,04000 22,80000 -2,64000 4,65000 -2,20000 48,45000 -4,00000	618,40	105 372,64	801-1	RTS 16/ I			

		průlezy : $-(0,33*0,5*7+0,42*0,69*3)$			-2,02440				
		vodorovně obvod : $(5,6)*3$			16,80000				
		otvory : $-(1*0,8*2+1*2,2)$			-3,80000				
	311 36	Výztuž nadzákladových zdí							
	311 36-1	z betonářské oceli							
27	311361821R00	...10 505(R) dovyztužení viz popis a detaily : $219*2*0,4*0,001$ dovyztužení viz popis a detaily : $165*2*0,4*0,001$ plošná výztuž stěn : $60*2*0,22*0,001$ ostatní : 0,05 ztratné, třmínky, konstrukční a pomocná výztuž : 0,35	t		0,51786 0,17520 0,13200 0,02640 0,05000 0,13426	26 160,00	13 547,22	801-1	RTS 16/ I
	317 36	Výztuž překladů, říms a klenbových pásů							
	317 36-1	z betonářské oceli							
28	317361821R00	...10 505(R) $43,5*3*0,4*0,001$ překlady v obezdívce : $43,5*0,4*0,001$ ztratne, přesahy a konstr. výztuž : 0,45	t		0,10092 0,05220 0,01740 0,03132	25 560,00	2 579,52	801-1	RTS 16/ I
	342 27	Příčky z cihel a tvárnic nepálených včetně pomocného lešení							
	342 27-5	příčky tvárnic betonových							
29	342271161R00	...tloušťky 100 mm P0 : svisle: : $(7,4*2,4)$ otvory : $-(0,8*2,2*5)$ vodorovně : $(1,6*2,4*5)$	m2		28,16000 17,76000 -8,80000 19,20000	432,00	12 165,12	801-1	RTS 16/ I
	342 27	Příčky z cihel a tvárnic nepálených včetně pomocného lešení							
	342 27-5	příčky tvárnic betonových							
30	342271171R00	...tloušťky 50 mm obezdívka vnější : P0 : $9,2*3,55+3,8*3,45+7,2*3,35+7,3*3,2$ $-(1*0,8*3+1,2*2+5*0,6*1+1,4*1,5*2+1,2*2)$ P1.A : $7,2*3,55+5,2*3,45+9,3*3,35$ $-(1*0,6*7+1,2*2)$ obezdívka vnitřní : P0 : $3,1*3,45$ P1.A : $5,2*3,45$	m2		175,54000 93,25000 -14,40000 74,65500 -6,60000 10,69500 17,94000	397,20	69 724,49	801-1	RTS 16/ I
	342 94	Kotvení příček ke konstrukcím							

31	342948111R00	...kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. 380 93 Dodatečné vlepování betonářské výztuže	m	22,00000	117,60	2 587,20	801-1	RTS 16/ I
32	380932215R00	...vlepení betonářské výztuže, D 12 mm, beton, malta 71,6 MPa 18*4*0,6	m	43,20000 43,20000	386,80	16 709,76	801-4	RTS 16/ I
33	311271412R0X	PŘÍPLATEK ZA POHLEDOVOST ZDIVA - Zdivo nosné z tvárnice "betonové skořepinové", tl. 20 cm V této položce je zahrnuto: - zvýšená pracnost zdění v souvislosti s pohledovými nároky na zdivo - zejména přesnost spar, přesnost provázání, používání pouze celých a nepoškozených kusů tvárnice - rovinnatost zdi dle specifikace PD (pokud není uvedeno, uvažte 2mm/2m) - přesnost vyřezávání v případě prostupu instalace - ochrana vyzdřeného zdiva před stékající maltou - zakrytí a ochrana zdiva v průběhu další stavby - bude důsledně vyžadováno, je třeba zcela odstranit riziko stékání malty po hotovém zdivu.	m2	145,50000	80,00	11 640,00		Vlastní
34	311271432RX2	Probetonování rohů a ostění zdiva z betonových skořepinových tvárnice tl.20 cm, bez hlavní výztuže 9*3 12*1,2 2*3*0,8 12*0,6 4*1,5 6*2*2 6+3+11	m	103,40000	40,00	4 136,00		Vlastní
35	317121091RX2	Překlád z tvárnice U "betonové skořepinové" 20x20 cm, výplň C 20/25, bez výztuže, včetně podepření 15*1,5 2*2 1*9 průlězy : 12*0,8	m	45,10000	360,00	16 236,00		Vlastní
36	317147300RX1	Překlád betonový prefabrikovaný 10x19 cm, dl. 1250 mm 5	kus	5,00000	439,20	2 196,00		Vlastní

37	342271171R0x	PŘÍPLATEK ZA POHLEDOVOST ZDIVA - Příčky z tvárníc betonové skořepinové, tl. 5 cm V této položce je zahrnuto: - zvýšená pracnost zdění v souvislosti s pohledovými nároky na zdivo - zejména přesnost spar, přesnost provázání, používání pouze celých a nepoškozených kusů tvárníc - rovinnatost zdi dle specifikace PD (pokud není uvedeno, uvažte 2mm/2m) - přesnost vyřezávání v případě prostupu instalace - ochrana vyzdění zdiva před stékající maltou - zakrytí a ochrana zdiva v průběhu další stavby - bude důsledně vyžadováno, je třeba zcela odstranit riziko stékání malty po hotovém zdivu.  obezdívka vnější : P0 : 9,2*3,55+3,8*3,45+7,2*3,35+7,3*3,2 -(1*0,8*3+1,2*2+5*0,6*1+1,4*1,5*2+1,2*2) P1.A : 7,2*3,55+5,2*3,45+9,3*3,35 -(1*0,6*7+1,2*2) obezdívka vnitřní : P0 : 3,1*3,45 P1.A : 5,2*3,45	m2	175,54000	80,00	14 043,20		Vlastní
38	348929111R0X	Příplatek na seřezání tvarovek tl. 5cm dle detailu	bm	55,00000	80,00	4 400,00		Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				146 521,64		
39	411351101RT1	411 35-1 Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením 411 35-11 deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy ...bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení dobednění : 12,1	m2	12,10000	516,80	6 253,28	801-1	RTS 16/ I
40	411351102R00	411 35-1 Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením 411 35-11 deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy ... , - odstranění	m2	12,10000	82,40	997,04	801-1	RTS 16/ I
41	411361821R00	411 36-1 Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů, 411 36-11 z betonářské oceli ...10 505(R) doplňková výztuž : 40*4*0,88*0,001 (26+12+22)*4*0,4*0,001 72*0,88*0,001 144*0,4*0,001 přesahy, kotvení, třímky : 0,4	t	0,50086	26 648,00	13 346,92	801-1	RTS 16/ I
		417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců						

42	417321315R00	...z betonu C 20/25 P0 : svisle obvod : (8,8*2+1,4*2)*0,25*0,2 vodorovně obvod : (3,5+8*2)*0,25*0,2 P1 : svisle obvod : (8,8*2)*0,25*0,2 vodorovně obvod : 5,6*0,25*0,2	m3	3,15500	2 156,00	6 802,18	801-1	RTS 16/ I
43	417351115R00	417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr ...zřízení P0 : 27*0,25 P1A : 22*0,25	m2	12,25000	262,40	3 214,40	801-1	RTS 16/ I
44	417351116R00	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců 417 36-1 z betonářské oceli ...odstranění	m2	12,25000	57,60	705,60	801-1	RTS 16/ I
45	417361821R00	434 31 Stupně dusané z betonu na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu, ...10 505(R) 68*4*0,88*0,001 přesahy, kotevní délky, třmínky : 0,45	t	0,34707	26 288,00	9 123,78	801-1	RTS 16/ I
46	434311115R00	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu 434 35-1 přímočarých ...z betonu C 20/25 vstupy do kotev : 1,5*3	m	4,50000	221,20	995,40	801-1	RTS 16/ I
47	434351141R00	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu 434 35-1 přímočarých ...zřízení	m2	2,00000	838,40	1 676,80	801-1	RTS 16/ I
48	434351142R00	...odstranění	m2	2,00000	62,16	124,32	801-1	RTS 16/ I
49	411117362R0X	Strop "ŽB nosníků a bet. prefa vložek", tl. 20 cm (20 + 0), nosník do 2,8 m Obsahuje veškerý hlavní a pomocný materiál, rovněž pak hlavní, pomocné a přidružené práce (např. podepření nosníků, dobednění) kromě položek vysloveně uvedených samostatně. P0 : 1,4*7,6	m2	10,64000	1 172,80	12 478,59		Vlastní
50	411117363R0X	Strop "ŽB nosníků a bet. prefa vložek", tl. 25 cm (20 + 5), nosník do 3,8 m Obsahuje veškerý hlavní a pomocný materiál, rovněž pak hlavní, pomocné a přidružené práce (např. podepření nosníků, dobednění) kromě položek vysloveně uvedených samostatně. 3,1*8,8	m2	27,28000	1 201,60	32 779,65		Vlastní
51	411117365R0X	Strop "ŽB nosníků a bet. prefa vložek", tl. 25 cm (20 + 5), nosník do 5,8 m Obsahuje veškerý hlavní a pomocný materiál, rovněž pak hlavní, pomocné a přidružené práce (např. podepření nosníků, dobednění) kromě položek vysloveně uvedených samostatně. 5,2*8,8	m2	45,76000	1 268,00	58 023,68		Vlastní

Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci					8 272,80		
		916 5 Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm 916 51 včetně dodávky obrubníků							
52	916561111RT4	...rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého P0 : 7,2+2,6*2 P1 : 9,3+7,2+2,6*4	m	39,30000	175,60	6 901,08	822-1	RTS 16/ I	
		918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého							
53	918101111R00	...z betonu prostého C 12/15 0,71	m3	0,71000	1 932,00	1 371,72	822-1	RTS 16/ I	
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy					14 338,48		
		941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné							
54	941955001R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	92,00000	68,64	6 314,88	800-3	RTS 16/ I	
55	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	31,00000	86,80	2 690,80	800-3	RTS 16/ I	
56	941955003R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	44,00000	121,20	5 332,80	800-3	RTS 16/ I	
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.					11 028,75		
		952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání							
57	952901111R00	...světlá výška podlaží do 4 m konečně a průběžné čistěné stavby, objektů a okolí : 255	m2	255,00000	43,25	11 028,75	801-1	RTS 16/ I	
Díl:	97	Prorážení otvorů					2 270,00		
58	970041300R0X	Vrtání jádrové skrz strop z betonových vložek, do D 300 mm, včetně utěsnění okolo ventilátoru, včetně likvice sutí 3*0,25	m	0,75000	3 026,67	2 270,00		Vlastní	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					39 865,77		
		998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou							
59	998011001R00	...výšky do 6 m	t	312,67274	127,50	39 865,77	801-1	RTS 16/ I	
Díl:	711	Izolace proti vodě					68 698,35		
		711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-1 na ploše vodorovné 711 11-11 nátěrem							
60	711111002R00	...asfaltovým lakem, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci 105,54	m2	105,54000	10,56	1 114,50	800-711	RTS 16/ I	
		711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením							



61	711141559RT1	...vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, Položka obsahuje komplexní dodávku hydroizolačního systému a obsahuje rovněž všechny hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce a materiál, mimo položek uvedených níže samostatně. P0 : 3,8*9,3+2,1*7,3 P1.A : 5,9*9,3	m2	105,54000	48,02	5 068,03	800-711	RTS 16/ I
62	711142559R00	...svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, P0 : (9,3+3,8+7,2)*0,15 (9,15+3,5+7,2)*0,35 7,2*0,35 P1.A : (7,2+5,9+9,3)*0,15 (7,2+5,6+9,15)*0,35	m2	23,55500	73,62	1 734,12	800-711	RTS 16/ I
	711 71	Provedení detailů natěradly a tmely za studena						
63	711713216R00	...spár studeným tmelem, rozměru 20 x 60 mm	m	69,00000	99,66	6 876,54	800-711	RTS 16/ I
64	711713416R00	...spár studeným tmelem, rozměru 20 x 100 mm	m	91,00000	148,21	13 487,11	800-711	RTS 16/ I
	711 74	Provedení detailů pásy přitavením						
	711 74-5	na pláštovou troubu						
65	711747588R00	...D do 200 mm	kus	5,00000	240,08	1 200,40	800-711	RTS 16/ I
	711 74	Provedení detailů pásy přitavením						
	711 74-6	opracování ostatní						
66	711748088R00	...kotevních prostupů	kus	51,00000	48,02	2 449,02	800-711	RTS 16/ I
	711 77	Provedení detailů termoplasty						
67	711774202R00	...zpečných spojů P0 : (9,3+3,8+7,2+3,8+7,2+7,2) P1.A : (7,2+5,9+9,3+5,9)	m	66,80000	112,04	7 484,27	800-711	RTS 16/ I
68	11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel, netoxická, není požárně nebezpečná, rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s 60	kg	60,00000	47,48	2 848,80	SPCM	RTS 16/ I
69	62852254R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm spec (06.01) 105,54 23,55 0,25	m2	161,36250	125,37	20 230,02	SPCM	RTS 16/ I
	998 71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě						
	50 m	vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
70	998711201R00	...svisle do 6 m	%	624,92810	9,93	6 205,54	800-711	RTS 16/ I
Díl:	712	Živičné krytiny				90 980,38		

712 31 Povlakové krytiny střech do 10° za studena									
712 31-1 nátěrem									
71	712311101RT1	...1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, bez dodávky materiálu	m2	113,54000	10,56	1 198,98	800-711	RTS 16/ I	
Položka obsahuje komplexní dodávku hydroizolačního systému a obsahuje rovněž všechny hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce a materiál, mimo položek uvedených níže samostatně.									
P0 : 4,1*9,4									
P0 chodba : 2,2*7,6									
P1A : 6,2*9,4									
712 33 Povlakové krytiny střech do 10° pásy na sucho									
72	712331101R00	...1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	113,61000	30,94	3 515,09	800-711	RTS 16/ I	
Položka obsahuje komplexní dodávku hydroizolačního systému a obsahuje rovněž všechny hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce a materiál, mimo položek uvedených níže samostatně.									
střecha : 9,4*4,1									
9,4*6,2									
7,3*2,3									
712 34 Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením									
73	712341559R00	...v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	113,54000	52,82	5 997,18	800-711	RTS 16/ I	
Položka obsahuje komplexní dodávku hydroizolačního systému a obsahuje rovněž všechny hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce a materiál, mimo položek uvedených níže samostatně.									
parotěs :									
P0 : 4,1*9,4									
P0 chodba : 2,2*7,6									
P1A : 6,2*9,4									
74	712341559RT1	...v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	113,61000	95,55	10 855,44	800-711	RTS 16/ I	
Položka obsahuje komplexní dodávku hydroizolačního systému a obsahuje rovněž všechny hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce a materiál, mimo položek uvedených níže samostatně.									
střecha : 9,4*4,1									
9,4*6,2									
7,3*2,3									
712 74 Samostatné zesílení izol. povlaku pásy NAIP přitavením									
75	712741559R00	...šifky 330 mm	m	62,00000	69,36	4 300,32	800-711	RTS 16/ I	
lem : 62									
76	712741559RX	Opracování prostupu povlakovou krytinou, za každou vrstvu zvlášť	ks	6,00000	208,07	1 248,42		Vlastní	
77	11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel, netoxická, není požárně nebezpečná, rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s	kg	49,95760	47,48	2 371,99	SPCM	RTS 16/ I	
spec 6.00									
113,54*0,4									
0,1									
45,41600									
4,54160									

78	628522503R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana posyp - břidlice; spodní strana PE fólie; tl. 5,3 mm Specifikace 06.04 113,61 0,2	m2	136,33200	147,25	20 074,89	SPCM	RTS 16/ I
79	62852268R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná rohož; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm Specifikace 06.03 113,54 0,2	m2	136,24800	124,31	16 936,99	SPCM	RTS 16/ I
80	62856106R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana odtavovací fólie; tl. 4,0 mm 113,61 0,2	m2	136,33200	126,44	17 237,82	SPCM	RTS 16/ I
998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodorovně								
81	998712201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	837,37120	8,65	7 243,26	800-711	RTS 16/ I
Díl:	713	Izolace tepelné				82 595,96		
713 13-1 Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami 713 13-11 doplňkové práce								
82	713132111R00	...přebroušení izolantu P0 : 3,5*9,15 P0 chodba : 2*7,6 P1A : 5,6*9,15	m2	98,46500	90,70	8 930,78	800-713	RTS 16/ I
713 14 Montáž tepelné izolace střech na plný podklad								
83	713141125R00	...desky, na lepidlo Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev. P0 : 3,5*9,1*2 P0 chodba : 2*7,6*2 P1A : 5,6*9,1	m2	145,06000	69,36	10 061,36	800-713	RTS 16/ I
84	713141125X	Těsnění prostupu izolantem PUR pěnou	ks	3,00000	106,70	320,10		Vlastní
85	28375460R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3 P0 : (0,35*0,16)*8,85+(0,35*0,35)*8,85 (0,35*0,25)*3,5 P0 chodba : (0,35*0,16)*7,6 P1A : (0,35*0,16)*8,85+(0,35*0,35)*8,85 (0,35*0,25)*5,6	m3	4,38130	3 040,95	13 323,31	SPCM	RTS 16/ I

86	28375972R	deska spádová, klín EPS 150S; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK P0 : 3,4*0,21*9,0 P0 chodba : 1,7*0,21*7,6 P1A : 5,4*0,24*9,1	m3	20,93280	2 005,96	41 990,36	SPCM	RTS 16/ I
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně		6,42600 2,71320 11,79360				
87	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	746,25910	10,68	7 970,05	800-713	RTS 16/ I
Díl:	762	Konstrukce tesařské				33 235,31		
		762 34 Bednění a laťování 762 34-1 montáž 762 34-11 bednění						
88	762341630R00	...štitových okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z řdesek tvrdých tloušťky do 8 mm Včetně dotěsnění styku s obezdívkou akryl tmelem P0 : (8,85+8,85+3,5)*(0,625+0,4) P0 chodba : 7,6*(0,625+0,4) P1A : (8,85+8,85+5,6)*(0,625+0,4)	m2	53,40250	229,41	12 251,07	800-762	RTS 16/ I
		762 36 Spádové klíny 762 36-2 s dodávkou řeziva						
89	762361114RT2	...pro rovné střechy s připojením na nosnou konstrukci z řeziva, fošny 6/14 cm P0 : 8,85+8,85+3,5 P0 chodba : 7,6 P1A : 8,85+8,85+5,6	m	52,10000	95,50	4 975,55	800-762	RTS 16/ I
		762 39 Spojovací a ochranné prostředky						
90	762395000R00	...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace Veškeré spojovací a ochrn. prostředky k vynesení římsy. 20,84*0,015+32,56*0,025	m3	1,12660	1 055,36	1 188,97	800-762	RTS 16/ I
				1,12660				
91	60725012R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 15,0 mm P0 : (8,85+8,85+3,5)*(0,4) P0 chodba : 7,6*(0,4) P1A : (8,85+8,85+5,6)*(0,4) 0,15	m2	23,96600	140,84	3 375,37	SPCM	RTS 16/ I
				8,48000 3,04000 9,32000 3,12600				
92	60725017R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 25,0 mm P0 : (8,85+8,85+3,5)*(0,625) P0 chodba : 7,6*(0,625) P1A : (8,85+8,85+5,6)*(0,625)	m2	37,44688	240,08	8 990,25	SPCM	RTS 16/ I
				13,25000 4,75000 14,56250				

		0,15			4,88438					
	998 76	Přesun hmot pro konstrukce tesařské								
		50 m vodorovně								
93	998762202R00	...v objektech výšky do 12 m	%		1,00000	2 454,10		2 454,10	800-762	RTS 16/ I
Díl:	764	Konstrukce klempířské						46 387,60		
	764 01-19	Ostatní střešní prvky z pozinkovaného plechu								
	764 01-191	výroba a montáž								
94	764391240R00	...závětrné lišty, rš 500 mm	m		29,20000	308,00		8 993,60	800-764	RTS 16/ I
		KS/5								
		9,4+4,2+6,2+9,4			29,20000					
	764 01-23	Oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu								
		včetně rohů								
	764 01-231	výroba a montáž								
95	764430240R00	...rš 500 mm	m		4,00000	258,00		1 032,00	800-764	RTS 16/ I
		KS/6								
	764 07-23	Oplechování zdí a nadezdívek z ocelových plechů s povrchovou úpravou								
		včetně rohů								
	764 07-231	výroba a montáž								
96	764928306R00	...rš 750 mm	m		10,50000	297,00		3 118,50	800-764	RTS 16/ I
		KS/7								
		10,5			10,50000					
	764 90	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou								
	764 90-1	krytina střeš z ocelových lakovaných tabulí								
97	764904205RT2	...okapový plech RŠ 205 mm, tloušťka plechu 0,5 mm, povrchová úprava matný polyester, -, -	m		26,30000	276,00		7 258,80	800-764	RTS 16/ I
		včetně spojovacích prostředků.								
		26,3			26,30000					
	764 90	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou								
	764 90-8	okapový systém								
98	764908101RT2	...žlabový kotlík kónický, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 125 mm, v ostatních barvách	kus		1,00000	166,00		166,00	800-764	RTS 16/ I
	764 90	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou								
	764 90-8	okapový systém								
99	764908103RT2	...žlabový kotlík kónický, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 190 mm, v ostatních barvách	kus		2,00000	360,00		720,00	800-764	RTS 16/ I
	764 90	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou								
	764 90-8	okapový systém								
100	764908104RT2	...podokapní půlkruhový žlab, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 125 mm, v ostatních barvách	m		9,50000	352,00		3 344,00	800-764	RTS 16/ I

		včetně háku, čela a spojky.								
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou								
		764 90-8 okapový systém								
101	764908106RT2	...podokapní půlkruhový žlab, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 190 mm, v ostatních barvách	m	17,00000	485,00	8 245,00	800-764	RTS 16/ I		
		včetně háku, čela a spojky.								
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou								
		764 90-8 okapový systém								
102	764908109RT2	...odpadní trouby kruhové, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, průměr 100 mm, v ostatních barvách	m	7,00000	345,00	2 415,00	800-764	RTS 16/ I		
		Dodávka a montáž kruhové odpadní trouby včetně mezikusů, kolen, objímek a zednické výpomoci.								
		včetně kolena , objímky, mezikusu a zednické výpomoci.								
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou								
		764 90-8 okapový systém								
103	764908110R00	...odpadní trouby kruhové, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, průměr 120 mm, v barvě hnědé	m	3,20000	529,00	1 692,80	800-764	RTS 16/ I		
		Včetně dodávky a montáže klempířských prvků a spojovacího materiálu.								
		včetně kolena , objímky, mezikusu a zednické výpomoci.								
104	764908106RTX	Žlab - zábrana proti přelití	bm	2,00000	190,00	380,00		Vlastní		
		včetně háku, čela a spojky.								
105	764918222R0X	Z+M.oplech.okapnic, nad dveřmi, RŠ 220	m	4,00000	245,00	980,00		Vlastní		
		Včetně zatmelení spáry klempířským tmelem								
		KS/9								
		4		4,00000						
106	764918222RX2	Z+M.oplech.okapnic, nad průlezy, RŠ 120mm	m	6,00000	189,00	1 134,00		Vlastní		
		Včetně zatmelení spáry klempířským tmelem								
		KS/10								
		12*0,5		6,00000						
107	764928306RX1	Z+M oplechování zdí z poplast. plechu, rš 1250 mm	m	7,50000	580,00	4 350,00		Vlastní		
		KS/8								
108	13851082R	plech ocelový svitkový tvrdý; tl. 0,60 mm; povrchová úprava jednostranně; polyester, tl. 25 mikronů, s ochrannou fólií; š = 1 230 mm	m2	45,74248	40,00	1 829,70	SPCM	RTS 16/ I		
		29,2*0,5		14,60000						
		4*0,5		2,00000						
		10,5*0,75		7,87500						
		26,3*0,205		5,39150						
		4*0,22		0,88000						
		6*0,12		0,72000						

		7,5*1,25 prorřez : 0,12			9,37500 4,90098				
		998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně							
109	998764101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,48905	1 489,00	728,20	800-764	RTS 16/ I	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				18 722,62			
110	767990010RAX	Atypické ocelové konstrukce, do 5 kg/kus, pozinkované Agregovaná položka včetně přesunu hmot. kotvení příček : : 2x kotva/1,5 bm příčky, kotva 3x40x400mm, 7900kg/m3 : : 65*2*1,5*0,003*0,04*0,4*7900 kotvy navíc : 0,2	kg	88,73280	211,00	18 722,62		Vlastní	
					73,94400 14,78880				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	204	Stavební část - kompletační konstrukce - vestavba A,B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				19 272,66		
1	342263410R00	342 09 Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky 342 09-2 doplňkové práce ...osazení revizních dvířek do 0,25 m2 Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování.	kus	8,00000	298,76	2 390,08	801-1	RTS 16/ I
2	342263420R00	342 09 Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky 342 09-2 doplňkové práce ...osazení revizních dvířek do 0,5 m2 Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování.	kus	4,00000	298,76	1 195,04	801-1	RTS 16/ I
3	342255028R00	342 27 Příčky z cihel a tvárnic nepálených včetně pomocného lešení 342 27-1 příčky z příčkových pórobetonových ...tloušťky 150 mm 101 : 1*2,8	m2	2,80000 2,80000	516,00	1 444,80	801-1	RTS 16/ I
4	346244314R00	346 24-431 Obezdvíčka van a WC modulů z pórobetonu ...tloušťky 125 mm A : 103 : 1,2*1,25 106 : (1,2+1,2)*1,25 110 : (0,9*1,25) 111 : (0,9*1,25) 112 : (0,9*1,25)	m2	7,87500	516,00	4 063,50	801-1	RTS 16/ I
5	55347624R	dvířka revizní materiál kov; š = 400,0 mm; h = 400,0 mm; barva bílá; povrch prášková barva; zámek čtyřhran se zářezem na šroubovák	kus	8,00000	794,92	6 359,36	SPCM	RTS 16/ I
6	55347628R	dvířka revizní materiál kov; š = 800,0 mm; h = 800,0 mm; barva bílá; povrch prášková barva; zámek čtyřhran se zářezem na šroubovák	kus	4,00000	954,97	3 819,88	SPCM	RTS 16/ I
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				283 780,80		
7	447212312RX1	Podhled SDVK, na dřevěnou konstrukci, včetně dodávky desky, parobrzdné provedení Specifika montáže a popis desek uveden v části D - specifikace. Deska tl. 12,5mm s úpravou neprovzdúšnou (spec. 11.02)	m2	287,79000	665,81	191 613,46		Vlastní



		REI20 DP3 Neprůvzdušné provedení konstrukce Včetně provedení obvodové podpory podhledu a utěsnění obvodové spáry. Včetně pomocného lešení.  Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.								
	8 447212312RX2	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE JE CENĚNA ZVLÁŠTNÍ POLOŽKOU. A : 18,1*15,9 Podhled SDVK, na dřevěnou konstrukci, včetně dodávky desky Specifika montáže a popis desek uveden v části D - specifikace. Deska tl. 12,5mm (spec. 11.01) REI20 DP3 Včetně provedení obvodové podpory podhledu a utěsnění obvodové spáry. Včetně pomocného lešení.  Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.	m2	287,79000 148,42000	620,99	92 167,34				Vlastní
		DŘEVĚNNÁ KONSTRUKCE JE CENĚNA ZVLÁŠTNÍ POLOŽKOU. B : 18,1*8,2		148,42000						
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				352 634,51				
	9 601011141RT1	601 01 Omítky stropů a podhledů z hotových směsí po jednotlivých vrstvách ...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, , omítka štuková pro interier; vápenná; ruční; zrnitost do 0,70 mm; tl. vrstvy do 2,5 mm; bal. Včetně pomocného lešení. A : 289-24	m2	265,00000	100,40	26 606,00	801-1			RTS 16/ I
	10 602011202R00	602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách ...postřík, báze, cementová, , ,	m2	803,82000	44,88	36 075,44	801-1			RTS 16/ I
	11 602011211RT1	...vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm, A101 : (4,6+3,05)*2*3 -(1,1*2,45+0,9*2,05*2+1,1*2,05) A102 : (1,8+12,4+5,5)*2*3	m2	803,82000 45,90000 -8,64000 118,20000	152,80	122 823,70	801-1			RTS 16/ I

$-(1,1*2,05^2+1*2,05^2+0,9*2,05^4+0,8*2,05+1,2*2,05^3+1,5*2,05+1,5*2,1)$	-31,23500
A103 : $(2,2+2,3)*2^3$	27,00000
$-(0,9*2,05)$	-1,84500
A104 : $(5,2+3,05)*2^3$	49,50000
$-(0,9*2,05+2*1,5^2)$	-7,84500
A105 : $(2,4+0,6+0,1+0,6+3,2+3,95+3,2+1,7+2,5+2,25)*3$	61,50000
$-(1*2,05+2*1,5)$	-5,05000
A106 : $(2,4+1,6)*2^3$	24,00000
$-(0,9*2,05)$	-1,84500
A107 : $(2,2+1,65)*2^3$	23,10000
$-(0,9*2,05)$	-1,84500
A108 : $(2,45+1,9)*2^3$	26,10000
$-(0,9*2,05)$	-1,84500
A109 : $(1,7+0,9)*2^3$	15,60000
$-(0,8*2,05)$	-1,64000
A110 : $(1,7+0,9)*2^3$	15,60000
$-(0,8*2,05)$	-1,64000
A111 : $(1,7+0,9)*2^3$	15,60000
$-(0,8*2,05)$	-1,64000
A112 : $(1,7+0,9)*2^3$	15,60000
$-(0,8*2,05)$	-1,64000
A113 : $(3,9+2,75)*2^3$	39,90000
$-(1*2,05+1,5*1,5)$	-4,30000
A114 : $(2,2+2,45)*2^3$	27,90000
$-(0,9*2,05)$	-1,84500
A201 : $(2,7+3,55)*2^3$	37,50000
$-(1,1*2,05+0,9*2,05^3)$	-7,79000
A202 : $(2,2+4,65)*2^3$	41,10000
$-(0,9*2,05+1*2,45)$	-4,29500
A203 : $(2,7+3,55)*2^3$	37,50000
$-(0,9*2,05+1*2,45)$	-4,29500
A204 : $(2,84+7,2)*2^3$	60,24000
$-(0,9*2,05+1*2,45+0,8*1,5)$	-5,49500
A301 : $(3,54+6,55)*2^3$	60,54000
$-(1,2*2,05+1,2*2,1+0,9*2,05+1*1,5)$	-8,32500
A302 : $(2,6+6,55)*2^3$	54,90000
$-(1,2*2,05+1,2*2,1+0,9*2,05)$	-6,82500
A401 : $(6,7+5,65)*2^3$	74,10000

12	602011241RT1	<p>-(1,5*2,05+1,5*2,1+1*1+2*1,5)  A402 : (6,7+2,6)*2*3  -(1,1*2,05+1*1)  ...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm,  jádro : 803,82  ostění : 9,87  stěrka perlinla : 51</p> <p>- obklady : -54  - stěrka PU (16.06) : -47,3</p>	m2	<p>-10,22500  55,80000  -3,25500  763,39000  803,82000  9,87000  51,00000  -54,00000  -47,30000</p>	75,60	57 712,28	801-1	RTS 16/ I
610 99 Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,								
13	610991111R00	<p>...fólií Pe 0,05-0,2 mm  74</p>	m2	<p>74,00000  74,00000</p>	30,40	2 249,60	801-1	RTS 16/ I
611 40-1 Příplatky k vnitřním omítkám stropů 611 40-16 za přísadu pro zvýšení přilnavosti postřiku (pod jádro omítky k hladkému podkladu), nebo vyspravení, nebo do štukové vrstvy (zde neplatí 610 99 Zakrývání)								
14	611401991R00	<p>...polyvinylacetátovou  Stěrkování SDVK podkladu.</p>	m2	<p>265,00000</p>	4,64	1 229,60	801-1	RTS 16/ I
611 48-12 Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
15	611481211RU2	<p>...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu  A : 289-24</p>	m2	<p>265,00000  265,00000</p>	224,40	59 466,00	801-1	RTS 16/ I
612 40-9 Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod.								
16	612409991R00	<p>...maltou vápenou  A otvory ven : (3*(1+2*2,45)+(1,1+2*2,45)+4*2*(1,5+2)+2*2*(1+1)+(1,2+2*2,1))  A otvory vnitřní :  2*(4*(0,8+2*2,05)+10*(0,9+2*2,05)+2*(1+2*2,05)+3*(1,1+2*2,05)+2*(1,2+2*2,05)+2*(1,2+2*2,1)+(1,5+2*2,05)+2*(1,5+2*2,1)+(4*1,5)+(2*1+2*1,5))</p>	m	<p>354,70000  65,10000  289,60000</p>	48,08	17 053,98	801-4	RTS 16/ I
612 42-5 Omítka vápenná vnitřního ostění okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
17	612425931RT2	<p>...omítkou štukovou  A otvory ven : (3*(1+2*2,45)+(1,1+2*2,45)+4*2*(1,5+2)+2*2*(1+1)+(1,2+2*2,1))*0,15  A otvory vnitřní : ((4*1,5)+(2*1+2*1,5))*0,01</p>	m2	<p>9,87500  9,76500  0,11000</p>	461,60	4 558,30	801-4	RTS 16/ I
612 45-108 Zatřetí spár zdíva jakýmkoliv druhem malty použité pro zdění zdíva (do roviny líce),								
18	612451081R00	<p>...z tvárníc nebo desek  B101 : (16,2+6,15+2+8,15)*3</p>	m2	<p>291,31000  97,50000</p>	33,12	9 648,19	801-1	RTS 16/ I

		-(1*2,1+2*1,7*2,1+1,2*2,05+1,2*1,5+1*1,5)											
		B102 : (4,9*2+2,9)*3											
		-(1*2,1)											
		B103 : (4,54+3+5,05+9,6+6)*3											
		-(1,7*2,1)											
		B104 : (6,3+6)*2*3											
		-(1,7*2,1)											
		ostění : 0,2*2*(1,2+1,5)											
		0,2*(1+2*2)											
		vyzdění lemu k hornímu plášti : 24*0,6											
		vyzdění soklu k panelu - SZ strana objektu B : 8,5*0,6											
		612 47-31 Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí											
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,											
		612 47-319 příplatek											
19	612473186R00	...za zabudované rohovníky	m		94,30000	47,68		4 496,22	801-1			RTS 16/ I	
		A otvory ven : (3*(1+2*2,45)+(1,1+2*2,45)+4*(1,5*2+2)+2*(1*2+1)+(1,2+2*2,1))			55,10000								
		A otvory vnitřní : (3*1,5)+(1+2*1,5)			8,50000								
		ostatní rohy : 5*3+1,2+7,6+6,9			30,70000								
		612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou											
20	612481211RU1	...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2		66,97000	160,00		10 715,20	801-1			RTS 16/ I	
		obklady sloupů int : 8*0,6*3			14,40000								
		401 : 3*2+1,2*(0,85+0,35+0,85+1,2+0,85+0,3)+1,5*1,1+4,5*2			21,93000								
		402 : 1,2*(1,1+1,875+1,1*2+1,85+1,1*2+1,875+1,1)			14,64000								
		16			16,00000								
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější						44 111,69					
		602 01 Omítky stěn z hotových směsí											
		po jednotlivých vrstvách											
21	602011172R00	...vrstva štuková, vápenocementová, vnější, tloušťka vrstvy 3 mm,	m2		44,82000	96,40		4 320,65	801-1			RTS 16/ I	
		39,16+5,66			44,82000								
		622 31-3 Zateplení fasády											
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.											
		K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.											
22	622319137RV1	... , expandovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2		39,16000	690,40		27 036,06	801-1			RTS 16/ I	
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.											
		průjezd : 18,2*3,05-(1,5*2,1*2+1,5*1,5+1*1,5+1,5*2,1*2)			39,16000								
		622 31-5 Zateplení ostění											

	nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek z polystyrénu, natažení stěrky, vtačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. V položkách je obsaženo 3,33 m rohových lišt, 1,67 m lišt s okapničkou, 5 m napojovacích lišt na m2 a 1,68 m2 výztužné tkaniny.										
23	622319152RV1	...expandovaným polystyrénem, tloušťky 20 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou  průjezd : (1,5+2,1*2*2+1,5+1,5*2+1+1,5*2+1,5+2,1*2*2)*0,2	m2	5,66000  5,66000	992,00	5 614,72	801-1	RTS 16/ I			
	622 31-6 Zateplení parapetu nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položka obsahuje 5,0 m parapetních lišt na m2.										
24	622319563R00	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm  průjezd : (2*1,5+1,5+2*1,2+1)*0,2	m2	1,58000  1,58000	859,20	1 357,54	801-1	RTS 16/ I			
	622 40-1 Příplatky k omítce vnějších stěn a štítů 622 40-17 za přísadu pro zvýšení přilnavosti postřiku (pod jádro omítky k hladkému podkladu) nebo vyspravení nebo do štukové vrstvy (zde neplatí 620 99 Zakrývání otvorů)										
25	622401971RZ1	...akrylátovou	m2	44,85200	16,08	721,22	801-1	RTS 16/ I			
	622 43 Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drtí										
26	622432112R00	...dekorativní střednězrné, akrylátové, omítky tenkovrstvá pro interier i exterior; plnivo mramor; zrnitost do 3,00 mm; pojivo akrylátové; probarvená; ruční; odolná proti atm. vlivům, poš...  vnějšek : jz : 8,5*0,4 sz : 18,4*0,4	m2	10,76000  3,40000  7,36000	470,40	5 061,50	801-1	RTS 16/ I			
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce					166 536,06				
	631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem										
27	631319151R00	...tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	23,11000	756,00	17 471,16	801-1	RTS 16/ I			
	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny										
28	631319171R00	...tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	23,11000	229,60	5 306,06	801-1	RTS 16/ I			
	632 25 Krycí vrstva z pryžových desek hydroizolačních asfaltových povlaků provedená z pružných pryžových desek tl. 15 mm pro stavební účely, s roztavením asfaltové hmoty										
29	632251111R00	...vodorovná technická místost - pod zařízení : 5	m2	5,00000  5,00000	1 182,43	5 912,15	801-1	RTS 16/ I			
	632 44-1 Potěr litý anhydritový dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvlnění hrazdami 632 44-149 broušení anhydritových potěrů										
30	632441491R00	... pod PVC : 199,5	m2	199,50000  199,50000	35,21	7 024,40	801-1	RTS 16/ I			
	713 12 Montáž tepelné izolace podlah 713 12-1 Izolace podlah tepelná										

31	713121118RU1	...obložení stěn pásky na sucho, tloušťky 100 mm, A : 326 B : 128	m	454,00000	40,35	18 318,90	800-713	RTS 16/ I
32	631312611RTX	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25, vyztužená PE vlákny 2,5 kg / m3 spec 04.01 A : (289-24)*0,055  B chodba : 48,5*0,06 B zbytek - vyrovnávka : (142,36-48,54)*0,06	m3	23,11420	3 681,34	85 091,23		Vlastní
33	631316211RTX	Povrchový vsyp na betonové podlahy strojně hlazený, posypová směs s korundem 15.04 B : 142,36	m2	142,36000	110,10	15 673,84		Vlastní
34	713121118RX2	Podlahová spára - podlahový pásek, výplň spáry PE provazcem + PU tmel Těsnící tmel polyuretanový specifikace (14.01) Provedení ukončovacího fabionu dle technologického předpisu výrobce systému.  povrch fabionu se musí opatřit ochranným nátěrem, který se bude standardně používat jako pečecí nátěr na plochy se zvýšenou protiskluzností  místnosti se stěrkou či vsypem : A : 14+12,5+20,3+16,6 B : 129	m	192,40000	61,01	11 738,32		Vlastní
Díl:	64	Výplně otvorů				5 377,68		
35	648951411RT2	648 95 Osazení parapetních desek dřevěných na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. 648 95-1 včetně dodávky parapetní desky ...šířky 200 mm A : 0,8+2*3+1+2+1,2	m	11,00000	488,88	5 377,68	801-1	RTS 16/ I
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				490,10		
36	931961115RR1	931 96 Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdívu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči). ...z polystyrenu, tloušťky 30 mm napojení ramp - vjezd : (3+2+1,5)*0,5	m2	3,25000	150,80	490,10	801-1	RTS 16/ I
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				25 441,84		
37	941955001R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	96,00000	68,64	6 589,44	800-3	RTS 16/ I
38	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	74,00000	86,80	6 423,20	800-3	RTS 16/ I
39	941955003R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	39,00000	121,20	4 726,80	800-3	RTS 16/ I
40	946941102RT2	946 94-11 Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) ...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	2,00000	445,60	891,20	800-3	RTS 16/ I

41	946 94-119 nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže)	...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	den	20,00000	306,00	6 120,00	800-3	RTS 16/ I
42	946 94-18 Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže)	...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	2,00000	345,60	691,20	800-3	RTS 16/ I
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				86 934,00		
43	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů	952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání	m2	589,00000	43,25	25 474,25	801-1	RTS 16/ I
		...světla výška podlaží do 4 m						
		a : 289		289,00000				
		b : 150		150,00000				
		okolí a ostatní : 150		150,00000				
44	952 90 Čištění budov	...mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	34,50000	18,45	636,53	801-4	RTS 16/ I
		34,5		34,50000				
45	953 94-1 Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou	...plechy nárožní ochranné hliníkové 1 x 80 x 1500 mm	kus	10,00000	149,20	1 492,00	801-1	RTS 16/ I
		vstupy z prujezdu přes KZS : 4*2		8,00000				
		chodba : 2		2,00000				
46	953 94-11 osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci	...konzol nebo kotev do vynechaných nebo vysekaných kapes pro schodišťová madla do zdi, pro kotvení konstrukcí ze sklobetonu, radiátorové konzoly apod.	kus	9,00000	64,40	579,60	801-1	RTS 16/ I
		kotevní prvky strop - kočky : 4		4,00000				
		ostatní : 5		5,00000				
47	953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků	osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání						
		953 94-32 do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním	kus	12,00000	133,60	1 603,20	801-1	RTS 16/ I
		...přes 5 kg do 15 kg/kus						
48	953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků	osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání						
		953 94-32 do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním	kus	5,00000	318,80	1 594,00	801-1	RTS 16/ I
		...přes 15 kg do 30 kg/kus						
49	954115206RX1	SDVK obl. ocel. sloupů 3str. spec. držák, 2xSDVK tl. 15	m	60,40000	670,27	40 484,31		Vlastní
		Včetně:						
		- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr,						
		- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí						
		- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.						
		Specifika montáže a popis desek uveden v části D - specifikace.						

50	95422204RX	Deska 2x tl. 15mm se zvýšenou protipožární odolností (spec. 11.03) REI15 DP3 Neprůvzdušné provedení konstrukce Včetně utěsnění obvodové spáry. sloupy hlavní : (12)*3,2 pomocné konstrukce v části B : (3*2*2+1,5+1+1,5) 6 SDVK obklad dřevěných trámů, 3str.2xSDVK tl.15 Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr, - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.  Specifika montáže a popis desek uveden v části D - specifikace. Deska 2x tl. 15mm se zvýšenou protipožární odolností (spec. 11.03) REI15 DP3 Neprůvzdušné provedení konstrukce Včetně utěsnění obvodové spáry. 2*6+3+6 oko závěsné z kruhové oceli, černé; pr.oka D 16 mm; použití: k přivaření na závěsné tyče stejných průměrů	m	38,40000 16,00000 6,00000 21,00000	712,95	14 971,95	Vlastní
51	42391815R	oko závěsné z kruhové oceli, černé; pr.oka D 16 mm; použití: k přivaření na závěsné tyče stejných průměrů	kus	21,00000 3,00000	32,72	98,16	SPCM RTS 16/ I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				11 419,14	
52	998011001R00	998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou ...výšky do 6 m	t	89,56191	127,50	11 419,14	801-1 RTS 16/ I
Díl:	711	Izolace proti vodě				12 296,65	
53	711212000RU1	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky 711 21-1 nátěr podkladní ...pod hydroizolační stěrky 21,25+10	m2	31,25000 31,25000	42,08	1 315,00	800-711 RTS 16/ I
54	711212001RT2	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky 711 21-2 nátěr hydroizolační ...proti vlhkosti spec 06.08 A : 106 : (1,6*2,4)+(1,6+2,4)*0,5*2 109 : (1,7*1)+(1,7+1)*0,5*2+(1+1+1)*1,5 401 vana : 4,5	m2	21,24000 7,84000 8,90000 4,50000	210,80	4 477,39	800-711 RTS 16/ I



	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky								
	711 21-3 stěrka hydroizolační								
55	<b>711212002RT3</b>   ...proti vlhkosti spec 06.09 ošetření okolí vpustí podlahových : 10	m2	10,00000	384,00	3 840,00	800-711	RTS 16/ I		
	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky								
	711 21-6 doplňky								
56	<b>711212601RT2</b>   ...těsnicí pás do spoje podlaha stěna š 100 mm A : 106 : (1,6+2,4)*2 111 : (1,7+1)*2+2*2 401 vana : 6	m	23,40000	111,60	2 611,44	800-711	RTS 16/ I		
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě								
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
57	<b>998711101R00</b>   ...svisle do 6 m	t	0,08091	652,80	52,82	800-711	RTS 16/ I		
Díl:	<b>713</b>   Izolace tepelné				315 047,85				
	713 11 Montáž tepelné izolace stropů								
58	<b>713111111R00</b>   ...kladené vrchem, volně,	m2	313,05000	24,24	7 588,33	800-713	RTS 16/ I		
59	<b>713111130RT2</b>   ...vložené mezi krokve, dvouvrstvá Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.  vkládáno mezi stropnice A : 18,3*16,5 + pás v průjezdu : 18,5*0,6	m2	313,05000	101,20	31 680,66	800-713	RTS 16/ I		
	713 11-2 parotěsná zábrana								
	713 11-22 utěsnění prostupů								
60	<b>713111264R00</b>   ...přířezem fólie, jen montáž	kus	95,00000	86,40	8 208,00	800-713	RTS 16/ I		
	713 11 Montáž tepelné izolace stropů								
	713 11-2 parotěsná zábrana								
	713 11-23 napojení parozábrany na související konstrukce								
61	<b>713111271RS2</b>   ...oboustrannou páskou, s dodávkou materiálu	m	391,00000	18,48	7 225,68	800-713	RTS 16/ I		
	713 12 Montáž tepelné izolace podlah								
62	<b>713121121R00</b>   ...dvouvrstvá, bez dodávky materiálu A : 289-24	m2	265,00000	40,40	10 706,00	800-713	RTS 16/ I		
	713 13 Montáž tepelné izolace stěn								
63	<b>713131130R00</b>   ...vložení do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.	m2	19,20000	29,88	573,70	800-713	RTS 16/ I		

		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. sloupy : (12)*3,2*0,5		19,20000					
64	713131131R00	...lepením	m2	18,43200	82,80	1 526,17	800-713	RTS 16/ I	
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmele, osazení desek. obalení sloupu tepelnou izolací nad úrovní pdohledu : 12*(0,48+0,16)*2*1,2		18,43200					
	713 19	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky							
65	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu A : 282,5+86-24 B : 305 vytažení : 0,1	m2	714,45000	26,40	18 861,48	800-713	RTS 16/ I	
66	713111275RSX	Utěsnění styku parozábr. s jinou konstrukcí tmelem, včetně dodávky, protipožární tmel	m	722,00000	31,36	22 641,92		Vlastní	
67	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 A : (289-24)*0,12 ztratné : 0,1	m3	34,98000	1 632,00	57 087,36	SPCM	RTS 16/ I	
68	63140155R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; rovná hrana; orientace vláken rovnoběžná; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; obj. hmotnost 50,00 kg/m3 obalení sloupu tepelnou izolací nad úrovní pdohledu : 12*(0,48+0,16)*2*1,2 ztratné : 0,1	m2	20,27520	163,60	3 317,02	SPCM	RTS 16/ I	
69	631411501R	deska izolační měkká, víceúčelová; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,400 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno sloupy : (12)*3,2*0,5 0,12	m2	21,50400	64,02	1 376,69	SPCM	RTS 16/ I	
70	63151402R	deska izolační minerální vlákno; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 4,650 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno 313,05 ztrat : 0,1	m2	344,35500	73,12	25 179,24	SPCM	RTS 16/ I	
71	63151406RX	Deska z minerální plsti měkká tl. 300 mm specifikace 3.04 tl. 300 bude rozdělena na dílčí tl. dle skladby stropní konstrukce (vždy část mezi stropnice a část plošně přes konstrukci), viz skladby 313,05 ztrat : 0,1	m2	344,35500	331,74	114 236,33		Vlastní	
	998 71-3	Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně							
72	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	3 102,09370	1,56	4 839,27	800-713	RTS 16/ I	
Díl:	762	Konstrukce tesařské				137 235,87			
	762 34	Bednění a laťování							

	762 34-1 montáž 762 34-11 bednění									
73	<b>762341630R00</b>	...štitových okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z fdesek tvrdých tloušťky do 8 mm lemování u stropu : (15,8+18,34)*2*0,5	m2	34,14000	390,91	13 345,67	800-762	RTS 16/ I		
	762 89 Spojovací a ochranné prostředky									
74	<b>762895000R00</b>	...hřebíky, svory, impregnace	soubor	1,00000	178,48	178,48	800-762	RTS 16/ I		
75	<b>762841140R0X</b>	Roznášecí rošt podhledu - latě KVH 60x60 - kotvené do stropnic, rozteč latí max 400 mm, včetně spojovacích prostředků A : 18,3*15,8 B : 18,83*8,3 23,85*3	m2	516,97900	223,10	115 338,01		Vlastní		
				289,14000						
				156,28900						
				71,55000						
76	<b>60725009R</b>	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 10,0 mm lemování u stropu : 40	m2	40,00000	144,05	5 762,00	SPCM	RTS 16/ I		
	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně									
77	<b>998762202R00</b>	...v objektech výšky do 12 m	%	1 346,24160	1,94	2 611,71	800-762	RTS 16/ I		
Díl:	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>1 431,61</b>				
	764 01-21 Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu včetně rohů 764 01-211 výroba a montáž									
78	<b>764410240R00</b>	...řs 250 mm 1,5+1+2*1,2	m	4,90000	287,00	1 406,30	800-764	RTS 16/ I		
	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně									
79	<b>998764201R00</b>	...v objektech výšky do 6 m	%	14,06300	1,80	25,31	800-764	RTS 16/ I		
Díl:	<b>765</b>	<b>Krytiny tvrdé</b>				<b>23 703,19</b>				
	713 11 Montáž tepelné izolace stropů 713 11-2 parotěsná zábrana 713 11-23 napojení parozábrany na související konstrukce									
80	<b>713111275RS2</b>	...lepícím tmelem, s dodávkou materiálu obvod lem difuzní folie : (18,45+16,2)*2	m	69,30000	38,02	2 634,79	800-713	RTS 16/ I		
	765 90-1 Fólie parotěsné a difuzní 765 90-12 Fólie podstřešní difuzní									
81	<b>765799311RK5</b>	...na krokve, s přelepením spojů Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků. plocha izolace : 18,45*16,5 obvod lem : (18,45+16,5)*2*0,5	m2	339,37500	62,08	21 068,40	800-765	RTS 16/ I		
				304,42500						
				34,95000						

Díl:	766	Konstrukce truhlářské				10 923,15		
	766 23	Montáž schodů						
82	766231111R00	...stahovacích půdních schodů	kus	1,00000	1 360,00	1 360,00	800-766	RTS 16/ I
83	61250024R	schody skládací dřevěné; počet stupnic 12; požární odolnost 15 min EI; rozměr rámu 120x70 cm; h = do 280,0 cm; skladebná délka 160 cm; půdorysná délka max. 125 cm; bez podstupnic	kus	1,00000	9 455,00	9 455,00	SPCM	RTS 16/ I
	998 76-6	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské						
	50 m	vodorovně						
84	998766201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	108,15000	1,00	108,15	800-766	RTS 16/ I
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				52 548,00		
85	767990010RX4	Atypické ocelové konstrukce z pozinkovaných - Z/40, šachta vnitřní, D+M Viz výpis kovových konstrukcí Včetně montáže, včetně pracnosti opracování podlahové krytiny	soubor	3,00000	12 500,00	37 500,00		Vlastní
86	767990010RX5	Atypické ocelové konstrukce z pozinkovaných - Z/41, šachta vnitřní, D+M Viz výpis kovových konstrukcí Včetně montáže, včetně pracnosti opracování podlahové krytiny	soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní
	767 99	Ostatní atypické kovové prvky						
87	767990010RAA	...do 5 kg/kus	kg	26,00000	98,00	2 548,00	AP-PSV	RTS 16/ I
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				10 961,60		
	771 10	Příprava podkladu pod dlažby						
88	771101210RT1	...penetrace podkladu pod dlažby	m2	11,18000	30,88	345,24	800-771	RTS 16/ I
	771 57-5	Montáž podlah z dlaždic keramických						
89	771575109RT6	...300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele Jednotlivé materiály (tmel, spárovací hmota, stěrky, těsnící pásy, silikonů pro provádění podklad z dlažeb budou voleny jako systémové a od jednoho zvoleného výrobce. Specifikace 15.06 A : 103 : 5,06 109 : 1,53 110 : 1,53 111 : 1,53 112 : 1,53	m2	11,18000	368,00	4 114,24	800-771	RTS 16/ I
	771 57-8	Zvláštní úpravy spár						
90	771578011RT3	...spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. A : 103 : 9 109 : 5,2	m	29,80000	33,44	996,51	800-771	RTS 16/ I

		110 : 5,2			5,20000					
		111 : 5,2			5,20000					
		112 : 5,2			5,20000					
	771 57-9	Příplatky k položkám montáže podlah keramických								
91	771579791R00	...příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě A :	m2	6,12000	8,64		52,88	800-771	RTS 16/ I	
		109 : 1,53			1,53000					
		110 : 1,53			1,53000					
		111 : 1,53			1,53000					
		112 : 1,53			1,53000					
92	771579795R00	...příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	11,18000	15,84		177,09	800-771	RTS 16/ I	
93	597642030R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	14,00000	340,40		4 765,60	SPCM	RTS 16/ I	
	998 77-1	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic								
	50 m	vodorovně								
94	998771201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	104,51560	4,88		510,04	800-771	RTS 16/ I	
Díl:	776	Podlahy povlakové					347 962,40			
95	775981122R00	775 98 Přejížděvací, krycí a ukončující podlahové profily ...přejížděvací lišta, stejná výška podlahoviny, nerez ocel, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, šířka profilu 10 mm 35	m	35,00000	373,45		13 070,75	800-775	RTS 16/ I	
		776 10 Přípravné práce položky neobsahují žádný materiál								
96	776101115R00	...vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	199,38000	48,02		9 574,23	800-775	RTS 16/ I	
97	776101121R00	...penetrace podkladu	m2	199,38000	29,88		5 957,47	800-775	RTS 16/ I	
	776 42	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu								
98	776422120R00	...napojení krytiny na stěnu čepcovým těsněním včetně obrubového žlabu, čepcového těsnění a lepidla.	m	185,20950	224,07		41 499,89	800-775	RTS 16/ I	
		101 : 15,3-3			12,30000					
		102 : 53-14			39,00000					
		104 : 16,5-1			15,50000					
		105 : 20,84-2			18,84000					
		106 : 8-1			7,00000					
		107 : 7,7-1			6,70000					
		108 : 11,6-1			10,60000					
		113 : 13,3-1			12,30000					
		114 : 9,3-1			8,30000					
		201 : 12,5-3,5			9,00000					
		301 : 23-23								

		302 : 20,85-3 401 : 23-4			17,85000 19,00000					
99	776422210R00	zahyby, ostatní : 0,05 ...úprava soklů v rozích vnějších i vnitřních 139	kus		8,81950 139,00000	42,68	5 932,52	800-775	RTS 16/ I	
		776 52 Lepení povlakových podlah z plastů 776 52-1 Lepení povlakových podlah z plastů - pásy								
100	776522100R00	...z PVC, montáž, Montáž specifikované krytiny bude prováděna postupy a za použití materiálů schválených či doporučených výrobcem specifikované krytiny.  Tato položka obsahuje veškerý hlavní, pomocný, přidružený materiál jakožto i práce. A : 14+38+16+18,18+4+4+7,5+11+5,5+9,6 9,6+23+7+32	m2		199,38000 127,78000 71,60000	192,06	38 292,92	800-775	RTS 16/ I	
		776 99 Ostatní práce								
101	776992111RT1	...svažování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m		188,00000	44,81	8 424,28	800-775	RTS 16/ I	
102	23596007R	hmota penetrační akrylátová, disperzní; zvýšení přilnavosti, uzavření porů podkladů, adhezni mŭstek; tekutá 200*0,35	kg		70,00000	179,26	12 548,20	SPCM	RTS 16/ I	
103	23596008R	stěrka vyrovnávací cementová; plnivo polymery; pro podlahy; samonivelační; pro interier; tl. vrstvy 1,0 až 10,0 mm; pod dlažby, pod dřevo, pod koberce, pod PVC, pod parkety, pod konečnou povrch. úpravu; barva světle šedá průměrně 1,5mm / m2 : 1,5*1,55*259,5	kg		603,33750	23,47	14 160,33	SPCM	RTS 16/ I	
104	28416032.AR	podlahovina PVC vsyp SiC, Al2O3; s výt. vrstvou; v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 20 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová Specifikace 15.01 260 ztratné, prořez : 0,12	m2		291,20000	674,34	196 367,81	SPCM	RTS 16/ I	
		998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové vodorovně do 50 m								
105	998776201R00	...v objektech výšky do 6 m	%		1,00000	2 134,00	2 134,00	800-775	RTS 16/ I	
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot					68 239,34			
		777 15 Podlahy lité polyuretanové dvouvrstvé s odolností proti otěru popřípadě s protiskluzovou úpravou nebo s dekorativním posypem. Obsahuje impregnační nátěr, tmelení a vrstvení celé plochy reakční hmotou. Tloušťka cca 2,5 mm.								
106	777155010R00	...odolné proti otěru Dodávka kompletního systému PU-cementové stěrky. Specifikace 15.03 202 : 10,3 203 : 9,6 204 : 20,15	m2		54,87000 10,30000 9,60000 20,15000	1 195,04	65 571,84	800-773	RTS 16/ I	

		402 : 14,82			14,82000				
		998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické 50 m vodorovně							
107	998777101R00	...v objektech výšky do 6 m	t		0,13443	19 843,04	2 667,50	800-773	RTS 16/ I
Díl:	781	Obklady keramické					46 842,85		
108	781101210RT1	781 10 Příprava podkladu pod obklady ...penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2		54,12000	26,80	1 450,42	800-771	RTS 16/ I
109	781111111R00	781 11 Doplňkové práce při provádění obkladů ...řezání obkladaček diamantovým kotoučem	m		16,50000	58,32	962,28	800-771	RTS 16/ I
110	781475116RT6	781 47 Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 781 47-5 kladených do tmele ...300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele Jednotlivé materiály (tmel, spárovací hmota, stěrky, těsnící pásy, silikonů pro provádění keramických obkladů budou voleny jako systémové a od jednoho zvoleného výrobce. specifikace 16.05 A : 103 : (2,3+2,1)*2-2*0,8 105 : (3,6*0,7) 106 : 1,4*2 109 : (0,9+1,7+0,9+1)*2 110 : (0,9+1,7+0,9+0,2)*2 111 : (0,9+1,7+0,9+1)*2 112 : (0,9+1,7+0,9+0,2)*2	m2		54,12000	364,00	19 699,68	800-771	RTS 16/ I
111	781479711R00	781 47 Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 781 47-9 Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických ...příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2		54,12000	37,44	2 026,25	800-771	RTS 16/ I
112	781675116RV2	781 67 Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických 781 67-5 kladených do tmele ...300 x 300 mm, kladených do flexibilního tmele 1,2*4+3*0,9	m		7,50000	132,80	996,00	800-771	RTS 16/ I
113	781497111R0X	Lišta plast k obkladům šedá, d+m A : 103 : (2,3+2,1)*2-2*0,8 105 : (3,6) 106 : 1,2 109 : (0,9+1,7+0,9+1) 110 : (0,9+1,7+0,9+0,2) 111 : (0,9+1,7+0,9+1)	m		51,90000	24,00	1 245,60		Vlastní

		112 : (0,9+1,7+0,9+0,2) 4*1,2+3*0,9 16			3,70000 7,50000 16,00000					
114	597813708R	obklad keramický š = 250 mm; l = 330 mm; h = 7,0 mm; pro interiér; barva světle šedá; mat	m2		65,00000	296,00		19 240,00	SPCM	RTS 16/ I
	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické									
115	998781201R00	...v objektech výšky do 6 m	%		456,20230	2,68		1 222,62	800-771	RTS 16/ I
Díl:	783	Nátěry						156 117,68		
116	783881260R0X	Nátěr omítky interiérový hygienický Specifikace 16.04 Dodávka komplexního systému (penetrace, mezivrstvy, pečetící vrstvy) otvory nejsou odpočítávány = začištění ostění, zárubní : 201 : (3,55+2,7)*2*2,8 202 : (2,2+4,65)*2*2,8 203 : (3,55+2,7)*2*2,8 204 : (7,2+2,85)*2*2,8 301 : (6,55+3,54)*2*2,8 401 : (5,65+5,7)*2*2,8 402 : (5,7+2,6)*2*2,8	m2		283,88400	473,95		134 546,82		Vlastní
	- stěrka stěn PU : -47,3									
117	783842110RX	Stěrka stěn polyuretanová 2komponentní, pro chemické a mechanické namáhání Stěrkový systém (16.06) Dodávka komplexního systému (penetrace, mezivrstvy, pečetící vrstvy) Včetně ohraničení ošetřované plochy, včetně ochrany okolních povrchů.  A : 201 : 1,2*2 301 : 3,6*1,2+2*2 401 : 3*2+1,2*(0,85+0,35+0,85+1,2+0,85+0,3)+1,5*1,1+4,5*2 402 : 1,2*(1,1+1,875+1,1*2+1,85+1,1*2+1,875+1,1)	m2		47,29000	456,14		21 570,86		Vlastní
Díl:	784	Malby						128 847,13		
	784 41 Příprava povrchu									
	784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu									
118	784161401R00	...disperzní, jednonásobná	m2		375,14000	15,11		5 668,37	800-784	RTS 16/ I
	784 41 Příprava povrchu									
	784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu									
119	784161501R00	...disperzní, jednonásobná	m2		678,91800	18,05		12 254,47	800-784	RTS 16/ I
	784 41 Příprava povrchu									



120	784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu 784161901R00  ...latex, jednonásobná 784 41 Příprava povrchu 784 41-5 Vyhlazení povrchu stěrku nebo tmelem	m2	44,85000	11,97	536,85	800-784	RTS 16/ I
121	784167101R00  ... , disperzní, jednonásobné, tl, vrstvy 1 mm vyhlazení omítky pod hygienický nátěr : 283,884 pod PU stěrku : 47,29 ostatní : 40 784 44 Malby latexové	m2	371,17400	147,73	54 833,54	800-784	RTS 16/ I
122	784164112R00  ... , bílé, dvojnásobné 784 45 Malby z malířských směsí	m2	44,85000	65,55	2 939,92	800-784	RTS 16/ I
123	784165512R00  ...otěruvzdorné, , bělost 93 %, dvojnásobné 'otvory nejsou odpočítávány = začištění ostění, zárubní : A - stropy : 128,06 A - stěny : 104 : (5,2+3,05)*2*2,8 105 : 20,85*2,8  B - strop : 142,5	m2	375,14000	45,51	17 072,62	800-784	RTS 16/ I
124	784165612R00  ...otěruvzdorné, , bělost 95 %, dvojnásobné otvory nejsou odpočítávány = začištění ostění, zárubní : omyvatelný nátěr celá stěna : 101 : 15,3*2,8 102 : 52,61*2,8 106 : 8*2,8 107 : 7,7*2,8 108 : 11,6*2,8 113 : 13,3*2,8 114 : 9,3*2,8 302 : 20,85*2,8 - lokální obklady : -(1,2*2+3,6*0,7)  omyvatelný nátěr nad obkladem, či hygien. nátěrem : 109 : (5,2*0,8) 110 : (5,2*0,8) 111 : (5,2*0,8)	m2	678,91800	52,35	35 541,36	800-784	RTS 16/ I

		112 : (5,2*0,8)			4,16000				
		201 : (12,5*0,8)			10,00000				
		202 : (13,8*0,8)			11,04000				
		203 : (12,5*0,8)			10,00000				
		204 : (20,3*0,8)			16,24000				
		301 : (23*0,8)			18,40000				
		401 : (23*0,8)			18,40000				
		402 : (16,6*0,8)			13,28000				
		stropy :							
		K : 9,6+10,3+9,6+20,1			49,60000				
		varna : 23+17,15			40,15000				
		vet : 32,2+14,82			47,02000				
		průchod B - na štuku :							
		39,16+5,66			44,82000				
Díl:	M21	Elektromontáže						1 065,90	
125	210020912R00	...ucpávka protipožární, průchod stropem, tl. 50 cm 12*0,05*0,05 8*0,1*0,1	m2	0,11000 0,03000 0,08000	9 690,00		1 065,90	M21	RTS 16/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	205	Stavební část - kompletační konstrukce - přístavby P0, P1.A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	5	Komunikace				28 012,92		
		597 10 Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch Odvodňovací žlaby a vpusti k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování.						
	1	597103010RA0 Vpusť k žlabu polymerbetonová A 15 - C 250 kN	kus	2,00000	2 930,37	5 860,74	AP-HSV	RTS 14/ I
	2	597101010RAX Žlab odvodňovací polymerbeton, spádovaný, nízký profil Včetně těla žlabu, pozinkované mřížky, aretace mřížky, spojek, těsnění, čel Montáž včetně podložení žlabu izolantem a vypěnění prostoru mezi žlabem a izolantem PU pěnou. Pozor - žlab s integrovaným spádem a omezená výška podlahové vrstvy. 7,5+3,8	m	11,30000	1 960,37	22 152,18		Vlastní
				11,30000				
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				23 104,82		
		610 99 Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,						
	3	610991111R00 ...fólií Pe 0,05-0,2 mm 3*1*0,8+4*0,8*2,05+5*1*0,6+1,2*2+0,9*2+1,4*1,5*2+1,2*2*2+1*0,6*7+1,2*2	m2	31,76000	30,40	965,50	801-1	RTS 16/ I
				31,76000				
	4	611 45-6 Zatření spár stropů maltou z cihel, stropnic nebo desek, ...do roviny líce Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. strop : 8,8*3,1+7,6*1,4+8,8*5,2	m2	83,68000	95,20	7 966,34	801-1	RTS 16/ I
				83,68000				
	5	612 40-9 Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. ...maltou vápenou vnitřní : 2*(2*(1+2*2,05)+5*(0,8+2*2,05)) vnější : 3*(2*(1+0,8))+12*(2*(1+0,6))+2*(2*(1,4+1,5))+3*(1,2+2*2,05)	m	146,10000	48,08	7 024,49	801-4	RTS 16/ I
				69,40000				
				76,70000				
	6	612 45-108 Zatření spár zdiva jakýmkoliv druhem malty použité pro zdění zdiva (do roviny líce), ...z tvárnic nebo desek	m2	215,83600	33,12	7 148,49	801-1	RTS 16/ I

		vnitřek :											
		$(2*(8,8+3,1))*2,82+(2*7,4+10*1,6)*2,3+(2*(7,6+1,4))*2,62+(2*(8,8+5,2))*2,82$				264,07600							
		$-((1*0,8)*3+(1*0,6)*12+(1,4*1,5)*2+(1,2*2,05)*4)$				-23,64000							
		$-2*((0,8*2,05)*5+(1*2,05)*2)$				-24,60000							
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější										20 122,66	
		620 99-2 Zakrývání výplní vnějších otvorů s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin											
7	620991121R00	...z postaveného lešení $(1*0,8)*3+(1*0,6)*12+(1,4*1,5)*2+(1,2*2,05)*3$	m2	21,18000	30,40	643,87	801-1	RTS 16/ I					
				21,18000									
		622 31-6 Zateplení parapetu nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položka obsahuje 5,0 m parapetních lišt na m2.											
8	622319563R00	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm $(1*3+1*12+1,4*2+1,2*3)*0,15$	m2	3,21000	859,20	2 758,03	801-1	RTS 16/ I					
				3,21000									
		622 42-141 Doplnky zateplovacích systémů											
9	622421492R00	...okenní lišta, profil okenní; plast+tkanina; l = 1 400 mm okna ven : $(3*(1+2*0,8)+12*(1+2*0,6)+2*(1,4+2*1,5))$ okna dovnitř : $(3*(2*(1+0,8))+12*(2*(1+0,6))+2*(2*(1,4+1,5)))$	m	103,80000	64,32	6 676,42	801-1	RTS 16/ I					
				43,00000									
				60,80000									
		622 45-2 Zatření spár zděných vnějších konstrukcí cementovou maltou											
10	622451102R00	...z tvárnic nebo desek vnějšek : $(9,2+3,8+7,2+7,2+5,9+9,3)*3,5+(7,3)*3,1$ $-((1*0,8)*3+(1*0,6)*12+(1,4*1,5)*2+(1,2*2,05)*3)$ stěna boční haly z betonu : $6,2*3,4*2$ $-(1,2*1,5*2+1,2*2,05)*2$	m2	180,59000	33,12	5 981,14	801-1	RTS 16/ I					
				171,73000									
				-21,18000									
				42,16000									
				-12,12000									
11	622481211RUX	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny OSTĚNÍ - MALÉ ČLENITÉ PLOCHY, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu okna ven : $(3*(2*(1+0,8))+12*(2*(1+0,6))+2*(2*(1,4+1,5)))^*0,15$ okna dovnitř : $(3*(2*(1+0,8))+12*(2*(1+0,6))+2*(2*(1,4+1,5)))^*0,15$ dveře ven : $(3*(1,2+2*2,05))^*0,15$ dveře dovnitř : $(3*(1,2+2*2,05))^*0,1$	m2	25,39500	160,00	4 063,20		Vlastní					
				9,12000									
				9,12000									
				2,38500									
				1,59000									

		dveře uvnitř : (2*(1+2*2,05))*0,1 (1,2+2*2,1)*0,4			1,02000 2,16000					
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce						48 193,33		
	12	631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem ...tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	9,44000	756,00	7 136,64	801-1		RTS 16/ I	
	13	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny ...tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	9,44000	229,60	2 167,42	801-1		RTS 16/ I	
	14	631 31-918 Příplatek za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny ...tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	9,44000	84,00	792,96	801-1		RTS 16/ I	
	15	631312611RTX Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25, vyztužená PE vlákny 2,5 kg / m3 (spec 04.01)	m3	9,44450	2 972,00	28 069,05			Vlastní	
	16	713121118RX2 Podlahová spára - podlahový pásek, výplň spáry PE provazcem + PU tmel Těsnící tmel polyuretanový specifikace (14.01)	m	171,13000	50,32	8 611,26			Vlastní	
		P0 : (8,8*3,1+7,6*1,4)*0,065 (7,2*2,6)*0,065		2,46480 1,21680						
		P1 : (8,8*5,2)*0,065 (7,2*2,6+9,3*2,6)*0,065		2,97440 2,78850						
	17	713121118RX3 Prostupující konstrukce podlahovou vrstvou - obalení PE pěnovou fólií + PU tmel Těsnící tmel polyuretanový specifikace (14.01) okolo branek a prostupujících konstrukcí : 118	ks	118,00000	12,00	1 416,00			Vlastní	
				63,23000 3,20000 12,05000 35,90000 14,80000 16,15000 13,00000 12,80000						
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy						15 304,32		
		941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné								



26	713131131R00	...lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. ---- : vnější : (9+3,7+7,1+7,1+7,1+5,8+9)*3,5 -((1*0,8)*3+(1*0,6)*12+(1,4*1,5)*2+(1,2*2,05)*3) vnitřní : 16,9*3,25 -(1,2*2,1) všude lepeno oboustranně, tj +100% plochy : 1	m2	404,05000	82,80	33 455,34	800-713	RTS 16/ I
		713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky						
27	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu P0 : (8,8*3,1+7,6*1,4) P1 : (8,8*5,2)  vytažení : 0,15	m2	96,23200	26,40	2 540,52	800-713	RTS 16/ I
				37,92000				
				45,76000				
				12,55200				
28	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 P0 : (8,8*3,1+7,6*1,4)*0,1 P1 : (8,8*5,2)*0,1 prořez : 0,1	m3	9,20480	1 632,00	15 022,23	SPCM	RTS 16/ I
				3,79200				
				4,57600				
				0,83680				
29	28375707R	deska izolační fasádní; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; obj. hmotnost 15,00 kg/m3 ---- : vnější : (9+3,7+7,1+7,1+7,1+5,8+9)*3,5*0,1 -((1*0,8)*3+(1*0,6)*12+(1,4*1,5)*2+(1,2*2,05)*3)*0,1 vnitřní : 16,9*3,25*0,15 -(1,2*2,1)*0,15  odpočet za perimetr : -13,89*0,1  ztratne : 0,1	m3	23,57713	1 399,20	32 989,12	SPCM	RTS 16/ I
				17,08000				
				-2,11800				
				8,23875				
				-0,37800				
				-1,38900				
				2,14338				

30	28375997R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 3,030 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m <sup>3</sup>  P0 : (9,2+3,8+7,2+7,3-1,2*2)*0,3 P1 : (7,2+5,9+9,3-1,2)*0,3 ztratne : 0,1	m <sup>2</sup>	15,27900	249,20	3 807,53	SPCM	RTS 16/ I
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně		7,53000 6,36000 1,38900				
31	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	911,95410	1,56	1 422,65	800-713	RTS 16/ I
Díl:	764	Konstrukce klempířské				6 214,90		
		764 02-21 Oplechování parapetů z hliníkového plechu včetně rohů 764 02-211 výroba a montáž						
32	764410340R00	...z hliníkového plechu , tloušťky 0,80 mm, rš 250 mm 20,2	m	20,20000 20,20000	305,00	6 161,00	800-764	RTS 16/ I
		998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně						
33	998764101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,04525	1 191,20	53,90	800-764	RTS 16/ I
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				158 274,50		
34	767914130RX1	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m, včetně dodávky plotového panelu Specifikace panelů: Pozinkované plotové panely svařované, s velikostí ok 50x200mm, z drátu o síle min. 4mm. Vodorovné prolisy pro zajištění stability. Výška panelů 2030 (psi) a 2030-2430mm (kočky)  Panely oplocení, montáž – za vhodnou montáž se považuje přichycení panelu pomocí hákového šroubu s trhací matkou, popř. ocelové objímky (pozink úprava). Nepřípustné je použití plastových přichytek. Vzhledem k členitým plochám kotců bude nevyhnutelné časté řezání panelů. Všechny plochy řezu budou zapraveny zinkovým sprejem či nátěrem.  Ukotvení sloupku oplocení kotců – Základové patky sloupků budou založeny v nezamrzné hloubce. Lze využít prefabrikované patky na celou výšku, popř. kombinace z tvarovek ztraceného bednění. K patě sloupku bude navařena betonářská výztuž O12mm dl. 600mm a sloupky budou tak zajištěny cementovou zálivkou či betonem v patce, proti vytažení. Místo sváru bude ošetřeno nátěrem a bude kryto cementovou zálivkou či výplňovým betonem patek. Ukotvení sloupků vnitřních kotců – k ukotvení bude využito prvků ocelových patek (žárově pozinkováno). Tyto prvky budou přikotveny k betonové desce a sloupky oplocení zasunuty a přichyceny šroubem. Veškeré zásahy do sloupků – vrtání, řezání, poškození při montáži je nutno bezprostředně ošetřit zinkovým sprejem či nátěrem  Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.  P0 : 2*2,5+7,2 P1 :	m	63,25000	986,00	62 364,50		Vlastní
				12,20000				



		10*2,5+7,3+9,3 (7+8,7)+9*1,75 - branky : -(12*1) -(10*1)			41,60000 31,45000 -12,00000 -10,00000					
35	767920210RX1	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m2, včetně dodávky rámové brány se sloupky	kus		22,00000	4 250,00		93 500,00		Vlastní
		<p>Křídlová brána výšky &gt;1950mm s rámem z ocelových profilů (čtvercový či kruhový průřez). Výplň svařovaná mřížová výplň. Veškeré konstrukce pozinkované. Sloupky čtvercového nebo kulatého průřezu.</p> <p>Brána musí umožňovat pojištění proti otevření zvirtem zevnitř (samotná klika není tímto pojištěním) a zároveň musí v případě zaklapnutí dveří umožnit otevření dveří ošetřovatelem z vnitřku kotce bez účasti další osoby (není možné použít kombinaci (klika/pevná koule).</p> <p>Ukotvení sloupku oplocení kotců – Základové patky sloupků budou založeny v nezamrzlé hloubce. Lze využít prefabrikované patky na celou výšku, popř. kombinace z tvarovek ztraceného bednění. K patě sloupku bude navařena betonářská výztuž Ø12mm dl. 600mm a sloupky budou tak zajištěny cementovou zálivkou či betonem v patce, proti vytažení. Místo sváru bude ošetřeno nátěrem a bude kryto cementovou zálivkou či výplňovým betonem patek.</p> <p>Ukotvení sloupků vnitřních kotců – k ukotvení bude využito prvků ocelových patek (žárově pozinkováno). Tyto prvky budou přikotveny k betonové desce a sloupky oplocení zasunuty a přichyceny šroubem.</p> <p>Veškeré zásahy do sloupků – vrtání, řezání, poškození při montáži je nutno bezprostředně ošetřit zinkovým sprejem či nátěrem</p>								
		P0 : 2 P1 : 20			2,00000 20,00000					
36	767990010RX22	Atypické ocelové konstrukce z pozinkovaných - Z/21 Viz výpis kovových konstrukcí	soubor		1,00000	2 410,00		2 410,00		Vlastní
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot						123 812,12		
37	777155010R0X	Podlahy lité polyuretano-cementové Dodávka kompletního systému PU-cementové stěrky. Specifikace 15.03	m2		83,56000	1 152,36		96 291,20		Vlastní
		P0 : (10,86+27,2) P1 : (45,5)			38,06000 45,50000					
38	777645110R0X	Nátěr podlah polyuretanový Dodávka kompletního systému PU nátěru bet. konstrukcí 15.05	m2		79,04000	341,44		26 987,42		Vlastní
		P0 : (19,09) P1 : (18,5+23,25) doplňky, rohy, přesahy, napojení : 18,2			19,09000 41,75000 18,20000					
		998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické 50 m vodorovně								
39	998777201R00	...v objektech výšky do 6 m	%		1,00000	533,50		533,50	800-773	RTS 16/ I
Díl:	783	Nátěry						43 905,50		
		783 72 Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací								

včetně montáže, dodávky demontáže lešení.							
40	<b>783726200R00</b>	...lazurovací, 2x lak nátěr přehu vynesení římsy : P0 : (9,15*2+3,5+7,6)*(0,5) P1 : (7,5+9,3+5,6)*(0,5)	m2	25,90000	56,34	1 459,21	800-783 RTS 16/ I
41	<b>783896211RTX</b>	Nátěr betonových povrchů akrylátový hydrofobizační Specifikace 16:03 stěny : 480,5 ostění : 25,4 strop : 27,2+10,85+45,5	m2	589,45000	72,01	42 446,29	Vlastní
				480,50000			
				25,40000			
				83,55000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	206	Stavební část - vnější ocelové kotce K, P1B, P2, P3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				12 677,91		
		132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201112R00	...nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně K : (12,46+2,05)*2*0,45*0,4 P1.B : ((6,1+11,3)*2+10,9)*0,45*0,4 P2 : ((6,85+6,1+8,55+6,1)*2+8,15+6,45)*0,45*0,4 P3 : (6+6)*2*0,45*0,4 hromosvod : 12*0,4*1,2 drenážky : 115*0,3*0,3	m3	46,44360	103,00	4 783,69	800-1	RTS 16/ I
					5,22360			
					8,22600			
					12,56400			
					4,32000			
					5,76000			
					10,35000			
2	132201119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	46,44360	101,75	4 725,64	800-1	RTS 16/ I
3	139601102R00	...v hornině 3 dočištění : 2,57	m3	2,57000	495,50	1 273,44	800-1	RTS 16/ I
					2,57000			
4	162201102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	46,44000	18,30	849,85	800-1	RTS 16/ I
5	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu zpětný obsyp : K : (12,46+2,05)*2*0,45*0,2 P1.B : ((6,1+11,3)*2+10,9)*0,45*0,2 P2 : ((6,85+6,1+8,55+6,1)*2+8,15+6,45)*0,45*0,2 P3 : (6+6)*2*0,45*0,2 hromosvod : 12*0,4*1,2 drenážky : 0	m3	20,92680	49,95	1 045,29	800-1	RTS 16/ I
					2,61180			
					4,11300			
					6,28200			
					2,16000			
					5,76000			

Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání			280 706,21		
		271 5 Polštáře zhutněné pod základy					
6	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm (12,66*2,05)*0,2 (6,1*11,3)*0,2 (6,1*(6,85+8,55))*0,2 (6*6)*0,2	m3	44,96460 5,19060 13,78600 18,78800 7,20000	893,60	40 180,37	800-2 RTS 16/ I
7	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm (12,66*2,05)*0,05 (6,1*11,3)*0,05 (6,1*(6,85+8,55))*0,05 (6*6)*0,05	m3	11,24115 1,29765 3,44650 4,69700 1,80000	940,00	10 566,68	800-2 RTS 16/ I
		273 31 Beton základových desek 273 31-3 prostý					
8	273313511R00	...z betonu C 12/15 K : (12,46+1,65)*2*0,2*0,05 P1.B : ((6,1+10,9)*2+10,9)*0,2*0,05 P2 : ((6,45+6,1+8,15+6,1)*2+8,15+6,45)*0,2*0,05 P3 : (6+5,4)*2*0,2*0,05 podklad pasů :	m3	1,64120 0,28220 0,44900 0,68200 0,22800	1 764,00	2 895,08	801-1 RTS 16/ I
		273 32 Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže					
9	273321321R00	...z betonu C 20/25 K : (12,46*2,05)*0,16 P1.B : (6,1*11,3)*0,17 P2 : (6,85*6,1+8,55*6,1)*0,17 P3 : (6*6)*0,17	m3	37,89478 4,08688 11,71810 15,96980 6,12000	1 956,00	74 122,19	801-1 RTS 16/ I
		273 35 Bednění stěn základových desek svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,					
10	273351215RT1	...zřízení K : (12,46+2,05)*2*0,2 P1.B : (6,1+11,3)*2*0,2 P2 : (6,85+6,1+8,55+6,1)*2*0,2 P3 : (6+6)*2*0,2	m2	28,60400 5,80400 6,96000 11,04000 4,80000	409,60	11 716,20	801-1 RTS 16/ I
11	273351216R00	...odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.	m2	28,60400	74,00	2 116,70	801-1 RTS 16/ I
		273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,					

	273 36-1 z betonářské oceli								
12	<b>273361821R00</b>	...10 505(R) lem desky : (152/0,15)*2*0,4*0,001 konstrukční, přesahy a kotevní délky : 0,1	t	0,89173 0,81067 0,08107	25 784,00	22 992,37	801-1	RTS 16/ I	
	273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-2 ze svařovaných sítí								
13	<b>273361921RT5</b>	...průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm desky - horní výztuž : K : 5*18,2*0,001 P1B : 4*2*18,2*0,001 P2 : 3*2*18,2*0,001 P3 : 3*41,7*0,001 distance a konstrukční výztuž : 0,1	t	0,63811  0,09100 0,14560 0,21840 0,12510 0,05801	23 144,00	14 768,42	801-1	RTS 16/ I	
	273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-2 ze svařovaných sítí								
14	<b>273361921RT9</b>	...průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm horní :  P1 : 4*32,39*0,001 P2 : 6*32,39*0,001  dolní : K : 5*32,39*0,001 P1 : 13*32,39*0,001 P2 : 18*32,39*0,001 P3 : 3*75,84*0,001 distance, konstrukční výztuž : 0,1	t	1,88921  0,12956 0,19434  0,16195 0,42107 0,58302 0,22752 0,17175	22 800,00	43 073,99	801-1	RTS 16/ I	
	274 35-4 Bednění prostupu základy úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.								
15	<b>274354042R00</b>	...průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 0,5 m	kus	5,00000	353,20	1 766,00	801-1	RTS 16/ I	
	274 36 Výztuž základových pasů 274 36-1 z betonářské oceli								
16	<b>274361821R00</b>	...10 505(R) obvod pasů : 152*2*0,4*0,001 spřažení deska / pas : (178/0,25)*0,75*0,4*0,001	t	0,41900 0,12160 0,21360	25 688,00	10 763,27	801-1	RTS 16/ I	

17	631319171R0X	konstrukční, kotevní, přesahy : 0,25 Příplatek za stržení povrchu bet. desky K : (12,46*2,05) P1.B : (6,1*11,3) P2 : (6,85*6,1+8,55*6,1) P3 : (6*6)	m2	0,08380 224,41300 25,54300 68,93000 93,94000 36,00000	9,69	2 174,56		Vlastní
18	631319181R0X	Příplatek za sklon horního povrchu desky 1% Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští. K : (12,46*2,05) P1.B : (6,1*11,3) P2 : (6,85*6,1+8,55*6,1) P3 : (6*6)	m2	224,41300 25,54300 68,93000 93,94000 36,00000	23,20	5 206,38		Vlastní
19	212810010RAC	212 81 Trativody z flexibilních trubek Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. ...lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm 115	m	115,00000 115,00000	333,60	38 364,00	AP-HSV	RTS 16/ I
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				21 317,22		
20	311112120RT3	311 11 Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu (ztracené bednění) z betonových tvárníc a záливka betonem, ...šifky 200 mm, záливka betonem C20/25 K : (12,46+1,65)*2*0,45*0,4 P1.B : ((6,1+10,9)*2+10,9)*0,45*0,4 P2 : ((6,45+6,1+8,15+6,1)*2+8,15+6,45)*0,45*0,4 P3 : (6+5,4)*2*0,45*0,4	m2	29,54160 5,07960 8,08200 12,27600 4,10400	721,60	21 317,22	801-1	RTS 16/ I
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				306,95		
21	713121118RX2	Podlahová spára - podlahový pásek, výplň spáry PE provazcem + PU tmel Těsnící tmel polyuretanový specifikace (14.01) P2 dilatace : 6,1	m	6,10000 6,10000	50,32	306,95		Vlastní
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				13 720,40		
22	941955001R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m 40	m2	40,00000 40,00000	68,64	2 745,60	800-3	RTS 16/ I
23	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 65	m2	65,00000 65,00000	86,80	5 642,00	800-3	RTS 16/ I
24	941955003R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m 44	m2	44,00000 44,00000	121,20	5 332,80	800-3	RTS 16/ I

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				43 495,81		
	998 01-20 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou							
25	998012021R00	...výšky do 6 m	t	220,23197	197,50	43 495,81	801-1	RTS 16/ I
Díl:	762	Konstrukce tesařské				44 055,04		
	762 34 Bednění a laťování 762 34-2 s dodávkou řeziva 762 34-22 laťování střech o sklonu do 60°							
26	762342203RT4	...při vzdálenost latí přes 220 do 360 mm, vodorovné, včetně dodávky latí 40/60 mm K : 12,66*2,1 p1b : 3,2*2*(11,29) p2 : 3,2*2*(8,55+6,9)	m2	197,72200	181,88	35 961,68	800-762	RTS 16/ I
				26,58600				
				72,25600				
				98,88000				
	762 39 Spojovací a ochranné prostředky							
27	762395000R00	...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace (3,2/0,3)*(2*(11,29+6,9+8,55))*0,04*0,06	m3	1,36909	5 299,11	7 254,96	800-762	RTS 16/ I
				1,36909				
	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně							
28	998762202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	432,16640	1,94	838,40	800-762	RTS 16/ I
Díl:	764	Konstrukce klempířské				133 453,12		
	764 01-23 Oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu včetně rohů 764 01-231 výroba a montáž							
29	764430240R00	...rš 500 mm oplech výškového rozdílu střech P2 : 6,4 plášť / kočky : 9	m	15,40000	325,00	5 005,00	800-764	RTS 16/ I
				6,40000				
				9,00000				
	764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou 764 90-1 krytina střech z ocelových lakovaných tabulí							
30	764904205RT2	...okapový plech RŠ 205 mm, tloušťka plechu 0,5 mm, povrchová úprava matný polyester, -, - včetně spojovacích prostředků. (11,29+(6,9+8,55))*2	m	53,48000	245,00	13 102,60	800-764	RTS 16/ I
				53,48000				
	764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou 764 90-3 krytina střech z ocelových lakovaných trapézových plechů							
31	764895113R00	...štitové lemování vrchní, tl. 0,45 mm, povrchová úprava polyester, včetně spojovacích prostředků. 3,2*6	m	19,20000	312,00	5 990,40	800-764	RTS 16/ I
				19,20000				
	764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou 764 90-3 krytina střech z ocelových lakovaných trapézových plechů							

32	764905401RT2	...výška vlny 35 mm, tl. 0,5 mm, povrchová úprava polyester, osazených na dřevo včetně ochranné mřížky, větracího pásu, spojovacích prostředků a pomocného lešení. 3,2*2*(11,29) 3,2*2*(8,55+6,9)	m2	171,13600	404,00	69 138,94	800-764	RTS 16/ I
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou 764 90-3 krytina střech z ocelových lakovaných trapézových plechů			72,25600 98,88000			
33	764905901RW2	...výška vlny 35 mm, RŠ 500 mm, povrchová úprava polyester, hřebenáč pro zastřešení jednoduché, sklon do 30° včetně těsnění a spojovacích prostředků. 11,29+(6,9+8,55)	m	26,74000	325,00	8 690,50	800-764	RTS 16/ I
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou 764 90-8 okapový systém			26,74000			
34	764908101RT2	...žlabový kotelík kónický, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 125 mm, v ostatních barvách	kus	7,00000	166,00	1 162,00	800-764	RTS 16/ I
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou 764 90-8 okapový systém						
35	764908104RT2	...podokapní půlkruhový žlab, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 125 mm, v ostatních barvách včetně háku, čela a spojky. (11,29+(6,9+8,55))*2 12,5	m	65,98000	352,00	23 224,96	800-764	RTS 16/ I
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou 764 90-8 okapový systém			53,48000 12,50000			
36	764908108RT2	...odpadní trouby kruhové, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, průměr 87 mm, v ostatních barvách včetně kolena, objímky, mezikusy, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. 6*2,3 2,5	m	16,30000	295,00	4 808,50	800-764	RTS 16/ I
					13,80000 2,50000			
37	13851082R	plech ocelový svitkový tvrdý; tl. 0,60 mm; povrchová úprava jednostranně; polyester, tl. 25 mikronů, s ochrannou fólií; š = 1 230 mm 6,4*0,55 9*0,55 0,05	m2	8,89350	49,00	435,78	SPCM	RTS 16/ I
		998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně			3,52000 4,95000 0,42350			
38	998764201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1 315,58680	1,44	1 894,44	800-764	RTS 16/ I
Díl:	765	Krytiny tvrdé				34 499,22		
		765 37-1 Krytina profilová z plastů						
39	765374118R00	...krytina, z polykarbonátu, trapéz, 183/40 mm, na dřevěnou konstrukci Dodávka a montáž krytiny, těsnění včetně spojovacích prostředků.	m2	25,32000	439,00	11 115,48	800-765	RTS 16/ I



40	765374311R00	12,66*2 ...příložka čelní, z polykarbonátu, trapéz, 76/16 mm , na dřevěnou konstrukci Dodávka a montáž příložníku, těsnění, kaloty včetně spojovacích prostředků.	m	25,32000 12,66000	1 150,00	14 559,00	800-765	RTS 16/ I
41	765374411R00	12,66 ...příložka boční, z polykarbonátu, trapéz, 76/16 mm , na dřevěnou konstrukci Dodávka a montáž příložníku, těsnění, kaloty včetně spojovacích prostředků.	m	12,66000 4,00000	1 755,00	7 020,00	800-765	RTS 16/ I
		2*2		4,00000				
		998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé 50 m vodorovně						
42	998765201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	326,94480	5,52	1 804,74	800-765	RTS 16/ I
Díl:	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>650 100,00</b>		
43	55342698RX	Spojovací, kotvicí prostředky, pomocný materiál a příslušenství Veškeré spojovací, kotvicí prostředky, pomocný materiál a příslušenství nutné pro montáž konstrukce, stejně jako veškeré další a doplňkové práce související s konstrukcemi, mimo samostatně uvedení položky.  Včetně opravné zinkové barvy a sprejů.  Ukotvení sloupků kotců – k ukotvení bude využito prvků ocelových patek (žárově pozinkováno). Veškeré zásahy do profilů – vrtání, řezání, poškození při montáži je nutno bezprostředně ošetřit zinkovým sprejem či nátěrem.	SOUBOR	1,00000	7 244,62	7 244,62		Vlastní
44	55342698RX2	Spojovací, kotvicí prostředky, pomocný materiál a příslušenství, oplocení Veškeré spojovací, kotvicí prostředky, pomocný materiál a příslušenství nutné pro montáž plotu, stejně jako veškeré další a doplňkové práce související s plotovými konstrukcemi, mimo samostatně uvedení položky. Včetně opravné zinkové barvy a sprejů, včetně pozinkovaných L profilů pro ukotvení panelů na stěny /u stěny není navržen sloupek/  Panely oplocení, montáž – za vhodnou montáž se považuje přichycení panelu pomocí hákového šroubu s trhací matkou, popř. ocelové objímky (pozink úprava). Nepřípustné je použití plastových přichytek. Vzhledem k členitým plochám kotců bude nevyhnutelné časté řezání panelů. Všechny plochy řezu budou zapraveny zinkovým sprejem či nátěrem.  Ukotvení sloupků kotců – k ukotvení bude využito prvků ocelových patek (žárově pozinkováno). Veškeré zásahy do sloupků – vrtání, řezání, poškození při montáži je nutno bezprostředně ošetřit zinkovým sprejem či nátěrem.	SOUBOR	1,00000	20 828,22	20 828,22		Vlastní
45	767914130RX2	Montáž oplocení rámového H do 2,5 m, včetně dodávky plotového panelu Specifikace panelů: Pozinkované plotové panely svařované, s velikostí ok 50x200mm, z drátu o síle min. 4mm. Vodorovné prolisy pro zajištění stability. Výška panelů 2030 (psi) a 2030-2430mm (kočky)  Panely oplocení, montáž – za vhodnou montáž se považuje přichycení panelu pomocí hákového šroubu s trhací matkou, popř. ocelové objímky (pozink úprava). Nepřípustné je použití plastových přichytek. Vzhledem k členitým plochám kotců bude nevyhnutelné časté řezání panelů. Všechny plochy řezu budou zapraveny zinkovým sprejem či nátěrem.	m	22,00000	2 417,90	53 193,80		Vlastní

		<p>Ukotvení sloupku oplocení kotců – Základové patky sloupků budou založeny v nezamrzé hloubce. Lze využít prefabrikované patky na celou výšku, popř. kombinace z tvarovek ztraceného bednění. K patě sloupku bude navařena betonářská výztuž O12mm dl. 600mm a sloupky budou tak zajištěny cementovou zálivkou či betonem v patce, proti vytažení. Místo sváru bude ošetřeno nátěrem a bude kryto cementovou zálivkou či výplňovým betonem patek. Ukotvení sloupků vnitřních kotců – k ukotvení bude využito prvků ocelových patek (žárově pozinkováno). Tyto prvky budou přikotveny k betonové desce a sloupky oplocení zasunuty a přichyceny šroubem. Veškeré zásahy do sloupků – vrtání, řezání, poškození při montáži je nutno bezprostředně ošetřit zinkovým sprejem či nátěrem</p>				
46	767920210RX1	<p>Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.</p> <p>22+2*2 -4*1</p> <p>Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m2, včetně dodávky rámové brány se sloupky</p> <p>Křídlová brána výšky &gt;1950mm s rámem z ocelových profilů (čtvercový či kruhový průřez). Výplň svařovaná mřížová výplň. Veškeré konstrukce pozinkované.</p> <p>Brána musí umožňovat pojištění proti otevření zevnitř (samotná klika není tímto pojištěním) a zároveň musí v případě zaklapnutí dveří umožnit otevření dveří ošetřovatelem z vnitřku kotce bez účasti další osoby (není možné použít kombinaci (klika/pevná koule).</p> <p>Ukotvení sloupků vnitřních kotců – k ukotvení bude využito prvků ocelových patek (žárově pozinkováno). Tyto prvky budou přikotveny k betonové desce a sloupky oplocení zasunuty a přichyceny šroubem. Kotevní patka bude přetřena polyuretanovým nátěrem.</p> <p>Veškeré zásahy do sloupků – vrtání, řezání, poškození při montáži je nutno bezprostředně ošetřit zinkovým sprejem či nátěrem</p> <p>Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.</p>	kus	<p>26,00000 -4,00000 34,00000</p> <p>4 392,04</p>	149 329,36	Vlastní
47	767990010RX1	<p>kočky : 4 p1B : 12 p2 : 18</p> <p>Atypické ocelové konstrukce z pozinkovaných profilů</p> <p>Ocelová konstrukce kočky</p> <p>Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.</p>	kg	<p>4,00000 12,00000 18,00000 2 391,60000</p> <p>80,60</p>	192 762,96	Vlastní
48	ZPV 21	<p>K : 269 P1B : 695 P2 : 1029 spojovací, kotevní a pomocné prvky, plechy = 20% : 0,2</p> <p>Atypické ocelové konstrukce - výplň z trapézového plechu</p>	ks	<p>269,00000 695,00000 1 029,00000 398,60000 34,00000</p> <p>923,69</p>	31 405,46	Vlastní

	Specifikac viz výpis. Rozměry prvku teoretické, upřesnit ve výrobní dokumentaci. Cena kompletní dodávky a montáže výplňového prvku.							
	Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.							
49	ZPV 22 20+14 Atypické ocelové konstrukce - výplň z trapézového plechu	ks	34,00000 4,00000	1 131,98	4 527,92			Vlastní
	Specifikac viz výpis. Rozměry prvku teoretické, upřesnit ve výrobní dokumentaci. Cena kompletní dodávky a montáže výplňového prvku.							
	Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.							
50	ZPV 23 4 Atypické ocelové konstrukce - výplň z trapézového plechu	ks	4,00000 2,00000	923,69	1 847,38			Vlastní
	Specifikac viz výpis. Rozměry prvku teoretické, upřesnit ve výrobní dokumentaci. Cena kompletní dodávky a montáže výplňového prvku.							
	Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.							
51	ZPV 24 2 Atypické ocelové konstrukce - výplň z trapézového plechu	ks	2,00000 9,00000	937,28	8 435,52			Vlastní
	Specifikac viz výpis. Rozměry prvku teoretické, upřesnit ve výrobní dokumentaci. Cena kompletní dodávky a montáže výplňového prvku.							
	Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.							
52	ZPV 25 9 Atypické ocelové konstrukce - výplň z trapézového plechu	ks	9,00000 8,00000	996,14	7 969,12			Vlastní
	Specifikac viz výpis. Rozměry prvku teoretické, upřesnit ve výrobní dokumentaci. Cena kompletní dodávky a montáže výplňového prvku.							

		Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.						
53	ZPV 31	4+4 Atypické ocelové konstrukce - výplň ze svařované sítě Specifikac viz výpis. Rozměry prvku teoretické, upřesnit ve výrobní dokumentaci. Cena kompletní dodávky a montáže výplňového prvku.	ks	8,00000 26,00000	2 716,75		70 635,50	Vlastní
		Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.						
54	ZPV 32	16+10 Atypické ocelové konstrukce - výplň ze svařované sítě Specifikac viz výpis. Rozměry prvku teoretické, upřesnit ve výrobní dokumentaci. Cena kompletní dodávky a montáže výplňového prvku.	ks	26,00000 4,00000	1 992,27		7 969,08	Vlastní
		Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.						
55	ZPV 33	4 Atypické ocelové konstrukce - výplň ze svařované sítě Specifikac viz výpis. Rozměry prvku teoretické, upřesnit ve výrobní dokumentaci. Cena kompletní dodávky a montáže výplňového prvku.	ks	4,00000 2,00000	1 720,60		3 441,20	Vlastní
		Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.						
56	ZPV 34	2 Atypické ocelové konstrukce - výplň ze svařované sítě Specifikac viz výpis. Rozměry prvku teoretické, upřesnit ve výrobní dokumentaci. Cena kompletní dodávky a montáže výplňového prvku.	ks	2,00000 9,00000	1 811,16		16 300,44	Vlastní
		Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.						
		9		9,00000				

57	ZPV 35	Atypické ocelové konstrukce - výplň ze svařované sítě Specifikac viz výpis. Rozměry prvku teoretické, upřesnit ve výrobní dokumentaci. Cena kompletní dodávky a montáže výplňového prvku.  Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.	ks	8,00000	1 856,44	14 851,52	Vlastní	
58	ZPV 36	8 Atypické ocelové konstrukce - výplň ze svařované sítě Specifikac viz výpis. Rozměry prvku teoretické, upřesnit ve výrobní dokumentaci. Cena kompletní dodávky a montáže výplňového prvku.  Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.	ks	4,00000	2 263,95	9 055,80	Vlastní	
59	ZPV 37	4 Atypické ocelové konstrukce - výplň ze svařované sítě Specifikac viz výpis. Rozměry prvku teoretické, upřesnit ve výrobní dokumentaci. Cena kompletní dodávky a montáže výplňového prvku.  Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.	ks	18,00000	2 173,39	39 121,02	Vlastní	
60	998767201R00	18 v objektech výšky do 6 m	%	18,00000	6 389,18920	1,75	11 181,08	RTS 16/ I
Díl: 777		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>					<b>88 910,16</b>	
61	777645110R0X	Nátěr podlah polyuretanový Dodávka kompletního systému PU nátěru bet. konstrukcí 15.05 K : (12,46*2,05) P1.B : (6,1*11,3) P2 : (6,85*6,1+8,55*6,1) P3 : (6*6) sokl a úpravy : 0,15	m2	258,07495	341,44	25,54300 68,93000 93,94000 36,00000 33,66195	88 117,11	Vlastní
		998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické 50 m vodorovně						
62	998777201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	881,17110	0,90		793,05	800-773 RTS 16/ I

Díl:	ON	Ostatní náklady				5 800,00	
63	on 01	Výrobní dokumentace, K,P1.B,P2	soubor	1,00000	5 800,00	5 800,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	210	Vnitřní a vnější výplňové prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	64	Výplně otvorů				381 102,42		
1	001b	Okno plastový profil, specf. Dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	12,00000	2 988,41	35 860,92		Vlastní
2	002	Okno plastový profil, specf. Dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	3,00000	3 228,74	9 686,22		Vlastní
3	003	Okno plastový profil, specf. Dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	2,00000	5 074,39	10 148,78		Vlastní
4	004	Okno plastový profil, specf. Dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	1,00000	6 902,80	6 902,80		Vlastní
5	005	Okno plastový profil, specf. Dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	4,00000	13 216,99	52 867,96		Vlastní
6	006	Okno plastový profil, specf. Dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	1,00000	5 322,89	5 322,89		Vlastní
7	008	Okno plastový profil, specf. Dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	1,00000	8 458,22	8 458,22		Vlastní
8	009	Okno plastový profil, specf. Dle PD	soubor	1,00000	6 902,80	6 902,80		Vlastní

9	O10	Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Okno plastový profil, specf. Dle PD	soubor	1,00000	5 784,53	5 784,53	Vlastní
10	O11	Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Okno plastový profil, specf. Dle PD	soubor	2,00000	4 629,98	9 259,96	Vlastní
11	PD01	Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Dveře plastový profil, kompletní sestava, specf. dle PD	soubor	1,00000	22 883,60	22 883,60	Vlastní
12	PD03	Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Dveře plastový profil, kompletní sestava, specf. dle PD	soubor	2,00000	22 646,81	45 293,62	Vlastní
13	PD04	Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Dveře plastový profil, kompletní sestava, specf. dle PD	soubor	3,00000	21 179,34	63 538,02	Vlastní
14	PD05	Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Dveře hliníkový profil, kompletní sestava, specf. dle PD	soubor	1,00000	34 483,50	34 483,50	Vlastní
15	PD06	Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Dveře plastový profil, kompletní sestava, specf. dle PD	soubor	1,00000	36 227,88	36 227,88	Vlastní
16	PD07	Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Dveře plastový profil, kompletní sestava, specf. dle PD	soubor	1,00000	27 480,72	27 480,72	Vlastní
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				106 396,26	
17	HD01	Dveře vnitřní dřev., sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování.	soubor	2,00000	8 688,17	17 376,34	Vlastní



18	HD02	Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Dveře vnitřní dřev., sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.	soubor	1,00000	10 652,42	10 652,42	Vlastní
19	HD03	Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Dveře vnitřní dřev., sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.	soubor	1,00000	11 233,45	11 233,45	Vlastní
20	HD04	Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Dveře vnitřní dřev., sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.	soubor	1,00000	8 053,54	8 053,54	Vlastní
21	MD01	Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Dveře vnitřní dřev., sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.	soubor	3,00000	4 439,64	13 318,92	Vlastní
22	MD01a	Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Dveře vnitřní dřev., sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.	soubor	1,00000	4 439,64	4 439,64	Vlastní
23	MD02	Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Dveře vnitřní dřev., sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.	soubor	3,00000	4 795,31	14 385,93	Vlastní
24	MD03	Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Dveře vnitřní dřev., sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.	soubor	1,00000	6 923,49	6 923,49	Vlastní
25	MD04	Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Dveře vnitřní dřev., sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.	soubor	2,00000	4 246,29	8 492,58	Vlastní
26	MD05	Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace. Dveře vnitřní dřev., sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.	soubor	1,00000	5 649,88	5 649,88	Vlastní

27	MD06	Dveře vnitřní dřev., sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	1,00000	5 870,07	5 870,07	Vlastní
Díl:	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				306 340,97	
28	KD01	Dveře ocelové, sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	2,00000	13 363,69	26 727,38	Vlastní
29	KD02	Dveře ocelové, sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	1,00000	18 722,94	18 722,94	Vlastní
30	KD03	Dveře ocelové, sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	2,00000	18 036,18	36 072,36	Vlastní
31	KD04	Dveře ocelové, sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	1,00000	13 363,69	13 363,69	Vlastní
32	KD05	Dveře ocelové, sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	1,00000	13 363,69	13 363,69	Vlastní
33	KD06	Dveře ocelové, sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	1,00000	7 745,45	7 745,45	Vlastní
34	KD07	Dveře ocelové, sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	2,00000	7 745,45	15 490,90	Vlastní
35	KD08	Dveře ocelové, sestava včetně zárubně, specf. dle PD Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot. Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.	soubor	1,00000	6 818,13	6 818,13	Vlastní
36	KD09	Dveře ocelové, sestava včetně zárubně, specf. dle PD	soubor	5,00000	7 395,28	36 976,40	Vlastní

37	KD10	<p>Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.</p> <p>Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.</p> <p>Dveře ocelové, sestava včetně zárubně, specf. dle PD</p>	soubor	1,00000	23 236,35	23 236,35	Vlastní
38	KD12	<p>Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.</p> <p>Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.</p> <p>Dveře ocelové, sestava včetně zárubně, specf. dle PD</p>	soubor	1,00000	7 745,45	7 745,45	Vlastní
39	KD13	<p>Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.</p> <p>Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.</p> <p>Dveře ocelové, sestava včetně zárubně, specf. dle PD</p>	soubor	1,00000	18 721,97	18 721,97	Vlastní
40	KD14	<p>Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.</p> <p>Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.</p> <p>Dveře ocelové, sestava včetně zárubně, specf. dle PD</p>	soubor	1,00000	14 711,99	14 711,99	Vlastní
41	KD15	<p>Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.</p> <p>Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.</p> <p>Dveře ocelové, sestava včetně zárubně, specf. dle PD</p>	soubor	1,00000	9 432,28	9 432,28	Vlastní
42	KD16	<p>Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.</p> <p>Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.</p> <p>Dveře ocelové, sestava včetně zárubně, specf. dle PD</p>	soubor	1,00000	14 711,99	14 711,99	Vlastní
43	PR1	<p>Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.</p> <p>Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.</p> <p>Průlez pro zvíře, specif. dle PD</p>	soubor	3,00000	4 000,00	12 000,00	Vlastní
44	PR2	<p>Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.</p> <p>Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.</p> <p>Průlez pro zvíře, specif. dle PD</p>	soubor	7,00000	3 500,00	24 500,00	Vlastní
45	PR4	<p>Dodávka a montáž kompletní sestavy, tj. křídla, rámu či zárubně a případných doplňků, kování. Včetně přesunu hmot.</p> <p>Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.</p> <p>Průlez pro zvíře, specif. dle PD</p>	soubor	2,00000	3 000,00	6 000,00	Vlastní

Číslo položky odkazuje na závaznou specifikaci ve výpisu prvků, který je součástí dokumentace.

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	215	Opláštění haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				363 103,76		
		311 41-9 Izolace soklů perimetrickými deskami soklových a podzemních konstrukcí z pěnového polystyrenu (30-35 kg/m3) s povrchovou úpravou stěrkou (pro obklad), omítkou nebo nopovou fólií (podzemní konstrukce)						
1	311419112R00	...tloušťky 10 cm, povrchová úprava stěrka, síť JZ : 16,5*0,4 SZ : 18,55*0,4 SV : 0	m2	14,02000	748,00	10 486,96	801-1	RTS 16/ I
					6,60000			
					7,42000			
2	311419812R00	...tloušťky 10 cm, nopová fólie JZ : 16,0*0,8 SZ : 18,55*0,8 SV : 0	m2	27,64000	752,00	20 785,28	801-1	RTS 16/ I
					12,80000			
					14,84000			
3	342172030R0X	Montáž panelů "Sendvičový panel opláštění", stěna složitá, tl. do 8 cm  Položka obsahuje kompletní montáž systému opláštění sendvičovými panely. Zhotoviteli se doporučuje důsledná prohlídka stávající konstrukce. Stávající sloupce haly jsou mírně vykloněny směrem dovnitř haly a bude proto nutné panely vyrovnávat-podkládat distančními podložkami, úhelníky či dalším pomocným materiálem.. Zhotovitel je povinen všechny tyto práce a vlivy zahrnout do nabídkové ceny za montáž systému (mimo položky výslovně uvedené samostatně) a nepřipouští se nárok na další vícepráce související s prováděním pláště.  Návrh pláště uvažuje s pomocným rozněšecím roštem v krajních polích na SV a SZ rozích haly. Tato pomocná konstrukce je zakreslena v pohledech a detailech. Zhotovitel je povinen provést technickou konzultaci s výrobcem navrženého systému opláštění z hlediska únosnosti panelů na zatížení větrem. V případě že systém opláštění navržený zhotovitelem nevyhovuje zatížení větrem v dalších místech pláště (druhé nebo další pole od rohu), je zhotovitel povinen plášť doplnit o taková opatření, aby systém opláštění vyhovoval a zatížení větrem odolával v celé své ploše. Tyto doplňující opatření je zhotovitel povinen zahrnout a ocenit v této položce. JZ : 4*6*2,7+6*3,45 -(1,4*2+0,8*2) SZ : 2,7*18,55+19 SV : 4*6*2,7	m2	214,98500	150,00	32 247,75		Vlastní
					85,50000			
					-4,40000			
					69,08500			
					64,80000			
4	342172040R0X	Montáž panelů "Sendvičový panel opláštění", stěna složitá, tl. nad 8cm	m2	102,62750	165,00	16 933,54		Vlastní

Položka obsahuje kompletní montáž systému opláštění sendvičovými panely. Zhotoviteli se doporučuje důsledná prohlídka stávající konstrukce. Stávající sloupy haly jsou mírně vykloněny směrem dovnitř haly a bude proto nutné panely vyrovnávat-podkládat distančními podložkami, úhelníky či dalším pomocným materiálem.. Zhotovitel je povinen všechny tyto práce a vlivy zahrnout do nabídkové ceny za montáž systému (mimo položky výslovně uvedené samostatně) a nepřipouští se nárok na další vícepráce související s prováděním pláště.

Návrh pláště uvažuje s kotvení panelů do vyzdívký krajních polích na SV a SZ rozích haly. Tato pomocná konstrukce je zakreslena v pohledech a detailech. Zhotovitel je povinen provést technickou konzultaci s výrobcem navrženého systému opláštění z hlediska únosnosti panelů na zatížení větrem. V případě že systém opláštění navržený zhotovitelem nevyhovuje zatížení větrem v dalších místech pláště (druhé nebo další pole od rohu), je zhotovitel povinen plášť doplnit o taková opatření, aby systém opláštění vyhovoval a zatížení větrem odolával v celé své ploše. Tyto doplňující opatření je zhotovitel povinen zahrnout a ocenit v této položce.

JZ : 3*6*3,45		62,10000		
-(2,0*1,5*3+1*1,5+1*1)		-11,50000		
-(1,4*2)		-2,80000		
SZ : 18,55*3,45		63,99750		
-(1,5*2+0,8*1,5)		-4,20000		
-(1*2,45)*4		-9,80000		
sv : 1,4*3,45		4,83000		
Montáž panelů "Sendvičový panel opláštění", lemovací prvky složité	m	314,90000	127,00	39 992,30

5 342172052R0X

Vlastní

Oplechování a klempířské součástí detailů budou přednostně řešeny jako systémové dle technických a technologických předpisů výrobce a jako takové je nutno jej naceňovat. Všechny ostatní, nevyspecifikované prvky, příslušenství, pomocný a montážní materiál nezbytný k kompletnímu provedení pláště se považují jako součást systému a jako takové je nutno jej naceňovat.

Zakreslené detaily uvádí jedno z možných řešení. Preferováno je provedení dle detailu výrobce, se zohledněním požadavku projektanta na tepelné technické a požární vlastnosti. Případná odchylka v provedení detailu od detailů předepsaných výrobcem konkrétního systému musí být písemně potvrzena zástupcem výrobce

KPL.1 : 42		42,00000		
KPL.2 : 2*6		12,00000		
KPL.3 : 13		13,00000		
KPL.4 : 44,6		44,60000		
KPL.5 : 36,2		36,20000		
KPL.6 : 23,5		23,50000		
KPL.7 : 19		19,00000		
KPL.11 - nadpraží : 20		20,00000		
KPL.13 - ostění : 51,2		51,20000		
KPL.15 - parapet : 11,4		11,40000		
ostatní, detaily : 42		42,00000		
Stěnové panely - pomocný materiál	soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00

6 3421720XX

Vlastní

Veškeré spojovací prostředky (prioritně systémové), pomocný materiál (mimo materiál uvedený zvláštní položkou), těsnící PU expanzní a PE pásy.

PE pásy budou vkládány pod a mezi každý panel v místě kotvení - viz technologický předpis výrobce zvoleného systému, tj. < 220 bm

		PU Expanzní pásy (rozsah expanze odpovídající šířce spáry) - musí být zábráněno podfukování vzduchu do mezery mezi stěnu ze skořepin. tvárníc a sendv. panel. - v místě soklové lišty (šířka min. 30mm) tj.. < 80 bm - pod založením panelu tl. 100 (šířka min. 20mm) tj.. < 80 bm - okolo otvorů (šířka min. 20mm) tj.. < 80 bm - v místě ukončení panelu tl. 100 (šířka min. 20mm) tj.. < 100 bm							
7	13851082RX	Plech s povrchovu úpravou lakem, svitkový, tl. 0,6, KPL.1 : 42*0,35 KPL.2 : (2*6)*0,45 KPL.3 : 13*0,55 KPL.4 : 44,6*0,3 KPL.5 : 36,2*0,7 KPL.6 : 23,5*0,15 KPL.7 : (19)*0,75 KPL.11 - nadpraží : 20*0,45 KPL.13 - ostění : 51,2*0,35 KPL.15 - parapet : 11,4*0,3 ostatní, detaily : 42*0,4 ztratne a prorez : 0,25	m2	163,60625	235,00	38 447,47			Vlastní
8	61210104.AX	Panel stěnový - "Sendvičový panel opláštění" tl.jádra 60 mm Specifikace 9.02 JZ (otvory nejsou odečteny) : 4*6*2,7+6*3,45 SZ : 2,7*18,55+19 SV (profilace spodní řady dle přístaveb) : 4*6*2,7 ztratne : 0,08	m2	236,93580	460,00	108 990,47			Vlastní
9	61210110.AX	Panel stěnový "Sendvičový panel opláštění" tl.jádra 100 mm Specifikace 9.01 JZ (otvory nejsou odečítány) : 16,5*3,45 SZ (otvory nejsou odečítány) : 18,55*3,45 sv : 1,4*3,45 ztratne : 0,1	m2	138,32775	598,00	82 719,99			Vlastní
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				70 276,57			
		627 99-10 Těsnění a vnější úprava spár svislých i vodorovných spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců,							
10	627991018R00	...tmelem butylkaučukovým, průřez tmeleného profilu do 9 cm2	m	37,50000	304,40	11 415,00	801-2		RTS 16/ I
11	627991019R00	...tmelem butylkaučukovým, průřez tmeleného profilu do 12 cm2	m	42,00000	389,20	16 346,40	801-2		RTS 16/ I
12	627991031R00	...nalepením minerální plsti, šířky do 30 mm	m	149,00000	100,40	14 959,60	801-2		RTS 16/ I
13	622319564R0X	Provedení detailu zateplení rohu přesahující desky halý v soklové části	bm	37,00000	609,61	22 555,57			Vlastní

		Včetně XPS tl. 80mm, zbroušení do spádu, přetažení tmelem a samolepící parapetní lišta. Zapracování dle detailu A.01 16,5+19+1,5			37,00000					
14	62X	provedení nápisu ÚTULEK PRO OPUŠTĚNÁ ZVÍŘATA Trvanlivý samolepící nápis z bezpatkového fontu, výška písma 350 mm, barva tmavě šedá	soubor		1,00000	5 000,00	5 000,00			Vlastní
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy					52 142,40			
15	941941041R00	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami ...šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení. montáž pláště, OK, klempířských prvků : JZ : 4*6*6 SZ : 132 SV : 4*6*6	m2		420,00000	41,36	17 371,20	800-3		RTS 16/ I
16	941941291R00	941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení ...šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2		420,00000	25,68	10 785,60	800-3		RTS 16/ I
17	941941841R00	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami ...šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2		420,00000	29,60	12 432,00	800-3		RTS 16/ I
18	946941102RT2	946 94-11 Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) ...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada		3,00000	445,60	1 336,80	800-3		RTS 16/ I
19	946941192RT2	946 94-119 nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) ...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	den		30,00000	306,00	9 180,00	800-3		RTS 16/ I
20	946941802RT2	946 94-18 Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) ...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada		3,00000	345,60	1 036,80	800-3		RTS 16/ I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					823,84			
21	998014011R00	998 01-40 Budovy se svislou kcí mont.tyč. - jakýkoliv plášť Přesun hmot pro budovy občanské výstavby (801) pro haly občanské výstavby (802) pro budovy pro bydlení (803) pro haly pro výrobu a služby (811) pro budovy pro výrobu a služby (812) se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových (4), se všemi druhy obvodových plášťů i bez pláště kromě pláště vzdívaného z cihel, tvárnic a bloků Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost	t		15,18884	54,24	823,84	801-2		RTS 16/ I
Díl:	711	Izolace proti vodě					1 756,59			
22	711131311R00	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho ...vodorovná, , nopovou fólií včetně pásy	m2		11,00000	106,40	1 170,40	800-711		RTS 16/ I



		JZ : nezateplena část : 6*1			6,00000					
		SV : nezateplena část : 5*1			5,00000					
23	28323115R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m2; HDPE	m2		15,00000	38,72		580,80	SPCM	RTS 16/ I
		998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
24	998711101R00	...svisle do 6 m	t		0,00825	652,80		5,39	800-711	RTS 16/ I
Díl:	764	Konstrukce klempířské						185 889,11		
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou 764 90-8 okapový systém								
25	764908110RT2	...odpadní trouby kruhové, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, průměr 120 mm, v ostatních barvách včetně kolena, objímky, mezikusy, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. 2*4*6	m		48,00000	529,00		25 392,00	800-764	RTS 16/ I
26	764311922R0X	Oprava krytiny Pz - komplexní kontrola střešního pláště a doplnění krytek v ploše do 10%	m2		1 287,00000	29,80		38 352,60		Vlastní
27	764348221R0X	Zachytávače sněhu tyčové, Pz plech, délka 500 mm Kompletní D+M tyčového sněhového zachytávače kotveného do střešního pláště haly. Včetně veškerého pomocného a spojovacího materiálu.	m		40,00000	467,00		18 680,00		Vlastní
28	764908103RTX	"Okapový systém z pzn. plechu s povrchovou úpravou" kotlík žlabový kónický, vel. žlabu 240 mm, v ostatních barvách	kus		8,00000	628,00		5 024,00		Vlastní
29	764908106RTX	"Okapový systém z pzn. plechu s povrchovou úpravou" žlab podokapní půlkruhový, velikost 240 mm, v ostatních barvách včetně háku, čela a spojky.	m		135,00000	615,00		83 025,00		Vlastní
30	764918404R03	Hřebenová odvětrávací štěrbinová, průřez 400 cm2 Zcela vodotěsné (manžeta + oplechování) zapravení prostupu střešním pláštěm haly pro větrací hlavice. Včetně zhotovení prostupu. Včetně dodávky veškerého pomocného, těsnícího a spojovacího materiálu.	kus		3,00000	3 120,00		9 360,00		Vlastní
31	764918404RX2	Prostup panelem pro VZT Zhotovení prostupu, oplechování, žaluziemi napojení VZT. Včetně dodávky veškerého pomocného, těsnícího a spojovacího materiálu. K.PL31	kus		2,00000	1 250,00		2 500,00		Vlastní
		K.PL20								
		998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské								

32	50 m vodorovně 998764202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1 823,33600	1,95	3 555,51	800-764	RTS 16/ I
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				139 202,84		
33	767990010RAC	767 99 Ostatní atypické kovové prvky ...10 - 50 kg/kus roznášecí rošt : IPE : $((3,5+3,2)*2+2,8*2*2)*8,1$ UPE : $(6*2+5,6*2)*7,9$  tenčí panely - předsazení : 25*7,9 L nerovnoramenné 120x80x8 : $(10*3,5+2*4,5+16)*12,6$  pomocný rošt pro vynesení pláště okolo otvorů v JZ : K.D14-16 : $(1,4*2+1+3*2*2+4,5)*9,82$ $(6+2)*9,82$ kotevní a spojovací plechy, spojovací prostředky, pomocné konstrukce : 0,25	kg	2 017,43250	69,00	139 202,84	AP-PSV	RTS 16/ I
Díl:	783	Nátěry				11 047,16		
34	783215100R00	783 21 Nátěry kov. stavebních doplňk. konstrukcí olejové ...dvojnásobné s 1 x emailováním roznášecí rošt : IPE : $((3,5+3,2)*2+2,8*2*2)*(0,055*4+0,1*2)$ UPE : $(6*2+5,6*2)*(0,055*4+0,1*2)$  tenčí panely - předsazení : L nerovnoramenné 120x80x8 : $(5*3+2*(2+3)+9*3)*(0,12*2+0,08*2)$  pomocný rošt pro vynesení pláště okolo otvorů v JZ : K.D14-16 : $(1,4*2+1+3*2*2+4,5)*(0,055*4+0,1*2)$ $(6+2)*(0,065*4+0,13*2)$ kotevní a spojovací plechy, spojovací prostředky, pomocné konstrukce : 0,25	m2	66,95250	165,00	11 047,16	800-783	RTS 16/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	216	Požární stěna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				151 420,82		
	311 36	Výztuž nadzákladových zdí						
	311 36-1	z betonářské oceli						
1	311361821R00	...10 505(R) do výšky 3m každá spára 2x R6 : (3/0,2)*18,5*2*(0,26*0,001) nad 3m každá spára 2x R6 : (3/0,2)*18,5*2*(0,26*0,001) 0,5*(2,1/0,2)*18,5*2*(0,26*0,001) svislá probetonávka : (7+7,5+8+8,2+7,7+7,2+6,6)*4*(0,98*0,001) přesahy a ztratné, třmínky : 0,4	t	0,76122	26 160,00	19 913,52	801-1	RTS 16/ I
				0,14430				
				0,14430				
				0,05051				
				0,20462				
				0,21749				
	34	Stěny a příčky						
	347 11	Předstěny opláštěné sádrovláknitými deskami						
	347 11-1	s nosnou ocelovou konstrukcí						
2	347111429R00	...tloušťky 130 mm, 2xopláštěné, deskami tl. 15 mm, s minerální izolací tl. 60 mm, o objemové hmotnosti 35 kg/m3 Požární odolnost min 15 minut. Napojení a dilatační spáry vyplnit min. izolantem třídy reakce na oheň A1. požární dělení hala / kotce P2 : 8*6,25	m2	50,00000	959,33	47 966,50	801-1	RTS 16/ I
				50,00000				
	342 27	Příčky z cihel a tvárnic nepálených včetně pomocného lešení						
	342 27-5	příčky tvárnice betonových						
3	342271163R00	...tloušťky 150 mm požární stěna : 140	m2	140,00000	537,60	75 264,00	801-1	RTS 16/ I
				140,00000				
	380 93	Dodatečné vlepování betonářské výztuže						
4	380932215R00	...vlepení betonářské výztuže, D 12 mm, beton, malta 71,6 MPa kotvení výztuže do podlahy : 8*4*0,5	m	16,00000	386,80	6 188,80	801-4	RTS 16/ I
				16,00000				
5	311271432R0X	Probetonování rohů a ostění zdíva z betonových skořepinových tvárnic tl.15 cm, bez hlavní výztuže 7+7,5+8+8,2+7,7+7,2+6,6	m	52,20000	40,00	2 088,00		Vlastní
				52,20000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				24 414,88		
	417 32	Železobeton ztužujících pásů a věnců						

6	417321315R00	...z betonu C 20/25 dobetonávka horní části stěny : (9,5*2)*0,15*0,25 417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr	m3	0,71250 0,71000	2 156,00	1 536,15	801-1	RTS 16/ I
7	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení	m	19,00000	332,00	6 308,00	801-1	RTS 16/ I
8	417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění 417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců 417 36-1 z betonářské oceli	m	19,00000	69,60	1 322,40	801-1	RTS 16/ I
9	417361821R00	...10 505(R) výztuž věnců 4xR12 - U tvarovky : 4*18,5*2*(0,98)/1000 třímínky : 2*18,5/0,25*0,5*(0,26)/1000 dobetonávka v horní části : 19*2*(0,98)/1000 třímínky : 2*18,5/0,25*0,25*(0,26)/1000 přesahy, ztratiné : 0,35	t	0,28504 0,14504 0,01924 0,03724 0,00962 0,07390	26 288,00	7 493,13	801-1	RTS 16/ I
10	417121061R0X	Věnc z tvarovek U betonových skořepinových, v.190, š.147 mm 18,5*2	m	37,00000 37,00000	209,60	7 755,20		Vlastní
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				11 981,40		
11	941941041R00	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami ...šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení.	m2	190,00000	7,78	1 478,20	800-3	RTS 16/ I
12	941941291R00	941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení ...šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	190,00000	25,68	4 879,20	800-3	RTS 16/ I
13	941941841R00	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami ...šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	190,00000	29,60	5 624,00	800-3	RTS 16/ I
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				4 634,18		
14	954115206RX1	SDVK obkl. ocel. sloupů 3str. spec. držák, 2xSDVK tl. 15 Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr, - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. Specifika montáže a popis desek uveden v části D - specifikace. Deska 2x tl. 15mm se zvýšenou protipožární odolností (spec. 11.03) REI15 DP3 Neprůvzdušné provedení konstrukce Včetně utěsnění obvodové spáry. 6,5	m	6,50000	712,95	4 634,18		Vlastní
				6,50000				

Díl:	97	Prorážení otvorů				18 534,40		
	15	970041020R00	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 04 v prostém betonu ...jádrové vrtání , d 20 mm, prostý beton kotvení vyztuže do podlahy : 8*4*0,5	m	16,00000 16,00000	1 158,40	18 534,40	801-3 RTS 16/ I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 211,52		
	16	998011002R00	998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou ...výšky přes 6 do 12 m	t	38,88029	211,20	8 211,52	801-1 RTS 16/ I
Díl:	713	Izolace tepelné				20 027,74		
	17	713131130R00	713 13 Montáž tepelné izolace stěn ...vložení do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. vrchol stěny : 18*2,75 boky : 2*6,5*1 ostatní : 6+11,5+4	m2	84,00000	37,83	3 177,72	800-713 RTS 16/ I
	18	713541201R00	713 54 Tmelení protipožárním tmelem ...spár 2 x 15 mm Protipožární tmel v práškové podobě se rozmíchá s vodou. Hmotou se vyplňují a vyrovnávají spáry protipožárních desek a řezných hran. V ceně je dodávka vody a tmele. návaznost stěna / předstěna : 6 ostatní : 42	m	48,00000	59,17	2 840,16	800-713 RTS 16/ I
	19	63151379.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 180,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 5,250 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno Třída reakce na oheň A1 85	m2	85,00000	161,02	13 686,70	SPCM RTS 16/ I
	20	998713202R00	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 12 m	%	197,04580	1,64	323,16	800-713 RTS 16/ I
Díl:	762	Konstrukce tesařské				12 570,92		
	21	762341630RX1	Provedení detailu ukončení požární stěny, střešní plášť - bez dodávky desky - montáž desky, přilepení desky - ukotvení desky skrz latě, vyplnění spáry protipožárním tmelem - vyplnění mezery mezi deskou a střešním pláštěm izolací třídy reakce na oheň A1 v šířce min. 300 mm DETAIL AP8	bm	19,00000	231,30	4 394,70	Vlastní

		veškerý hlavní, pomocný, spojovací materiál, mimo samostatně uvedení pokožky. veškeré hlavní, pomocné, přípravné a související práce, mimo samostatně uvedení pokožky.							
22	762341630RX2	Provedení detailu ukončení požární stěny, stěnový plášť - výplnění mezery mezi deskou a pláštěm izolací třídy reakce na oheň A1 v šířce min. 300 mm 2*6	bm	12,00000	144,05	1 728,60			Vlastní
23	595920326R	deska sádrovláknitá pro difuzně otevřené konstrukce bez parozábrany; l = 2 750 mm; š = 1 249 mm; tl. 12,5 mm; stavební požární lem : 19*2,75 ztratne : 0,1	m2	57,47500	101,37	5 826,24	SPCM		RTS 16/ I
		998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně							
24	998762202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	119,49540	5,20	621,38	800-762		RTS 16/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	217	Jímka dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				48 126,21		
		130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
1	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	5,00000	247,25	1 236,25	800-1	RTS 16/ I
		131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
2	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně vykop pro nádrž : $(3+2*0,7)*(5+2*0,7)*3$	m3	84,48000 84,48000	346,50	29 272,32	800-1	RTS 16/ I
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
3	139601102R00	...v hornině 3 dočištění výkropu : 5	m3	5,00000 5,00000	495,50	2 477,50	800-1	RTS 16/ I
		151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření						
4	151101201R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	68,00000	36,90	2 509,20	800-1	RTS 16/ I
		151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
5	151101211R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	68,00000	14,85	1 009,80	800-1	RTS 16/ I
		151 40 Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,						
6	151101401R00	...při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	68,00000	50,75	3 451,00	800-1	RTS 16/ I
		151 41 Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
7	151101411R00	...při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	68,00000	12,50	850,00	800-1	RTS 16/ I
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
8	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	54,00000	73,50	3 969,00	800-1	RTS 16/ I
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
9	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	89,50000	18,30	1 637,85	800-1	RTS 16/ I

	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
10	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu (5,2)*0,7*2*2,5 (4,6)*0,7*2*2,5	m3	34,30000	49,95	1 713,29	800-1	RTS 16/ I		
				18,20000						
				16,10000						
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				13 203,65				
11	271531111R00	271 5 Polštáře zhutněné pod základy Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm 5,2*3,2*0,15	m3	2,49600	893,60	2 230,43	800-2	RTS 16/ I		
12	273321321R00	273 32 Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže ...z betonu C 20/25 5,2*3,2*0,15	m3	2,49600	1 956,00	4 882,18	801-1	RTS 16/ I		
13	273351215RT1	273 35 Bednění stěn základových desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, ...zřízení (5,2+3,2)*2*0,25	m2	4,20000	409,60	1 720,32	801-1	RTS 16/ I		
14	273351216R00	...odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.	m2	4,20000	74,00	310,80	801-1	RTS 16/ I		
15	273361921RT4	273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-2 ze svařovaných sítí ...průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm 5,2*3,2*4,44*2*0,001 0,2	t	0,17732	22 896,00	4 059,92	801-1	RTS 16/ I		
				0,15000						
				0,03000						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				156 251,60				
16	320101111R00	320 10 Osazení betonových prefabrikátů Osazení bet.a ŽB prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg Včetně kotevních prvků a odstranění transportní výztuže. rozpěra : 2,8*0,3*0,3	m3	0,25200	7 800,00	1 965,60	832-1	RTS 16/ I		
17	320101114R00	Osazení bet.a ŽB prefabrikátů hmotnosti do 10000kg Včetně kotevních prvků a odstranění transportní výztuže. Dno : 5*3*0,1+(5+2,8)*2*0,1 Nástavec : (5+2,8)*2*0,1 Deska : 5*3*0,25	m3	8,37000	7 800,00	65 286,00	832-1	RTS 16/ I		
				3,06000						
				1,56000						
				3,75000						
18	59226124X	Deska zákrytová nádrže železobeton, samonosná konstrukce	kus	1,00000	17 500,00	17 500,00		Vlastní		
19	592261307X	Příčka dělicí rozpěrná, nádrže železobeton	kus	1,00000	17 500,00	17 500,00		Vlastní		



20	592261105X	Nástavec nádrže železobeton, samonosná konstrukce Celkový objem nádrže (dno + nástavec) musí splňovat objem 24m3 ±10%.	kus	1,00000	17 500,00	17 500,00		Vlastní
21	592261113X	Dno nádrže železobeton, samonosná konstrukce Celkový objem nádrže (dno + nástavec) musí splňovat objem 24m3 ±10%.	kus	1,00000	17 500,00	17 500,00		Vlastní
22	X1	Veškerý pomocný materiál Veškeré spojovací, kotvicí prostředky, pomocný materiál a příslušenství nutné, stejně jako veškeré další a doplňkové práce související, mimo samostatně uvedení položky.	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
23	X2	Celkový přesun hmot pro rozpočet	soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00		Vlastní
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				2 987,64		
24	627991091R00	627 99-10 Těsnění a vnější úprava spár Těsnění nebo vnější úpravy svislých i vodorovných spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců Těsnění dilat.spár nádrží zatmělením - bez dodávky (5+2,8)*2 (5+2,8)*2 2*3,14*0,325*4 2*3,14*0,5*1	m	42,50400	35,00	1 487,64	801-2	RTS 16/ I
25	23170126R	pěna PU; montážní, výplňová, studnařská; tepelná odolnost -40 až 90 °C; přetíratelná; 0,75 l	kus	10,00000	150,00	1 500,00	SPCM	RTS 16/ I
Díl:	8	Trubní vedení				9 930,00		
26	894421111R00	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	4,00000	1 020,00	4 080,00	827-1	RTS 16/ I
27	899103111RT2	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových 899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem ...kruhového D 600 mm	kus	1,00000	2 775,00	2 775,00	827-1	RTS 16/ I
28	59224175X	Prstenec vyrovnávací DN625	kus	1,00000	277,00	277,00		Vlastní
29	59224329.AX	Konus šachetní DN1000/600/120 Se stupadly a úvazem.	kus	1,00000	937,00	937,00		Vlastní
30	59224334.AX	Skruž šachetní DN1000/500/120 Se stupadly	kus	1,00000	1 188,00	1 188,00		Vlastní
31	59224334.Ay	Skruž šachetní DN1000/250/120 Se stupadly	kus	1,00000	673,00	673,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 192,11		
32	998274101R00	998 27-41 Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů, ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	11,92109	100,00	1 192,11	827-1	RTS 16/ I
Díl:	783	Nátěry				46 551,12		
33	783825110R0X	Nátěr betonových nádrží polyuretanový vnitřní, s certifikací pro pitnou vodu	m2	44,33440	1 050,00	46 551,12		Vlastní

	$(4,8+2,8)*1,9+(4,8*2,8)*2$		41,32000				
	$3,14*1*0,6+3,14*0,6*0,6$		3,01000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	218	Venkovní terénní úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				120 233,90		
1	132201110R00	<p>132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně  rampa vstup pěší : 2*5*1*0,15  rampy chodba : 3,0*2*0,2  rampy odpady : 2*1,6*2*0,2  oplocení výběhů podhrabové desky : 175*0,3*0,4</p>	m3	24,98000	109,13	2 726,07	800-1	RTS 16/ I
					1,50000			
					1,20000			
					1,28000			
					21,00000			
2	162701105R00	<p>162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,</p> <p>...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  Doprava zásypového materiálu včetně naložení. Včetně dopravy v rámci staveniště.  Cenu položky volí uchazeč podle možnosti získání zásypové zeminy, cena za dopravu zeminy je konečná a nepřekročitelná.  ornice : 76,545  zásypy : 375,38  odečet z vykopu na stavbě : -44  odečet kanalizace (použitelné odhadovano 50%) : -55</p>	m3	352,92500	62,50	22 057,81	800-1	RTS 16/ I
3	171101104R00	<p>171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard</p> <p>...přes 100 do 102 % PS  násyp SZ a SV haly :  průměrně 380 mm : 751*0,38  svahování od zpevněné plochy do výběhů : 90*5*0,2</p>	m3	375,38000	20,05	7 526,37	800-1	RTS 16/ I
4	171151101R00	<p>171 15 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu,</p> <p>...pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu.  hutnění boků násypu : 25*3</p>	m2	75,00000	6,75	506,25	800-1	RTS 16/ I

	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
5	<b>174101101R00</b> ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu podhrabová deska : 175*0,3*0,4 obruba : 106*0,2*0,2	m3	25,24000	24,98	630,50	800-1	RTS 16/ I		
			21,00000						
			4,24000						
	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením								
6	<b>180402111R00</b> Založení trávníku parkového výsevem v rovině výběhy a okolí : 486	m2	486,00000	14,41	7 003,26	823-1	RTS 16/ I		
			486,00000						
	181 20 Úprava pláně v násypech vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,								
7	<b>181201102R00</b> ...v hornině 1 až 4, se zhutněním násyp SZ a SV haly : průměrně 380 mm : 751 svahování od zpevněné plochy do výběhů : 90*5	m2	1 201,00000	2,78	3 338,78	800-1	RTS 16/ I		
			751,00000						
			450,00000						
	181 30 Rozprostření a urovňování ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
8	<b>181301102R00</b> ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm výběhy a okolí : 486	m2	486,00000	26,68	12 966,48	800-1	RTS 16/ I		
			486,00000						
	460 03-001 Sejmутí drnu Nařezání a sejmутí drnu s uložením do hromad nebo naložením na kolečko.								
9	<b>460030011RT2</b> Sejmутí drnu, z ploch středně zatravněných 352	m2	352,00000	9,00	3 168,00	M46	RTS 16/ I		
			352,00000						
	184 10 Výsadba stromů a keřů prostokořenných 184 10-1 bez dodávky dřevin								
10	<b>184101111RA0</b> ...v rovině, výšky do 50 cm Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím. Včetně přesunu hmot.	kus	20,00000	64,02	1 280,40	AP-HSV	RTS 16/ I		
11	<b>00572451R</b> směs travní sadová, pro střední zátěž 486*0,025	kg	12,15000	53,35	648,20	SPCM	RTS 16/ I		
			12,15000						
12	<b>02651200R</b> dřevina listnatá Dřišťál; Berberis thunbergii; velikost 30 až 40 cm	kus	10,00000	21,34	213,40	SPCM	RTS 16/ I		
13	<b>02651371R</b> dřevina listnatá Svída; Cornus alba; velikost 50 až 60 cm	kus	10,00000	21,34	213,40	SPCM	RTS 16/ I		
14	<b>10364200R</b> ornice pro pozemkové úpravy výběhy a okolí : 486*0,15 0,05	m3	76,54500	341,44	26 135,52	SPCM	RTS 16/ I		
			72,90000						
			3,64500						
15	<b>59691019.AR</b> zemina recyklovaná pro násypy	t	594,09000	53,56	31 819,46	SPCM	RTS 16/ I		

		2050 kg/m3 : (375-44-55)*2,05 0,05			565,80000 28,29000					
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání						13 500,87		
16	215901101R00	215 90 Zhutnění podloží z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 ...z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 296	m2	296,00000	2,64	781,44	800-1		RTS 16/ I	
17	274321321R00	274 32 Beton základových pasů železový bez výztuže ...z betonu C 20/25 rampa vstup pěší Z : (3+1,5)*2*0,4*0,3 rampa vstup zam JZ : (3+2)*2*0,4*0,3 rampy odpadpy JZ : (2+1,5)*2*0,4*0,3 (2+2)*2*0,4*0,3	m3	4,08000 1,08000 1,20000 0,84000 0,96000	978,00	3 990,24	801-1		RTS 16/ I	
18	274351111R00	274 35-1 Bednění základových pásů tradiční oboustranné Bednění základových pásů z prken oboustranné Včetně případně nutného přepažování a odstranění bednění. rampa vstup pěší Z : (3+1,5)*2*0,25 rampa vstup zam JZ : (3+2)*2*0,25 rampy odpadpy JZ : (2+1,5)*2*0,25 (2+2)*2*0,25	m2	8,50000 2,25000 2,50000 1,75000 2,00000	180,00	1 530,00	831-2		RTS 16/ I	
19	274354211R00	274 35-4 Bednění základových pásů, prahů, věnců, ostruh Bednění základových pásů odstranění	m2	8,50000	37,00	314,50	821-1		RTS 16/ I	
20	274361821R00	274 36 Výztuž základových pásů 274 36-1 z betonářské oceli ...10 505(R) 4,08*0,06	t	0,24480 0,24480	12 844,00	3 144,21	801-1		RTS 16/ I	
21	275321321R00	275 32 Beton základových patek železový bez dodávky a uložení výztuže ...z betonu C 20/25 patka - stojan na vodu Z/20 : 4*0,6*0,6*1	m3	1,44000 1,44000	978,00	1 408,32	801-1		RTS 16/ I	
22	275351215R00	275 35 Bednění stěn základových patek bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, ...zřízení 4*(0,6)*4*0,5	m2	4,80000 4,80000	234,80	1 127,04	801-1		RTS 16/ I	
23	275351216R00	...odstranění	m2	4,80000	37,00	177,60	801-1		RTS 16/ I	

		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.								
	275 36	Výztuž základových patek								
	275 36-1	z betonářské oceli								
24	275361821R00	...10 505(R)	t	0,08000	12 844,00	1 027,52	801-1	RTS 16/ I		
Díl:	5	Komunikace				225 088,73				
25	564861111R00	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 200 mm plochy při vstupy do haly a okolo kotců : 311 doplnění přídlažeb okolo haly : 24 rampy : 3*1,5+3*2+2*1,5+2*2	m2	352,50000	82,60	29 116,50	822-1	RTS 16/ I		
26	596215021R00	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. ...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm plochy při vstupy do haly a okolo kotců : 311 doplnění přídlažeb okolo haly : 24 rampy : 3*1,5+3*2+2*1,5+2*2	m2	352,50000	82,40	29 046,00	822-1	RTS 16/ I		
27	597103010RA0	597 10 Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch Odvodňovací žlaby a vpusti k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování. Vpust' k žlabu polymerbetonová A 15 - C 250 kN 2+2+4+4+2	kus	14,00000	1 519,00	21 266,00	AP-HSV	RTS 14/ I		
28	597101010RA1	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení A 15 kN Těleso žlabu, nátrubek, čelo žlabu, nátrubek, pozinkovaný rošt A15, aretace roštu.	m	78,36000	1 010,50	79 182,78		Vlastní		
29	597101010RA2	Žlab odvodňovací polymerbeton s integrovaným spádem, zatížení A 15 kN Těleso žlabu, nátrubek, čelo žlabu, nátrubek, pozinkovaný rošt A15, aretace roštu Veškeré spojovací, kotvicí prostředky, pomocný materiál a příslušenství nutné pro montáž, stejně jako veškeré další a doplňkové práce související, mimo samostatně uvedení položky. K : 12,66 P0 : 7,2 P1A : 7,2+9,2 p1B : 11,3 P2 : 15,4*2	m	23,30000	1 042,50	24 290,25		Vlastní		
30	592452945R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; vlnka ostrá; dlaždice bez fazety; šedá; l = 225 mm; š = 112 mm; tl. 60,0 mm plochy při vstupy do haly a okolo kotců : 311	m2	387,75000	108,80	42 187,20	SPCM	RTS 16/ I		

		rampy : 3*1,5+3*2+2*1,5+2*2 doplnění přídlažeb okolo haly : 24 ztratne : 0,1			17,50000 24,00000 35,25000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci						17 589,38	
31	917862111R00	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. ...stojetého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 vnější ohraničení ploch za hlaou a před halou : 112	m	112,00000 112,00000	95,00	10 640,00	822-1	RTS 16/ I	
32	918101111R00	918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého ...z betonu prostého C 12/15 vnější ohraničení ploch za hlaou a před halou :	m3	2,01600 2,01600	966,00	1 947,46	822-1	RTS 16/ I	
33	59217465R	zvětšené lože - ve 20% případech (nerovnosti, svah..) : 112*0,3*0,3*0,2 obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá vnější ohraničení ploch za hlaou a před halou : 112 ztratne : 0,1	kus	123,20000 112,00000 11,20000	40,60	5 001,92	SPCM	RTS 16/ I	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						89 311,98	
34	998223011R00	998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný vodorovně do 200 m ...jakékoliv délky objektu Pozor - v hmotnosti zahrnuto i 840t zásypové zeminy.	t	997,89921	89,50	89 311,98	822-1	RTS 16/ I	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické						138 935,51	
35	767920210R00	767 92 Montáž vrat a vrátek k oplocení ...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	9,00000	250,00	2 250,00	800-767	RTS 16/ I	
36	59233175RX	Deska plotová podhrabová 300x50 včetně montáže 80+95	bm	175,00000 175,00000	138,50	24 237,50		Vlastní	
37	767990010RX2	Atypické ocelové konstrukce z pozinkovaných - Z/20 Viz výpis kovových konstrukcí	soubor	4,00000	4 000,00	16 000,00		Vlastní	
38	767990010RX3	Atypické ocelové konstrukce z pozinkovaných - Z/30 Viz výpis kovových konstrukcí	soubor	3,00000	6 445,00	19 335,00		Vlastní	
39	767990010RX4	Atypické ocelové konstrukce z pozinkovaných - Z/31 Viz výpis kovových konstrukcí	soubor	1,00000	6 445,00	6 445,00		Vlastní	
40	900100002RX2	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky Z/PT.2 podhrabová deska ceněna zvlášť  Veškeré spojovací, kotvicí prostředky, pomocný materiál a příslušenství nutné pro montáž plotu, stejně jako veškeré další a doplňkové práce související s plotovými konstrukcemi, mimo samostatně uvedení položky.	100 m	0,80000	29 000,00	23 200,00		Vlastní	

41	900100002RX3	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky Z/PT.3 podhrabová deska ceněna zvlášť	100 m	0,95000	29 000,00	27 550,00		Vlastní
		Veškeré spojovací, kotvicí prostředky, pomocný materiál a příslušenství nutné pro montáž plotu, stejně jako veškeré další a doplňkové práce související s plotovými konstrukcemi, mimo samostatně uvedení položky.						
42	55346338X0	Branka ocelová s ocelovými sloupky 100x205 cm Z/BT.1	kus	4,00000	2 145,00	8 580,00		Vlastní
		Včetně doplňku, pomocného materiálu a jejich montáže. Viz výpis.						
43	55346338X1	Branka ocelová s ocelovými sloupky 100x205 cm Z/BT.2	kus	5,00000	2 145,00	10 725,00		Vlastní
		Včetně doplňku, pomocného materiálu a jejich montáže. Viz výpis.						
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně						
44	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	875,72500	0,70	613,01	800-767	RTS 16/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	219	Opěrná zídka a mlatová cesta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				14 850,64		
1	111201101R00	111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, ...při celkové ploše do 1 000 m2 okolo mlatové cesty směre do lesu parku : 25*10	m2	250,00000	22,75	5 687,50	800-1	RTS 16/ I
2	111201401R00	111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu, ...pro jakoukoliv plochu Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleníště, uložení popela a zbytků na hromadu. okolo mlatové cesty směre do lesu parku : 25*10	m2	250,00000	4,80	1 200,00	800-1	RTS 16/ I
3	111301111R00	111 30-11 Sejmутí dřvu Sejmутí dřvu tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek Sejmутí dřvu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	50,00000	26,85	1 342,50	823-1	RTS 16/ I
4	112101101R00	112 10 Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 112 10-1 listnatých ...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	15,00000	99,50	1 492,50	800-1	RTS 16/ I
5	122201101R00	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v hornině 3 ...do 100 m3 mlatova cesta : 25*1,8*0,4	m3	18,00000	73,50	1 323,00	800-1	RTS 16/ I
6	122201109R00	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v hornině 3 122 10-31 příplatek k cenám ...za lepivost horniny 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm	m3	18,00000	15,45	278,10	800-1	RTS 16/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
7	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně $(1,2+2,8)*0,7*1$	m3	2,80000 2,80000	94,00	263,20	800-1	RTS 16/ I	
139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek									
8	139601102R00	...v hornině 3 dočištění výkopu : 0,5	m3	0,50000 0,50000	495,50	247,75	800-1	RTS 16/ I	
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
9	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	3,50000	18,30	64,05	800-1	RTS 16/ I	
171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard									
10	171101104R00	...přes 100 do 102 % PS dosyp k opěrné stěně : 3	m3	3,00000 3,00000	40,10	120,30	800-1	RTS 16/ I	
171 15 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu,									
11	171151101R00	...pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu. hutnění za zídka : $(1,2+2,8)*1$	m2	4,00000 4,00000	13,50	54,00	800-1	RTS 16/ I	
175 10-12 Obsyp objektů sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,									
12	175101201R00	...bez prohození sypaniny $(1,2+2,8)*0,6*2*0,8$ 1	m3	4,84000 3,84000 1,00000	308,50	1 493,14	800-1	RTS 16/ I	
181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.									
13	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnání terénu nad zídka a okolo : 12	m2	12,00000 12,00000	5,55	66,60	800-1	RTS 16/ I	
182 20 Svahování násypů trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,									
14	182201101R00	...bez rozlišení horniny okoli mlatove cesty : 60	m2	60,00000 60,00000	20,30	1 218,00	800-1	RTS 16/ I	
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				9 098,07			
212 81 Trativody z flexibilních trubek Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.									
15	212810010RAC	...lože ze štěrkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm	m	8,00000	333,60	2 668,80	AP-HSV	RTS 16/ I	
215 90 Zhutnění podloží									

16	215901101R00	z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 ...z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	50,00000	5,28	264,00	800-1	RTS 16/ I
		271 5 Polštáře zhutněné pod základy						
17	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm pod pasy : (1,2+2,8)*0,7*0,1	m3	0,28000	893,60	250,21	800-2	RTS 16/ I
		274 31 Beton základových pasů prostý 274 31-3 prostý		0,28000				
18	274313621R00	...z betonu C 20/25 (1,2+2,8)*0,7*0,4	m3	1,12000	1 956,00	2 190,72	801-1	RTS 16/ I
		274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,		1,12000				
19	274351215RT1	...zřízení bednění odskoku pasu, dobebnění in situ : 1	m2	1,00000	408,80	408,80	801-1	RTS 16/ I
		274 35-4 Bednění prostupu základy úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.		1,00000				
20	274351292R00	...odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	1,00000	74,00	74,00	801-1	RTS 16/ I
21	274354033R00	...průřezu do 0,05 m2, délky prostupu do 1,0m	kus	1,00000	299,60	299,60	801-1	RTS 16/ I
		274 36 Výztuž základových pasů 274 36-1 z betonářské oceli						
22	274361821R00	...10 505(R) 1,12*0,07	t	0,07840	25 688,00	2 013,94	801-1	RTS 16/ I
		274 36-1 z betonářské oceli		0,07840				
23	59691002.AR	recyklát betonový; frakce 16,0 až 32,0 mm	t	4,00000	232,00	928,00	SPCM	RTS 16/ I
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 506,56		
		279 36 Výztuž základových zdí 279 36-1 z betonářské oceli						
24	279361821R00	...10 505(R) 4*0,3*0,1	t	0,12000	27 808,00	3 336,96	801-1	RTS 16/ I
		311 11 Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu (ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem,		0,12000				
25	311112130RT3	...šířky 300 mm, zálivka betonem C20/25 (1,2+2,8)*1	m2	4,00000	1 042,40	4 169,60	801-1	RTS 16/ I
				4,00000				
Díl:	5	Komunikace				12 237,68		
		564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním						
26	564851112R00	...tloušťka po zhutnění 160 mm cesta mlát : 25*1,5	m2	45,50000	134,00	6 097,00	822-1	RTS 16/ I
				37,50000				

	rozšíření : 8			8,00000				
	564 9. Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) s rozprostřením a zhutněním							
27	564932111R00 ...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	45,50000	116,40	5 296,20	822-1	RTS 16/ I	
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním							
28	571907211R00 ...lomovými výsivkami, kamenivem drceným nebo těžným (mimo normu), v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	45,50000	18,56	844,48	822-1	RTS 16/ I	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			5 076,69			
	998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou							
	přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou							
29	998011001R00 ...výšky do 6 m	t	39,81718	127,50	5 076,69	801-1	RTS 16/ I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	220	Interier

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	799	Ostatní				804 721,70		
1	A1.01.1X	Židle čekárna Stohovatelná židle, nosnost 100 kg SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	5,00000	776,00	3 880,00		Vlastní
2	A1.01.2X	Nástěnný věšák Věšák se šesti háčky SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	1 455,00	1 455,00		Vlastní
3	A1.04.1X	Kancelářská židle Výškově nastavitelná, polohovatelná, kolečková židle s područkami SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	2,00000	4 365,00	8 730,00		Vlastní
4	A1.04.2X	Pracovní stůl Stůl + uzamykatelný šuplíkový kontejner SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	3 395,00	3 395,00		Vlastní
5	A1.04.3X	Pracovní stůl Stůl s výsuvem pro klávesnici, místem pro pc, deska s vývodem na kabely + uzamykatelný šuplíkový kontejner SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	4 850,00	4 850,00		Vlastní
6	A1.04.4X	Skříň Nízká kancelářská skříň, vodorovné police, uzavřeno uzamykatelnými dveřmi SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	14 550,00	14 550,00		Vlastní
7	A1.04.5X	Skříň soubor: - 1x Vestavěná kancelářská skříň, jedna třetina plochy skříně otevřená police, dvě třetiny uzavřeno dveřmi - 6x pořadač na papíry - 1x uzamykatelná pokladna SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	soubor	1,00000	48 500,00	48 500,00		Vlastní
8	A1.04.6X	PC sestava PC, klavesnice, myš, monitor LCD 22" SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	17 460,00	17 460,00		Vlastní
9	A1.04.7X	Tiskárna tiskárna, scanner, kopírka	ks	1,00000	9 700,00	9 700,00		Vlastní

10	A1.05.1X	<p>SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.</p> <p>Židle jídelna</p>	ks	6,00000	776,00	4 656,00	Vlastní
11	A1.05.2X	<p>SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.</p> <p>Jídelní stůl</p>	ks	1,00000	5 820,00	5 820,00	Vlastní
12	A1.05.3X	<p>SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.</p> <p>Skříň</p> <p>Nízká vestavěná skříň, vodorovné police, uzavřeno dveřmi</p>	ks	1,00000	29 100,00	29 100,00	Vlastní
13	A1.05.4X	<p>SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.</p> <p>Kuchyňská linka</p> <p>soubor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pracovní deska</li> <li>- 4x Horní skříňky - 2x vodorovná police, 2x dvířka s nerez úchytkou</li> <li>- 1x Horní skříňka otevřená, 2x police</li> <li>- 3x Spodní skříňky - 2x vodorovná police, 1x dvířka s nerez úchytkou</li> <li>- Varná deska - dvojvařič</li> <li>- Vestavná lednice</li> <li>- Mikrovlnná trouba</li> <li>- Rychlovarná konvice</li> </ul>	soubor	1,00000	36 287,70	36 287,70	Vlastní
14	A1.06.1X	<p>SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.</p> <p>Policový regál</p> <p>5x vodorovná police, minimální únosnost jedné police 75 kg, vzdálenost spodní hrany první police od země 150 mm, poslední police v úrovni ukončení nosných stojek</p>	ks	2,00000	2 425,00	4 850,00	Vlastní
15	A1.06.2X	<p>SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.</p> <p>Úklidový vozík</p> <p>soubor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojízdný úklidový vozík - 2x kýbl, 1x ždímačka</li> <li>- 2x mop</li> <li>- 2x koště</li> <li>- 2x kýbl</li> </ul>	soubor	1,00000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
16	A1.08.1X	<p>SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.</p> <p>Sestava šatních skříněk</p> <p>6x skříňka - uvnitř rozdělena na dva segmenty, uzavřena zamykatelnými dveřmi, v každé sekci skříňky police a závěs na ramínka</p>	soubor	1,00000	19 400,00	19 400,00	Vlastní
17	A1.08.2X	<p>SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.</p> <p>Nástěnný věšák</p> <p>Věšák se šesti háčky</p>	ks	1,00000	1 455,00	1 455,00	Vlastní
18	A1.08.3X	<p>SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.</p> <p>Sušák</p> <p>Rozkládací sušák na prádlo</p>	ks	1,00000	485,00	485,00	Vlastní
		SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.					

19	A1.13.1X	Pracovní pult Pod pultem umístěna 1x pračka a 1x sušička, na pultu 1x dřez SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	9 700,00	9 700,00	Vlastní
20	A1.13.2X	Pračka Předem plněná automatická pračka, kapacita min. 7 kg prádla SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
21	A1.13.3X	Sušička Předem plněná sušička, kapacita min. 7 kg prádla SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	11 640,00	11 640,00	Vlastní
22	A1.13.4	Přepravní plošinový vozík Minimální nosnost 400 kg SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	4 850,00	4 850,00	Vlastní
23	A2.02.1X	Sestava klecí Rastr klecí z OSB desek, spojelepéné + pozink vruty, dvířka mřížka uzavřeno kovovou západkou, prahy klecí chráněny lepenou nerez lištou, SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	soubor	1,00000	40 681,80	40 681,80	Vlastní
24	A2.03.1X	Sestava klecí Rastr klecí z OSB desek, spoje lepéné + pozink vruty, dvířka mřížka uzavřeno kovovou západkou, prahy klecí chráněny lepenou nerez lištou SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	soubor	1,00000	27 121,20	27 121,20	Vlastní
25	A2.04.1X	Obytná stěna Rastr klecí z OSB desek, spoje lepéné + pozink vruty, prahy a hrany chráněny lepenou nerez lištou SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	soubor	1,00000	67 803,00	67 803,00	Vlastní
26	A3.01.1X	Skříňka soubor: - Pracovní deska - Spodní skříňky - 2x vodorovná police, 1x dvířka s nerez úchytkou SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	soubor	1,00000	14 550,00	14 550,00	Vlastní
27	A3.01.2X	Kuchyňská linka soubor: - Pracovní deska - Spodní skříňky - 2x vodorovná police, 1x dvířka s nerez úchytkou - Pracovní pult - Varná deska - čtyřvařič SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	soubor	1,00000	27 072,70	27 072,70	Vlastní
28	A3.01.3X	Pultový mrazák mrazák min. 200 l SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	8 730,00	8 730,00	Vlastní
29	A3.01.4X	Lednice	ks	2,00000	3 395,00	6 790,00	Vlastní

		lednice min. 80 l SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.						
30	A3.01.5X	Nástěnný věšák Věšák s deseti háčky SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	1 940,00	1 940,00		Vlastní
31	A4.01.10X	Nástěnný věšák Věšák se šesti háčky SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	1 455,00	1 455,00		Vlastní
32	A4.01.11X	Váha Digitální váha, nosnost min. 100 kg SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	13 095,00	13 095,00		Vlastní
33	A4.01.12X	Germicidní lampa Výkon min. 36 W SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	kus	2,00000	12 610,00	25 220,00		Vlastní
34	A4.01.13X	Sterilizátor Horkovzdušný sterilizátor, teplota 160 -180°C, objem 25 - 55l SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	45 590,00	45 590,00		Vlastní
35	A4.01.14X	Sady nylonových náhubků 2x nylonový náhubek od každé velikosti SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	1 940,00	1 940,00		Vlastní
36	A4.01.1X	Sestava klece soubor: - 2x mobilní velká klec - 2x mobilní malá klec - 2x terarium s odvětráním SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	soubor	1,00000	14 550,00	14 550,00		Vlastní
37	A4.01.2X	Stříhací pult soubor: - Hydraulický stříhací stůl s nastavitelnou výškou šibenice pro uchycení psa SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	16 490,00	16 490,00		Vlastní
38	A4.01.3X	Sprcha psi nerez dvířka na pantu uzavíratelná kovovou západkou, nerez lemování stěny kolem dvířek SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	soubor	1,00000	14 550,00	14 550,00		Vlastní
39	A4.01.4X	Kancelářská židle Výškově nastavitelná, polohovatelná, kolečková židle s područkami SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	2,00000	4 365,00	8 730,00		Vlastní
40	A4.01.5X	Sestava pracovní stoly soubor:	soubor	1,00000	17 460,00	17 460,00		Vlastní



41	A4.01.6X	- 2x pracovní stůl - 1x uzamykatelný šuplíkový kontejner SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR. Sestava skříně soubor: - 2x skříňka - 4x vodorovná police, 1x dvířka s nerez úchytkou - 1x otevřená skříň - 4x police - 8x šuplík - uzamyk., nerez úchytká SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	soubor	1,00000	27 160,00	27 160,00	Vlastní
42	A4.01.7X	Kuchyňská linka soubor: - Pracovní deska - Spodní skříňky - 2x vodorovná police, 1x dvířka s nerez úchytkou SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	soubor	1,00000	11 048,30	11 048,30	Vlastní
43	A4.01.8X	Vyšetřovací stůl Hydraulický veterinární vyšetřovací stůl, nosnost min. 100 kg SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	43 650,00	43 650,00	Vlastní
44	A4.01.9X	Lednice Lednice min.200l s mrazákem min.50l SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	1,00000	9 700,00	9 700,00	Vlastní
45	A4.02.1X	Sestava klece Příčky - betonové tvárnice tl. 50 mm, výška 1200 mm. Na příčky kotvena OSB deska + 3x lak. Dvířka - mřížka uzavřeno kovovou západkou. Možnost samostatně otevíratelného jednoho křídla dveří. Hrana OSB a hrany stěn chráněny lepenou nerez lištou Příčky a nátěry stěn ceněny zvlášť SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	soubor	1,00000	67 803,00	67 803,00	Vlastní
46	B1.02.1X	Kontejner Pojízdný kontejner s víkem, obsah min 100 l SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	3,00000	1 746,00	5 238,00	Vlastní
47	B1.02.2X	Kontejner Pojízdný kontejner s víkem, obsah min 800 l SPECIFIKACE VIZ ČÁST DOKUMENTACE - INTERIÉR.	ks	3,00000	6 790,00	20 370,00	Vlastní
48	7991	Přesun hmot	soubor	1,00000	4 850,00	4 850,00	Vlastní
49	7992	Pomocný, montážní a kotevní materiál, k interiéru	soubor	1,00000	4 850,00	4 850,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	301	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				259 311,93		
1	130001101R00	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. ...v horninách jakékoliv třídy 18,2	m3	18,20000	247,25	4 499,95	800-1	RTS 16/ I
2	130901121R00	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, ...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	5,96000	2 610,00	15 555,60	800-1	RTS 16/ I
3	132201112R00	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 1.NP blok A : 0,7*0,6*75 1.NP blok A : 1,5*0,6*20 1.NP blok PO,P1A,P1B,P2,P3 : 1,5*0,6*50 1.NP blok PO,P1A,P1B,P2,P3 : 1,0*0,6*65 Dešť. Kanalizace : 2,0*0,6*53 Dešť. Kanalizace : 1,0*0,6*52	m3	228,30000	103,00	23 514,90	800-1	RTS 16/ I
4	132201119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 1.NP blok A : 0,7*0,6*75 1.NP blok A : 1,5*0,6*20 1.NP blok PO,P1A,P1B,P2,P3 : 1,5*0,6*50 1.NP blok PO,P1A,P1B,P2,P3 : 1,0*0,6*65 Dešť. Kanalizace : 2,0*0,6*53 Dešť. Kanalizace : 1,0*0,6*52	m3	228,30000	101,75	23 229,53	800-1	RTS 16/ I
5	132201401R00	132 30 Hloubená vykopávka pod základy s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. ...v hornině 3 3*2*1,2*1,2*2	m3	17,28000	1 745,00	30 153,60	800-1	RTS 16/ I
		133 Hloubení šachet						

	zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 3 v hornině 3								
6	133201101R00	...do 100 m3 $(2*1+2*1+2,2*1+2,2*1+1,6*3+3*1+1,3*1)*1,5*1,5$	m3	39,37500 39,37500	540,50	21 282,19	800-1	RTS 16/ I	
	133 Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 3 v hornině 3 133 31 příplatek								
7	133201109R00	...za lepivost horniny	m3	39,37500	75,00	2 953,13	800-1	RTS 16/ I	
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
8	139601102R00	...v hornině 3 dokopávky a začištní : 38,6	m3	38,60000 38,60000	495,50	19 126,30	800-1	RTS 16/ I	
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
9	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 149*2	m2	298,00000 298,00000	49,05	14 616,90	800-1	RTS 16/ I	
10	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m 51*2	m2	102,00000 102,00000	89,75	9 154,50	800-1	RTS 16/ I	
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
11	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	298,00000	10,95	3 263,10	800-1	RTS 16/ I	
12	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	102,00000	51,25	5 227,50	800-1	RTS 16/ I	
	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření								
13	151101202R00	...příložné, hloubky do 8 m	m2	12,00000	60,75	729,00	800-1	RTS 16/ I	
	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,								
14	151101212R00	...příložné, hloubky do 8 m	m2	12,00000	26,75	321,00	800-1	RTS 16/ I	
	151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,								
15	151101302R00	...při roubení příložném, hloubky do 8 m 12/2*1,5	m3	9,00000 9,00000	26,10	234,90	800-1	RTS 16/ I	
	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,								
16	151101312R00	...při roubení příložném, hloubky do 8 m	m3	9,00000	6,25	56,25	800-1	RTS 16/ I	
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								

17	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	139,00000	44,65	6 206,35	800-1	RTS 16/ I
18	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	24,00000	73,50	1 764,00	800-1	RTS 16/ I
		161 10-16 Vytažení výkopku z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku,						
19	161101602R00	...z horniny 1 až 4, z hloubky přes 2 do 4 m	m3	17,28000	265,00	4 579,20	800-1	RTS 16/ I
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
20	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m 228,3+39,37+27,6+17,28	m3	312,55000 312,55000	18,30	5 719,67	800-1	RTS 16/ I
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku						
21	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	312,55000	30,00	9 376,50	800-1	RTS 16/ I
		171 20 Uložení sypaniny						
22	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	312,55000	7,60	2 375,38	800-1	RTS 16/ I
		171 20-61 Uložení zemin do předepsaných tvarů Uložení zemin schopných zúrodnění nebo zemin výsypek do násypů předepsaných tvarů						
23	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	111,20000	9,00	1 000,80	823-2	RTS 16/ I
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
24	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 1.NP blok A : 27 1.NP blok PO,P1A,P1B,P2,P3 : 56 Dešť. Kanalizace : 90,5	m3	173,50000 27,00000 56,00000 90,50000	49,95	8 666,33	800-1	RTS 16/ I
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
25	175101101RT2	...bez prohození sypaniny š. 0,6m : 0,6*0,35*370	m3	77,70000 77,70000	205,50	15 967,35	800-1	RTS 16/ I
26	R-004	Vytýčení stávajících sítí	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		9 Hodinové zúčtovací sazby						
27	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	95,00000	260,40	24 738,00	Přir.M	RTS 16/ I
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				21 330,58		
		271 5 Polštáře zhutněné pod základy						
28	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm 1.NP blok A : 6,8	m3	6,80000 6,80000	925,60	6 294,08	800-2	RTS 16/ I
		274 32 Beton základových pasů železový bez výztuže						
29	274321321R00	...z betonu C 20/25	m3	4,65000	1 956,00	9 095,40	801-1	RTS 16/ I

		1.NP blok A : 4,5 voda : 0,15			4,50000 0,15000						
30	31316656R	sít' ocelová svařovaná mat. žebírk.dráty tvář. za studena; KA 16; pr.drátu 4,0/4,0 mm; rozměry oka 100/100 mm; l = 3000,0 mm; š = 2 000 mm	kus		8,00000	215,20		1 721,60	SPCM	RTS 16/ I	
31	R-006	1.NP blok A : 8 Prostup stávajícím základem šířky 200 mm, pro potrubí DN 150	ks		8,00000 1,00000	921,50		921,50		Vlastní	
32	R-007	1.NP blok A : 1 Prostup stávajícím základem šířky 200 mm, pro potrubí DN 110	ks		4,00000 1,00000	824,50		3 298,00		Vlastní	
		1.NP blok P0, P1, P2, P3, P4 : 2 voda : 1			2,00000 1,00000						
Díl:	4	Vodorovné konstrukce						12 710,88			
33	451572111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z kameniva drobného těženého 0÷4 mm š .06 m : 0,1*0,6*(95+115+105) celkem 9 šachet, 2x jáma : : 9*0,6*0,6*0,25+ 1,5*1,5*0,1*2	m3		20,16000 18,90000 1,26000	630,50		12 710,88	827-1	RTS 16/ I	
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní						3 571,20			
34	612403386R00	612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakékoliv šířky rýhy, 612 40-32 maltou ze suchých směsí ...100 x 100 mm 1.NP blok A : 36	m		36,00000 36,00000	99,20		3 571,20	801-4	RTS 16/ I	
Díl:	8	Trubní vedení						247 170,78			
35	871251111R00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, ...z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 110 mm Blok A : 70 1.NP blok PO,P1A,P1B,P2,P3 : 80 Dešť. Kanalizace : 44	m		194,00000 70,00000 80,00000 44,00000	174,60		33 872,40	827-1	RTS 16/ I	
36	871313121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 150 mm Blok A DN 125; : 14 1.NP blok PO,P1A,P1B,P2,P3; DN 125; : 9 Dešť. Kanalizace DN 125; : 14 Blok A : 22 1.NP blok PO,P1A,P1B,P2,P3 : 35	m		108,00000 14,00000 9,00000 14,00000 22,00000 35,00000	203,70		21 999,60	827-1	RTS 16/ I	

37	871353121R00	Dešť. Kanalizace : 14 ...DN 200 mm	m	14,00000 35,00000	203,70	7 129,50	827-1	RTS 16/ I
38	871373121R00	'Dešťová kanalizace : 35 ...DN 300 mm	m	35,00000 16,50000	218,25	3 601,13	827-1	RTS 16/ I
39	871393121R00	...DN 400 mm	m	4,95000	276,45	1 368,43	827-1	RTS 16/ I
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
40	892561111R00	...do DN 125 mm 70+80+44+14+9+14	m	231,00000 231,00000	16,01	3 698,31	827-1	RTS 16/ I
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
41	892581111R00	...do DN 300 mm 22+35+14+35+15	m	121,00000 121,00000	28,52	3 450,92	827-1	RTS 16/ I
42	871265211U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN4 DN100 Blok A : 70 1.NP blok PO,P1A,P1B,P2,P3 : 80 Dešť. Kanalizace : 44 0,1	m	213,40000 70,00000 80,00000 44,00000 19,40000	47,53	10 142,90		Vlastní
43	871275221U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN125 Blok A : 14 1.NP blok PO,P1A,P1B,P2,P3 : 9 Dešť. Kanalizace : 14 0,1	m	40,70000 14,00000 9,00000 14,00000 3,70000	51,41	2 092,39		Vlastní
44	871315221U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN150 Blok A : 22 1.NP blok PO,P1A,P1B,P2,P3 : 35 Dešť. Kanalizace : 14 0,1	m	78,10000 22,00000 35,00000 14,00000 7,10000	125,13	9 772,65		Vlastní
45	871355221U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN200 Dešťová kanalizace : 35 1.NP blok A, chránička : 3 0,1	m	41,80000 35,00000 3,00000 3,80000	212,43	8 879,57		Vlastní
46	871355221U01	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN250	m	16,50000	271,60	4 481,40		Vlastní

		Dešť. Kanalizace : 15		15,00000					
		0,1		1,50000					
47	871395221U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN400	m	4,95000	992,31		4 911,93		Vlastní
		Dešť. Kanalizace- chránička : 4,5		4,50000					
		0,1		0,45000					
48	871X1	Veškerý pomocný, spojovací a přidružený materiál	soubor	1,00000	11 640,00		11 640,00		Vlastní
49	R-015	Demontáž stávajícího potrubí vedené v zemi, KAM DN 150 v hl. cca 2,0 m	m	10,00000	24,25		242,50		Vlastní
50	R-016	Demontáž stávajícího potrubí vedené v zemi, KAM DN 200 v hl. cca 2,0 m	m	65,00000	53,35		3 467,75		Vlastní
51	R-017	Odvoz a likvidace potrubí do DN 200	m	75,00000	48,50		3 637,50		Vlastní
52	28651859.AR	přechod kamenina-plast DN 200,0 mm; l = 247 mm	kus	1,00000	537,38		537,38	SPCM	RTS 16/ I
53	R-008	Š1 - Plastová revizní kanalizační šachta DN 600, vč. osazení - d 600 - dno KG 160 90°, st. výška 351 mm - d 600 - korug.roura 600/2000, l= 1600 mm - teleskopický adaptér A15-C250, st. výška 69 mm - litinový poklop A15, st. výška 80 mm	kus	1,00000	12 854,44		12 854,44		Vlastní
		1.NP blok A : 1		1,00000					
54	R-0081	Spojka In-situ DN 110 do šachty DN 600	kus	1,00000	174,60		174,60		Vlastní
		Dešť. Kanalizace : 1		1,00000					
55	R-009	Š3 - FILTRAČNÍ ŠACHTA d 425 Š3 - včetně osazení - výška šachty z výroby 2000 mm bude upravena na 1400mm - šachtová korugovaná roura 2,0 m, PP 425, 2 x In-situ - spojka DN 160, 1 x In-situ - spojka DN 110 (bezpečnostní přepad), filtrační koš, plastové dno silniční vpusti 425 - Litinový poklop A15, 425/1,5t, do šachtové trubky	kus	1,00000	12 125,00		12 125,00		Vlastní
		1.NP blok A : 1		1,00000					
56	R-010	Š1 - Plastová revizní kanalizační šachta DN 600, vč. osazení - d 600 - dno KG 160 60°, st. výška 351 mm - d 600 - korug.roura 600/2000, l= 1700 mm - teleskopický adaptér A15-C250, st. výška 49 mm - litinový poklop A15, st. výška 80 mm	kus	1,00000	12 731,25		12 731,25		Vlastní
		1.NP blok PO,P1A,P1B,P2,P3 : 1		1,00000					
57	R-011	Š2 - Plastová revizní kanalizační šachta DN 600, vč. osazení - d 600 - dno KG 160 typ T, st. výška 351 mm - d 600 - korug.roura 600/2000, l= 1700 mm - teleskopický adaptér A15-C250 - litinový poklop A15, st. výška 80 mm	kus	1,00000	13 580,00		13 580,00		Vlastní
		1.NP blok PO,P1A,P1B,P2,P3 : 1		1,00000					
58	R-012	Š3 - FILTRAČNÍ ŠACHTA d 425 Š3 - včetně osazení výška šachty z výroby 2000 mm bude upravena na 1600mm: 3x	kus	3,00000	12 787,51		38 362,53		Vlastní

		šachtová korugovaná roura 2,0 m, PP 425, 2 x In-situ spojka DN 160, 1 x In-situ spojka DN 110 (bezpečnostní přepad), filtrační koš, plastové dno silniční vpusti 425 Litinový poklop A15, 425/1,5t, do šachtové trubky: 2x Betonový poklop B125 s rámem 3t čtvercový na šachtovou rouru: 1x Spojka In-situ DN 110 do šachty DN 425: 4x 1.NP blok PO,P1A,P1B,P2,P3 : 3								
59	R-013	Š1 - Plastová revizní kanalizační šachta DN 600, vč. osazení - d 600 - dno KG 160 90 st, st. výška 351 mm - d 600 - korug.roura 600/3000, l= 2600 mm - teleskopický adaptér A15-C250, st. výška 79 mm - litinový poklop A15, st. výška 80 mm Dešťová kanalizace : 1	kus	3,00000 1,00000	13 822,50	13 822,50				Vlastní
60	R-0131	Spojka In-situ DN 110 do šachty DN 600 Dešťová kanalizace : 1	kus	1,00000 1,00000	174,60	174,60				Vlastní
61	R-014	Š4 - ŠACHTA d 600 - včetně osazení d 400 - dno KG 200 sběrná T2, st. výška 206 mm d 400 - korug.roura 400/1500, l= 1100 mm - Betonový poklop B125 s rámem 3t čtvercový na šachtovou rouru Dešťová kanalizace : 1	kus	1,00000	8 245,00	8 245,00				Vlastní
62	R-091	Spojka In-situ DN 110 do šachty DN 425 1.NP blok P0, P1, P2, P3, P4 : 1	kus	1,00000 1,00000	174,60	174,60				Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				3 228,96				
63	961100016RA0	961 10 Bourání základů nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km. ...z železobetonu 0,4*0,4*2+0,2*0,35*1*2+0,1*0,15*0,5+0,3*0,5*0,5	m3	0,54250 0,54250	5 952,00	3 228,96	AP-HSV		RTS 16/ I	
Díl:	97	Prorážení otvorů				6 336,83				
64	974031153R00	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše ...do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1.NP blok A : 40	m	40,00000	76,00	3 040,00	801-3		RTS 16/ I	
65	971100041RAF	971 10-004 Vybourání otvorů v příčkách a zdech z železobetonu základových nebo nadzákladových. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km. ...tloušťka 75 cm 0,6*0,3*1,2+0,5*0,2*1,5+0,9*0,2*0,9	m2	0,52800 0,52800	6 244,00	3 296,83	AP-HSV		RTS 16/ I	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 348,00				
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových								



	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
66	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	69,00000	92,00	6 348,00	827-1	RTS 16/ I	
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				49 326,38			
	721 17-1 Potrubí z plastových trub								
67	721176102R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. 1.NP blok A : 3	m	3,00000	140,65	421,95	800-721	RTS 16/ I	
68	721176103R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. Blok A : 18	m	18,00000	155,20	2 793,60	800-721	RTS 16/ I	
69	721176105R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. 1.NP blok A : 5	m	5,00000	234,74	1 173,70	800-721	RTS 16/ I	
	721 19 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek,								
70	721194104R00	...D 40 mm, materiál ve specifikaci 1.NP blok A : 4	kus	4,00000	43,65	174,60	800-721	RTS 16/ I	
71	721194105R00	...D 50 mm, materiál ve specifikaci 1.NP blok A : 25	kus	25,00000	53,35	1 333,75	800-721	RTS 16/ I	
72	721194109R00	...D 110 mm, materiál ve specifikaci Blok A : 3 1.NP blok PO,P1A,P1B,P2,P3 : 15 Dešť. Kanalizace : 9	kus	27,00000	82,45	2 226,15	800-721	RTS 16/ I	
	721 21 Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby								
73	721223420RT1	...podlahové, D 50 mm, s vodorovným odtokem, přítokovou trubkou D 40/50 mm, 123x123mm/115x115mm, mřížka nerez, izolační souprava s fólií 1.NP blok A : 12	kus	12,00000	665,42	7 985,04	800-721	RTS 16/ I	
	721 24 Lapače střešních splavenin								
74	721242110RT1	...D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezám.r.klapkou,čistícím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrüb.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm  Dešťová kanalizace : 9	kus	9,00000	1 872,10	16 848,90	800-721	RTS 16/ I	
75	721242116R00	...DN 125, litina Dešťová kanalizace : 4	kus	4,00000	2 828,52	11 314,08	800-721	RTS 16/ I	
	721 27 Ventilační hlavice								
76	721273150RT1	...D 50, 75, 110 mm, přívzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu a pro čištění, mat. 1.NP blok A : 1	kus	1,00000	795,40	795,40	800-721	RTS 16/ I	

	721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech									
77	721290111R00	...vodou, DN 125	m	30,50000	10,67	325,44	800-721	RTS 16/ I		
78	721194109R01	Vyvedení odpadních výpustek D 125 Dešť. Kanalizace : 4	kus	4,00000	92,15	368,60		Vlastní		
79	721194109R02	Napojení akum. nádrže na dešťovou vodu - provedení a utěsnění prostupu, DN110 - DN250 Dešť. Kanalizace : 3	kus	3,00000	921,50	2 764,50		Vlastní		
	998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci									
	50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
80	998721201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	485,25710	1,65	800,67	800-721	RTS 16/ I		
Díl:	725	Zařizovací předměty				25 685,90				
	725 11-1 Nádrže splachovací									
81	725111264RT1	...vestavěné do sádkartonu 1.NP blok A : 2	soubor	2,00000	3 525,95	7 051,90	800-721	RTS 16/ I		
	725 33 Výlevky diturvitové									
82	725334301RT1	...nálevka se sifonem 1.NP blok A : 3	kus	3,00000	3 152,50	9 457,50	800-721	RTS 16/ I		
	725 86-01 Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty									
83	725860107R00	...D 40 mm; pro umyvadla; plast, mosaz 1.NP blok A : 4	kus	4,00000	82,45	329,80	800-721	RTS 16/ I		
84	725860182RT1	...D 40/50 mm; podomítková, pro pračky/myčky; PE; příslušenství příp. koleno, krycí deska nerez, montážní kryt, nástěnka mosaz, montážní deska 1.NP blok A : 4	kus	4,00000	86,33	345,32	800-721	RTS 16/ I		
85	725860202R00	...D 40, 50 mm x 6/4"; pro dřezy; PP; příslušenství stavitelný kulový kloub 1.NP blok A : 6	kus	6,00000	135,80	814,80	800-721	RTS 16/ I		
86	725860221RT1	...uzávěrka zápachová D 40/50 mm x 6/4"; pro sprchové kouty; PP, PE; odtok vodorovný, kul. kloub (otáčivý 280°, sklopný 10°); příslušenství zátka, sítko 1.NP blok A : 2	kus	2,00000	466,57	933,14	800-721	RTS 16/ I		
	725 98 Dvířka									
87	725980121R00	...z plastu, 150 x 150 mm 1.NP blok A : 1	kus	1,00000	104,76	104,76	800-721	RTS 16/ I		
88	725111264RTX	Nádrž splachovací vestavěná ovlád.zepředu, do předstěnového systému, ve specifikaci pro tělesně postižené 1	soubor	1,00000	3 234,95	3 234,95		Vlastní		
89	28651840.AR	kus čistící DN 100,0 mm 1.NP blok A : 2	kus	2,00000	258,99	517,98	SPCM	RTS 16/ I		
90	28651841.AR	kus čistící DN 125,0 mm 1.NP blok A : 1	kus	1,00000	412,25	412,25	SPCM	RTS 16/ I		
91	28651842.AR	kus čistící DN 150,0 mm	kus	1,00000	347,26	347,26	SPCM	RTS 16/ I		

92	55162144R	"1.NP blok A : 1 ventil odpadní pro umyvadla; PP; 5/4"; příslušenství zátky, řetízek, šroub	kus	1,00000 4,00000	125,13	500,52	SPCM	RTS 16/ I
93	55162349XX	1.NP blok A : 4 Umyvadlový nábytkový sifon DN40x5/4", i pro tělesně postižené	kus	1,00000	111,55	111,55		Vlastní
94	55162349XY	1.NP blok A : 1 Protipožární manžeta do DN 150	kus	1,00000 3,00000	485,00	1 455,00		Vlastní
95	998725201R00	1.NP blok A : 3 998 72-5 Přesun hmot pro zařizovací předměty vodorovně do 50 m ...v objektech výšky do 6 m	%	256,16730	0,27	69,17	800-721	RTS 16/ I
Díl:	726	Instalační prefabrikáty				2 458,51		
96	R-020	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty, v objektech v do 6 m	%	5,00000	8,06	40,30		Vlastní
97	R-018	Ovládací tlačítko , bílá, vč. mont 1.NP blok A : 3	kus	3,00000 3,00000	806,07	2 418,21		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				33 755,00		
98	460030081XX1	Řez stávající železobetonovou podlahou, (pro výkop) šířky 600 mm, do tl. 250 mm včetně manipulace, odvozu a likvidace suti 1.NP blok A : 86	m	86,00000 86,00000	392,50	33 755,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				1 829,74		
99	979086112R00	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	2,88000	67,00	192,96	832-1	RTS 16/ I
100	979082111R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ...do 10 m	t	2,88000	111,25	320,40	801-3	RTS 16/ I
101	979083117R00	979 08-31 Vodorovné přemístění suti včetně naložení na dopravní prostředek a složení Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	2,88000	157,25	452,88	800-6	RTS 16/ I
102	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	23,00000	12,50	287,50	800-6	RTS 16/ I
103	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti	t	2,88000	200,00	576,00	801-3	RTS 16/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	302	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				40 204,70		
1	130001101R00	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. ...v horninách jakékoliv třídy 6,2	m3	6,20000	247,25	1 532,95	800-1	RTS 16/ I
2	130901121R00	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, ...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	1,96000	2 610,00	5 115,60	800-1	RTS 16/ I
3	132201112R00	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 10,6	m3	10,60000	103,00	1 091,80	800-1	RTS 16/ I
4	132201119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 10,6	m3	10,60000	101,75	1 078,55	800-1	RTS 16/ I
5	132201401R00	132 30 Hloubená vykopávka pod základy s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. ...v hornině 3 0,8	m3	0,80000	1 745,00	1 396,00	800-1	RTS 16/ I
6	133201101R00	133 Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 3 v hornině 3 ...do 100 m3 4*0,6*0,6*1,2	m3	1,72800	540,50	933,98	800-1	RTS 16/ I
		133 Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 3 v hornině 3 133 31 příplatek						

7	<b>133201109R00</b>	...za lepivost horniny 139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	1,72800	75,00	129,60	800-1	RTS 16/ I
8	<b>139601102R00</b>	...v hornině 3 161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	2,20000	495,50	1 090,10	800-1	RTS 16/ I
9	<b>161101101R00</b>	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 161 10-16 Vytažení výkopku z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku,	m3	13,20000	44,65	589,38	800-1	RTS 16/ I
10	<b>161101602R00</b>	...z horniny 1 až 4, z hloubky přes 2 do 4 m 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	0,80000	265,00	212,00	800-1	RTS 16/ I
11	<b>162201102R00</b>	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	m3	13,20000	18,30	241,56	800-1	RTS 16/ I
12	<b>167101102R00</b>	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 171 20 Uložení sypaniny	m3	13,20000	30,00	396,00	800-1	RTS 16/ I
13	<b>171201201R00</b>	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 171 20-61 Uložení zemin do předepsaných tvarů Uložení zemin schopných zúrodnění nebo zemin výsypek do násypů předepsaných tvarů	m3	13,20000	7,60	100,32	800-1	RTS 16/ I
14	<b>171206111R00</b>	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	6,00000	9,00	54,00	823-2	RTS 16/ I
15	<b>174101101R00</b>	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu voda : 8,3	m3	8,30000	49,95	414,59	800-1	RTS 16/ I
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,		8,30000				
16	<b>175101101RT2</b>	...bez prohození sypaniny voda : 0,6*0,3*23	m3	4,14000	205,50	850,77	800-1	RTS 16/ I
17	<b>R-004</b>	Vytýčení stávajících sítí 9 Hodinové zúčtovací sazby	soub	1,00000	9 215,00	9 215,00		Vlastní
18	<b>909 R00</b>	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	65,00000	242,50	15 762,50	Přir.M	RTS 16/ I
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				870,09		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
19	<b>451572111R00</b>	...z kameniva drobného těžného 0÷4 mm voda : 0,6*0,1*23	m3	1,38000	630,50	870,09	827-1	RTS 16/ I
				1,38000				

Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní					3 273,60		
	612 40-3	Hrubá vyplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakékoliv šířky rýhy, 612 40-32 maltou ze suchých směsí							
20	612403386R00	...100 x 100 mm I. okruh (veřejný vodovod) : 21 II. Okruh (užitková voda) : 9 III. Okruh (požární voda) : 3	m	33,00000	99,20	3 273,60	801-4	RTS 16/ I	
Díl:	8	Trubní vedení					675,12		
	899 72	Výstražné fólie							
21	899711121R00	...výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 22 cm	m	58,00000	11,64	675,12	827-1	RTS 16/ I	
Díl:	96	Bourání konstrukcí					902,10		
	961 10	Bourání základů nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km.							
22	961100016RA0	...z železobetonu 0,4*0,3*1+0,2*0,2*1+0,1*0,15*0,5+0,25*0,3*1	m3	0,24250	3 720,00	902,10	AP-HSV	RTS 16/ I	
Díl:	97	Prorážení otvorů					13 293,70		
	979 08-2	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot							
23	979082111R00	...do 10 m	t	2,44000	111,25	271,45	801-3	RTS 16/ I	
24	974049153RXX	Řezání drážek bet. skořepinové tvárnice 10 x 10 cm I. okruh (veřejný vodovod) : 21 II. Okruh (užitková voda) : 16 III. Okruh (požární voda) : 3	m	40,00000	315,25	12 610,00		Vlastní	
	971 10-004	Vybourání otvorů v příčkách a zdech z železobetonu základových nebo nadzákladových. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km.							
25	971100041RAF	...tloušťka 75 cm 0,2*0,2*3+0,1*0,15*4+0,4*0,6+0,2*0,2*2	m2	0,50000	824,50	412,25	AP-HSV	RTS 16/ I	
Díl:	713	Izolace tepelné					14 432,63		
26	R-021	Izolace návleková, tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. D+M I. okruh (veřejný vodovod) : 31 II. okruh (užitková voda) : 4	m	35,00000	25,22	882,70		Vlastní	
27	R-022	Izolace návleková, tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. D+M I. okruh (veřejný vodovod) : 35	m	35,00000	28,13	984,55		Vlastní	
28	R-023	Izolace návleková, tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	103,00000	28,13	2 897,39		Vlastní	

		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. D+M I. okruh (veřejný vodovod) : 48 II. okruh (užitková voda) : 55								
29	R-024	Izolace návleková, tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 35 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. D+M I. okruh (veřejný vodovod) : 21 II. okruh (užitková voda) : 35 III. okruh (požární voda) : 4	m	48,00000 55,00000 60,00000	30,07	1 804,20				Vlastní
30	R-025	Izolace návleková, tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 45 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. D+M I. okruh (veřejný vodovod) : 10 II. okruh (užitková voda) : 11 III. okruh (požární voda) : 19	m	21,00000 35,00000 4,00000 40,00000	27,16	1 086,40				Vlastní
31	R-026	Izolace návleková, tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 52 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. D+M III. okruh (požární voda) : 10	m	10,00000 10,00000	40,74	407,40				Vlastní
32	R-028	Izolace návleková, tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. D+M I. okruh (veřejný vodovod) : 90	m	10,00000 90,00000	43,65	3 928,50				Vlastní
33	R-029	Izolace návleková, tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 28 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. D+M I. okruh (veřejný vodovod) : 35	m	35,00000 16,00000	41,71	1 459,85				Vlastní
34	R-030	Izolace návleková, tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 35 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. D+M I. okruh (veřejný vodovod) : 16	m	16,00000	44,62	713,92				Vlastní
35	998 71-3	Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně 998713201R00	%	141,64910	1,89	267,72	800-713			RTS 16/ I
Díl:	722	Vnitřní vodovod				192 084,73				
36	722130233R00	722 13-0 Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných ...DN 25, svařovaných 11 343,	m	1,50000	234,74	352,11	800-721			RTS 16/ I

		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. III. okruh (požární voda) : 1,5			1,50000						
37	722130235R00	...DN 40, svařovaných 11 343, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. III. okruh (požární voda) : 1,5	m		1,50000	258,99	388,49	800-721	RTS 16/ I		
		722 17-1 Potrubí z plastických hmot			1,50000						
38	722172311R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m		159,00000	146,47	23 288,73	800-721	RTS 16/ I		
		I. okruh (veřejný vodovod) : 155 II. Okruh (užitková voda) : 4			155,00000						
39	722172312R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m		140,00000	176,54	24 715,60	800-721	RTS 16/ I		
		I. okruh (veřejný vodovod) : 84 II. Okruh (užitková voda) : 56			84,00000						
40	722172313R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m		76,00000	209,52	15 923,52	800-721	RTS 16/ I		
		I. okruh (veřejný vodovod) : 37 II. Okruh (užitková voda) : 35 III. Okruh (požární voda) : 4			37,00000						
41	722172314R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m		40,00000	288,09	11 523,60	800-721	RTS 16/ I		
		I. okruh (veřejný vodovod) : 10 II. Okruh (užitková voda) : 11 III. Okruh (požární voda) : 19			10,00000						
42	722172315R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 6,9 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m		9,00000	380,24	3 422,16	800-721	RTS 16/ I		
		III. Okruh (požární voda) : 9			9,00000						
		722 19 Přípojky ke strojům a zařízením									
43	722190401R00	...vyvedení a připojení výpustek, DN 15 I. okruh (veřejný vodovod) : 45 II. Okruh (užitková voda) : 5	kus		50,00000	24,25	1 212,50	800-721	RTS 16/ I		
		III. Okruh (požární voda) : 5			45,00000						
44	722190402R00	...vyvedení a připojení výpustek, DN 20 I. okruh (veřejný vodovod) : 6	kus		11,00000	33,95	373,45	800-721	RTS 16/ I		
					6,00000						



45	722190403R00	II. Okruh (užitková voda) : 5 ...vyvedení a připojení výpustek, DN 25 I. okruh (veřejný vodovod) : 2 II. Okruh (užitková voda) : 2	kus	5,00000 4,00000 2,00000 2,00000	38,80	155,20	800-721	RTS 16/ I	
722 22-2 Montáž armatury závitové s jedním závitem									
46	722229101R00	...G 1/2" I. okruh (veřejný vodovod) : 15 II. Okruh (užitková voda) : 11	kus	26,00000 15,00000 11,00000	56,26	1 462,76	800-721	RTS 16/ I	
47	722229102R00	...G 3/4" I. okruh (veřejný vodovod) : 15 II. Okruh (užitková voda) : 15	kus	30,00000 15,00000 15,00000	68,87	2 066,10	800-721	RTS 16/ I	
48	722229103R00	...G 1" I. okruh (veřejný vodovod) : 1 II. Okruh (užitková voda) : 4	kus	5,00000 1,00000 4,00000	75,66	378,30	800-721	RTS 16/ I	
49	722229104R00	...G 5/4" I. okruh (veřejný vodovod) : 1 II. Okruh (užitková voda) : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	89,24	178,48	800-721	RTS 16/ I	
50	722229105R00	...G 6/4" III. Okruh (požární voda) : 1	kus	1,00000 1,00000	106,70	106,70	800-721	RTS 16/ I	
722 29-021 Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí									
51	722290215R00	...přírubového nebo hrdlového, do DN 100 Včetně dodávek vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 1+159+122+76+40	m	398,00000 398,00000	7,76	3 088,48	800-721	RTS 16/ I	
722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí									
52	722290234R00	...do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku. 1+159+122+76+40	m	398,00000 398,00000	10,67	4 246,66	800-721	RTS 16/ I	
53	722190404RX1	Vyvedení a upevnění výpustek DN 32 III. Okruh (požární voda) : 2	kus	2,00000 2,00000	43,65	87,30		Vlastní	
54	722231051U00	Šoupátko mosaz G1/2 PN10-80°C I. okruh (veřejný vodovod) : 2 II okruh (užitková voda) : 1	kus	3,00000 2,00000 1,00000	143,56	430,68		Vlastní	
55	722231052U00	Šoupátko mosaz G3/4 PN10-80°C I. okruh (veřejný vodovod) : 1	kus	1,00000 1,00000	193,03	193,03		Vlastní	
56	871X1	Veškerý pomocný, spojovací a přidružený materiál	soubor	1,00000	1 455,00	1 455,00		Vlastní	
57	R-0310	Potrubí tlakových systémů z PE, SDR11 40x3,7 mm, voda trubky s dodatečným velmi hladkým opláštěním (ochrannou vrstvou) z nepěněného a minerálně vyztuženého polypropylénu, které ulehčuje zatahování trub a zároveň jim poskytuje velmi účinnou ochranu proti poškození. II. Okruh (užitková voda) : 40	m	40,00000 40,00000	147,44	5 897,60		Vlastní	

58	R-0311	Potrubí tlakových systémů z PE, SDR11 25x3,0 mm, voda trubky s dodatečným velmi hladkým opláštěním (ochrannou vrstvou) z nepěněného a minerálně vyztuženého polypropylénu, které ulehčuje zatahování trub a zároveň jim poskytuje velmi účinnou ochranu proti poškození. I. okruh (veřejný vodovod) : 35 II. Okruh (užitková voda) : 35	m	70,00000	109,61	7 672,70		Vlastní
59	R-032	Ochranná trubka D=40 Bezhalogenová tuhá dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu rozvodů I. Okruh (pitná voda) : 13 II. Okruh (užitková voda) : 24	m	37,00000	55,29	2 045,73		Vlastní
60	R-038	Kovová stříkáčká pistole s tryskou s prémiovým designem I. okruh (veřejný vodovod) : 6	kus	6,00000	669,30	4 015,80		Vlastní
61	R-043	Zpětná klapka těžká - 5/4" II. okruh (užitková voda) : 1	kus	1,00000	256,08	256,08		Vlastní
62	R-044	Tlaková expanzní nádoba-vertikální 1"- 100 l, PN10, s vyměnitelným vakem pro vodárenské systémy, 100 l II. okruh (užitková voda) : 1	kus	1,00000	4 869,40	4 869,40		Vlastní
63	R-050	Kontrola a revize hydrantů autorizovanou firmou III. okruh (požární voda) : 2	kus	2,00000	1 164,00	2 328,00		Vlastní
64	28375462R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,622 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m <sup>3</sup> I. okruh (veřejný vodovod) šachta : 11 venkovní vodovod : 23*0,6	m <sup>2</sup>	24,80000	108,64	2 694,27	SPCM	RTS 16/ I
65	28654144X	přechod PE 25/3/4"	kus	16,00000	808,98	12 943,68		Vlastní
66	28654145X	přechod PE SPOJKA PE/PPR 25	kus	16,00000	37,83	605,28		Vlastní
67	28654148X	přechod PE SPOJKA PE/PPR 40	kus	1,00000	194,00	194,00		Vlastní
68	55113432AXX	Kohout kulový 1/2" plnoprūt. páčka I. okruh (veřejný vodovod) : 1	kus	1,00000	95,06	95,06		Vlastní
69	55113433AXX	Kohout kulový 3/4" plnoprūt. páčka I. okruh (veřejný vodovod) : 6 II. okruh (užitková voda) : 6	kus	12,00000	146,47	1 757,64		Vlastní
70	55113434AXX	Kohout kulový 1" plnoprūt. páčka II. okruh (užitková voda) : 2	kus	2,00000	230,86	461,72		Vlastní
71	55113435AXX	Kohout kulový 1"1/4 plnoprūt. páčka I. okruh (veřejný vodovod) : 1	kus	1,00000	330,77	330,77		Vlastní
72	55113436AXX	Kohout kulový 1"1/2 plnoprūt. páčka I. okruh (veřejný vodovod) : 1	kus	1,00000	487,91	487,91		Vlastní
73	55113531AXX	Kohout kulový s vypouštěním 3/4" I. okruh (veřejný vodovod) : 3	kus	6,00000	213,40	1 280,40		Vlastní

74	55113532AXX	II. Okruh (užitková voda) : 3 Kohout kulový s vypouštěním 1" I. okruh (veřejný vodovod) : 1 II. okruh (užitková voda) : 2	kus	3,00000 3,00000 1,00000 2,00000	300,70	902,10	Vlastní
75	55113534AXX	Topenářské rohové šroubení 1" II. okruh (užitková voda) : 1	kus	1,00000 1,00000	153,26	153,26	Vlastní
76	55113535AXX	Kohout závitový plnicí a vypouštění ČSN 137061 PN10/100C G1/2" vč. mont. I. okruh (veřejný vodovod) : 5 II. Okruh (užitková voda) : 6	kus	11,00000 5,00000 6,00000	86,33	949,63	Vlastní
77	R-033	Uzávěr kulový zahradní 1/2"-3/4" I. okruh (veřejný vodovod) : 8 II. Okruh (užitková voda) : 4	kus	12,00000 8,00000 4,00000	71,78	861,36	Vlastní
78	R-034	Uzávěr kulový zahradní 3/4"-1" I. okruh (veřejný vodovod) : 5 II. Okruh (užitková voda) : 5	kus	10,00000 5,00000 5,00000	108,64	1 086,40	Vlastní
79	R-035	Hadicová spojka na vodovodní kohout se závit. 3/4" I. okruh (veřejný vodovod) : 9 II. Okruh (užitková voda) : 5	kus	14,00000 9,00000 5,00000	16,01	224,14	Vlastní
80	R-036	Hadicová spojka na vodovodní kohout se závitem 1" I. okruh (veřejný vodovod) : 4 II. Okruh (užitková voda) : 4	kus	8,00000 4,00000 4,00000	18,43	147,44	Vlastní
81	R-0370	Nástěnný box na hadici 15 roll-up automatik, délka hadice 15m, prům. hadice 13 mm-1/2" - oto délka hadice 15 m, průměr hadice 13 mm -1/2" - otočný o 180° Jedná se o samonavícjící box v plastovém krytu s možností uchycení na stěnu. D+M včetně pomocného materiálu.	kus	5,00000	2 425,00	12 125,00	Vlastní
82	R-0371	Nástěnný box na hadici 20 roll-up automatik, délka hadice 20m, prům. hadice 13 mm-1/2" délka hadice 15 m, průměr hadice 13 mm -1/2" - otočný o 180° Jedná se o samonavícjící box v plastovém krytu s možností uchycení na stěnu. D+M včetně pomocného materiálu.	kus	1,00000 5,00000	3 395,00	3 395,00	Vlastní
83	R-039	Venkovní nezámrazný ventil, pro tl. zdi 20 - 50 mm I. okruh (veřejný vodovod) : 1 II. okruh (užitková voda) : 1	kus	1,00000 2,00000 1,00000 1,00000	1 766,37	3 532,74	Vlastní
84	R-040	Cyklonový odkalovací filtr 10", 6 bar, 0-40 °C, Qmax. 3,5 m3/h, nerez FLAT vložka 90 µm "AF"	kus	1,00000	4 074,00	4 074,00	Vlastní

85	R-041	II. okruh (užitková voda) : 1 Ponorné 5" čerpadlo 40/80 M-A, 220-240 V, kab.20m, 09-7,2 m3/h, h= 59,2 m, IP 68, P=1,5 kW, G 5/4"	kus	1,00000	8 245,00	8 245,00		Vlastní
86	R-042	II. okruh (užitková voda) : 1 Nerezové lanko 4 mm, max. zatížení 760 kg	m	4,00000	130,95	523,80		Vlastní
87	R-045	II. okruh (užitková voda) : 4 T-kus k vodárně delší provedení - 5. cestný 1"	kus	1,00000	109,61	109,61		Vlastní
88	R-046	II. okruh (užitková voda) : 1 Manometr axiální d 50 - zadní napojení 1/4", 0-6 bar	kus	1,00000	108,64	108,64		Vlastní
89	R-047	II. okruh (užitková voda) : 1 Tlakový spínač TSA 0,27 - 0,44 Mpa	kus	1,00000	211,46	211,46		Vlastní
90	R-048	II. okruh (užitková voda) : 1 Pojistný ventil pro topení 3/4" FF - 6 bar	kus	1,00000	405,46	405,46		Vlastní
91	R-049	II. okruh (užitková voda) : 1 Hydrant typ D25, s tlakově stálou hadicí, dl.=30 m U všech položek - pokud není uvedeno jinak, jedná se o D+M. III. okruh (požární voda) : 2	kus	2,00000	4 958,64	9 917,28		Vlastní
		998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m						
92	998722201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1 899,57210	1,12	2 127,52	800-721	RTS 16/ I
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				1 308,45		
93	979086112R00	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	2,44000	67,00	163,48	832-1	RTS 16/ I
94	979082121R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	12,20000	12,40	151,28	801-3	RTS 16/ I
95	979083117R00	979 08-31 Vodorovné přemístění suti včetně naložení na dopravní prostředek a složení Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	2,44000	157,25	383,69	800-6	RTS 16/ I
96	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	9,76000	12,50	122,00	800-6	RTS 16/ I
97	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti	t	2,44000	200,00	488,00	801-3	RTS 16/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	303	Zařizovací předměty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	725	Zařizovací předměty				99 993,99		
1	725014171RX1	Klozet závěsný + sedátko, bílý vč. mont <i>Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.</i>	soubor	1,00000	3 783,00	3 783,00		Vlastní
2	725014171RX2	Keramický zav. klozet 70 cm pro těl. post.+sedátko, bílý, vč. mont, dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. <i>Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.</i>	soubor	1,00000	5 417,45	5 417,45		Vlastní
3	725017132RX1	Umyvadlo na šrouby, 55 cm, bílé, s otvorem pro baterii, bílá, vč. mont <i>Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.</i>	soubor	3,00000	992,31	2 976,93		Vlastní
4	725017132RX2	Keramické umyvadlo otvorem pro baterii 650x560mm, pro tělesně postižené , bílá, vč. mont <i>dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.</i> <i>Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.</i>	soubor	1,00000	1 672,28	1 672,28		Vlastní
5	725017421RXX	Ker. umyvátko 40x31 cm s otvorem pro baterii vlevo, barva bílá, vč. mont <i>Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.</i>	soubor	1,00000	926,35	926,35		Vlastní
6	725019101RXX	Výlevka keramická, závěsná s plastovou mřížkou, vč. mont. <i>Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.</i>	soubor	1,00000	4 559,00	4 559,00		Vlastní
7	725811161U0X	Ventil výtok stěna pračka G 1/2x80 <i>Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.</i>	soubor	4,00000	157,14	628,56		Vlastní
8	725813111U0X	Ventil roh bez trubičky G 1/2 <i>Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.</i> <i>I. okruh (veřejný vodovod) : 4</i>	soubor	23,00000	124,16	2 855,68		Vlastní
9	R-060	Keramická sprchová vanička 900x720 mm, sprchové dveře 90x195 cm <i>1 posuvný segment, 1 pevný segment, hliníkový profil, pravé, transparentní sklo</i> <i>Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.</i>	kus	1,00000	13 095,00	13 095,00		Vlastní
10	R-061	Keramická sprchová vanička 1200x800 mm <i>Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.</i>	kus	1,00000	4 849,03	4 849,03		Vlastní
11	R-062	Dřez nerezový vestavěný (420x520x155 mm) <i>Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.</i>	kus	4,00000	1 467,61	5 870,44		Vlastní
12	R-0630	Nerezový dvojdřez na nohách (600x1500x850 mm), , vč. sifonu	kus	1,00000	14 550,00	14 550,00		Vlastní

		Povrchová úprava všech provedení je tryskáním balotinou (matný povrch).					
		Obsahuje:					
		rám a nohy z jeklu 40x40 mm					
		vnitřní rohy bez zakulacení					
		vnitřní spádování do středu					
		sífon					
		výškově stavitelné nohy					
		opláštění					
		Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.					
13	R-0631	Nerezový dvojdřez na nohách (600x600x850 mm), , vč. sífonu	kus	1,00000	14 550,00	14 550,00	Vlastní
		Povrchová úprava všech provedení je tryskáním balotinou (matný povrch).					
		Obsahuje:					
		rám a nohy z jeklu 40x40 mm					
		vnitřní rohy bez zakulacení					
		vnitřní spádování do středu					
		sífon					
		výškově stavitelné nohy					
		opláštění					
		Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.					
14	R-064	Stojánková dřezová páková baterie, příp. 3/8", chrom	kus	4,00000	667,36	2 669,44	Vlastní
		Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.					
15	R-065	Dřezová nástěnná páková baterie, příp. 1/2", R=150, chrom	kus	3,00000	824,50	2 473,50	Vlastní
		Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.					
16	R-066	Umyvadlová stojánková baterie, vč. mont.	kus	4,00000	630,50	2 522,00	Vlastní
		Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.					
		I. okruh (veřejný vodovod) : 4		4,00000			
17	R-067	Dřezová nástěnná baterie délka ramínka 250 mm	kus	1,00000	841,96	841,96	Vlastní
		Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.					
18	R-068	Nástěnná sprchová baterie r=150 mm, vč. mont.	kus	2,00000	646,99	1 293,98	Vlastní
		Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu.					
19	R-069	Sprchová souprava	kus	2,00000	368,60	737,20	Vlastní
20	R-070	WC štětka chrom	kus	2,00000	577,15	1 154,30	Vlastní

21	R-071	Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu. Závěs toaletního papíru	kus	2,00000	291,00	582,00	Vlastní
22	R-072	Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu. Věšák chrom	kus	10,00000	155,20	1 552,00	Vlastní
23	R-073	Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu. Věšák chrom šestiháček	kus	1,00000	533,50	533,50	Vlastní
24	R-074	Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu. Sklopné zrcadlo obdélník pro invalidy	kus	1,00000	1 727,57	1 727,57	Vlastní
25	R-075	Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu. Zrcadlo obdélník 600x400mmm	kus	2,00000	239,59	479,18	Vlastní
26	R-076	Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu. Rohová polička se zábradlím poloměr skla 240 mm ch	kus	1,00000	533,50	533,50	Vlastní
27	R-077	Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu. Dávkovač mýdla	kus	11,00000	361,81	3 979,91	Vlastní
28	R-078	Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu. Madlo rovné 600 mm, bílá, dle vyhlášky č. 398/2009	kus	3,00000	611,10	1 833,30	Vlastní
29	R-079	Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu. Madlo dvojitě sklopné 830, bílá, dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.	kus	1,00000	1 077,67	1 077,67	Vlastní
30	998725201R00	Dodávka + montáž, včetně pomocného, přidruženého a spojovacího materiálu. v objektech výšky do 6 m	%	997,24730	0,27	269,26	RTS 16/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	304	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				1 686,40		
1	612403386R00	612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakékoliv šířky rýhy, 612 40-32 maltou ze suchých směsí ...100 x 100 mm OKRUH 1 : 10 OKRUH 2 : 7	m	17,00000	99,20	1 686,40	801-4	RTS 16/ I
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 616,02		
2	974031153RXX	Vyřezání rýh ve zdi 10 x 10 cm OKRUH 1 : 10 OKRUH 2 : 7	m	17,00000	95,06	1 616,02		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				37,56		
3	998011001R00	998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou ...výšky do 6 m	t	0,29461	127,50	37,56	801-1	RTS 16/ I
Díl:	713	Izolace tepelné				10 946,78		
4	R-050	Izolace potrubí vč.montáže, pěnový polyetylen, 13mm, D=18mm, lepením OKRUH 1 : 15 OKRUH 2 : 11	m	26,00000	29,10	756,60		Vlastní
5	R-051	Izolace potrubí vč.montáže, pěnový polyetylen, 20mm, D=18mm, lepením OKRUH 1 : 60 OKRUH 2 : 36	m	96,00000	35,89	3 445,44		Vlastní
6	R-052	Izolace potrubí vč.montáže, pěnový polyetylen, 20mm, D=22mm, lepením OKRUH 1 : 57 OKRUH 2 : 56	m	113,00000	37,83	4 274,79		Vlastní
7	R-053	Izolace potrubí vč.montáže, pěnový polyetylen, 20mm, D=28mm, lepením OKRUH 1 : 20 OKRUH 2 : 37	m	57,00000	39,77	2 266,89		Vlastní
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné						



	50 m vodorovně										
8	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	107,43720	1,89	203,06	800-713	RTS 16/ I			
Díl:	730	Ústřední vytápění				26 772,00					
	734 43 Termostaty										
	734 43-2 prostorové termostaty										
9	734432116R00	...prostorový termostat denní i týdenní programování	kus	2,00000	921,50	1 843,00	800-731	RTS 16/ I			
10	RX001	Topná zkouška	hod	72,00000	242,50	17 460,00		Vlastní			
11	RX005	Přesun hmot ústřední vytápění týdenní prostorový termostat, týdenní program, prac. tep. 0-45C, vč. přísl. a mont.	soubor	1,00000	1 455,00	1 455,00		Vlastní			
12	RX002	Doregulování a vyvážení systému	soubor	1,00000	4 850,00	4 850,00		Vlastní			
13	RX003	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	1 164,00	1 164,00		Vlastní			
Díl:	733	Rozvod potrubí				49 266,18					
	733 17-1 Potrubí polyetylenové										
14	733171112R00	...síťovaný PE s hliníkovou vložkou, 16 x 2,0 mm Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. OKRUH 1 : 75 OKRUH 2 : 47	m	122,00000	126,10	15 384,20	800-731	RTS 16/ I			
15	733171114R00	...síťovaný PE s hliníkovou vložkou, 20 x 2 mm Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. OKRUH 1 : 57 OKRUH 2 : 56	m	113,00000	155,20	17 537,60	800-731	RTS 16/ I			
16	733171115R00	...síťovaný PE s hliníkovou vložkou, 26 x 3 mm Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. OKRUH 1 : 20 OKRUH 2 : 37	m	57,00000	213,40	12 163,80	800-731	RTS 16/ I			
17	871X1	Veškerý pomocný, spojovací a přidružený materiál	soubor	1,00000	970,00	970,00		Vlastní			
18	R-055	Zkouška těsnosti potrubí plastového do, D 32x3,0 347	m	347,00000	4,85	1 682,95		Vlastní			
	998 73-3 Přesun hmot pro rozvody potrubí										
19	998733201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	477,38550	3,20	1 527,63	800-731	RTS 16/ I			
Díl:	734	Armatury				18 079,69					
	734 21 Ventily odvzdušňovací závitové										
	734 21-1 včetně dodávky materiálu										
20	734211113R00	...odvzdušňovací ruční ventil , DN 10, PN 6, mosaz OKRUH 2 : 9	kus	9,00000	24,25	218,25	800-731	RTS 16/ I			
	734 21 Ventily odvzdušňovací závitové										
	734 21-1 včetně dodávky materiálu										
21	734215133R00	...automatický odvzdušňovací ventil , DN 15, PN 14, mosaz	kus	4,00000	166,84	667,36	800-731	RTS 16/ I			

		OKRUH 1 : 2		2,00000					
		OKRUH 2 : 2		2,00000					
		734 29 Ostatní armatury							
		734 29-1 kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu							
22	734291113R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, litina	kus	4,00000	86,33	345,32	800-731	RTS 16/ I	
		OKRUH 1 : 2		2,00000					
		OKRUH 2 : 2		2,00000					
23	R-056	Radiátorové svěrné šroubení pro DN 15-1/2", regulační	kus	19,00000	243,47	4 625,93		Vlastní	
		D+M							
		OKRUH 1 : 1		1,00000					
		OKRUH 2 : 18		18,00000					
24	R-057	Termostatická hlavice, (M30x1,5), bílá	kus	24,00000	220,19	5 284,56		Vlastní	
		D+M							
		OKRUH 1 : 13		13,00000					
		OKRUH 2 : 11		11,00000					
25	R-058	Termostatický ventil DN15-1/2" axiální	kus	1,00000	393,82	393,82		Vlastní	
		D+M							
		OKRUH 1 : 1		1,00000					
26	R-059	Svěrné šroubení pro ALPEX DN 16 x 2,0 ALU -EK	kus	46,00000	72,75	3 346,50		Vlastní	
		D+M							
		OKRUH 1 : 26		26,00000					
		okruh 2 : 20		20,00000					
27	R-060	Svěrné šroubení pro ALPEX DN 20 x 2,0 ALU -EK	kus	2,00000	86,33	172,66		Vlastní	
		D+M							
		OKRUH 2 : 2		2,00000					
28	R-055	Připojovací šroubení pro dopojení otopných těles, typu VK, 1/2", včetně montáže	kus	14,00000	211,46	2 960,44		Vlastní	
		D+M							
		OKRUH 1 : 12		12,00000					
		OKRUH 2 : 2		2,00000					
		998 73-4 Přesun hmot pro armatury							
29	998734201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	180,14840	0,36	64,85	800-731	RTS 16/ I	
Díl:	735	Otopná tělesa				89 080,83			
		735 11 Otopná tělesa litinová článková							
		735 11-8 Doplnkové práce pro otopná tělesa litinová článková							
30	735117110R00	...odpojení a připojení těles po nátěru	m2	30,98000	145,50	4 507,59	800-731	RTS 16/ I	
		OKRUH 2 : 19,58+11,4		30,98000					
		735 11 Otopná tělesa litinová článková							
		735 11-8 Doplnkové práce pro otopná tělesa litinová článková							

31	735118110R00	...tlaková zkouška otopných těles litinových - vodou OKRUH 2 : 19,58+11,4 735 15 Otopná tělesa panelová 735 15-9 Montáž otopných těles panelových	m2	30,98000 30,98000	54,32	1 682,83	800-731	RTS 16/ I
32	735159111R00	...bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm Montáž, včetně pomocného, spojovacího a přidruženého materiálu mimo samostatně uvedené položky. OKRUH 1 : 12 OKRUH 2 : 2	kus	14,00000	278,39	3 897,46	800-731	RTS 16/ I
33	735111630RXX	Tělesa otopná litinová článková, 500/95, spodní připojení 115 článků, Pozor - specifikace viz výkresová část. 120 článku : OKRUH 2 : 0,192*(115)	m2	22,08000	1 067,00	23 559,36		Vlastní
34	735111630RXY	Tělesa otopná litinová článková, 500/95, speciální dvojčlánek - spodní připojení 115 článků Pozor - specifikace viz výkresová část. 8	ks	8,00000	1 323,08	10 584,64		Vlastní
35	735111690RXX	Tělesa otopná litinová článková, 813/130, spodní připojení 30 článků, Pozor - specifikace viz výkresová část. článku 30 :	m2	10,64000	1 228,02	13 066,13		Vlastní
36	735111690RXY	Tělesa otopná litinová článková, 813/130, speciální dvojčlánek - spodní připojení 30 článků, Pozor - specifikace viz výkresová část. 1	ks	1,00000	1 643,18	1 643,18		Vlastní
37	735159111R01	Montáž trubkových těles do délky 1600 mm Montáž, včetně pomocného, spojovacího a přidruženého materiálu mimo samostatně uvedené položky. 1	kus	1,00000	339,50	339,50		Vlastní
38	871X2	Veškerý pomocný, spojovací a přidružený materiál	soubor	1,00000	970,00	970,00		Vlastní
39	484518109R	těleso otopné trubkové koupelnové; zapojení na teplovodnou otopnou soustavu; mat. ocel.trubky pr.20mm, ocel.profil 40x30 mm; v = 1 220 mm; l = 600 mm; šířka 30 mm; povrch barva bílá; rovné; d trubky 20,0 mm; umístit na zed'	kus	1,00000	1 164,00	1 164,00	SPCM	RTS 16/ I
40	48457501R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 515 W; v = 600 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přidavných přestupných ploch 1 OKRUH 1 : 1	kus	1,00000	1 358,00	1 358,00	SPCM	RTS 16/ I

		OKRUH 1 : 1		1,00000					
41	48457502.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 644 W; v = 600 mm; l = 500 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přestupných ploch 1	kus	1,00000	1 455,00	1 455,00	SPCM	RTS 16/ I	
		OKRUH 1 : 1		1,00000					
42	48457503.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 773 W; v = 600 mm; l = 600 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přestupných ploch 1	kus	1,00000	1 552,00	1 552,00	SPCM	RTS 16/ I	
		OKRUH 1 : 1		1,00000					
43	48457504.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 902 W; v = 600 mm; l = 700 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přestupných ploch 1	kus	4,00000	1 649,00	6 596,00	SPCM	RTS 16/ I	
		OKRUH 1 : 2		2,00000					
		OKRUH 2 : 2		2,00000					
44	48457505.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 030 W; v = 600 mm; l = 800 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přestupných ploch 1	kus	2,00000	1 697,50	3 395,00	SPCM	RTS 16/ I	
		OKRUH 1 : 2		2,00000					
45	48457516.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 052 W; v = 900 mm; l = 600 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přestupných ploch 1	kus	1,00000	1 843,00	1 843,00	SPCM	RTS 16/ I	
		OKRUH 1 : 1		1,00000					
46	48457578.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 175 W; v = 600 mm; l = 700 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přestupných ploch 2	kus	1,00000	1 833,30	1 833,30	SPCM	RTS 16/ I	
		OKRUH 1 : 1		1,00000					
47	48457583.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 2 015 W; v = 600 mm; l = 1 200 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přestupných ploch 2	kus	3,00000	2 425,00	7 275,00	SPCM	RTS 16/ I	
		OKRUH 1 : 3		3,00000					
	998 73-5 Přesun hmot pro otopná tělesa								
48	998735201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	867,21990	2,72	2 358,84	800-731	RTS 16/ I	
Díl:	783	Nátěry				5 559,36			
49	783325181UXX	Nátěry syntetické litinových radiátorů barva,, dražší mat. povrch 1x antik. a 2x email, RAL 9010	m2	30,98000	179,45	5 559,36		Vlastní	
		OKRUH 2 : 19,58+11,4		30,98000					
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				1 691,79			
	979 08 Vodovodná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním								
50	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot Včetně:	t	1,45000	67,00	97,15	832-1	RTS 16/ I	

		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.							
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot								
51	979082111R00	...do 10 m	t	8,70000	111,25	967,88	801-3	RTS 16/ I	
	979 08-31 Vodorovné přemístění sutí včetně naložení na dopravní prostředek a složení								
52	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	1,45000	157,25	228,01	800-6	RTS 16/ I	
53	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	8,70000	12,50	108,75	800-6	RTS 16/ I	
	979 08-4 Poplatek za skládku								
54	979990001R00	...stavební sutí	t	1,45000	200,00	290,00	801-3	RTS 16/ I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	311	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	728	Vzduchotechnika				551 732,00		
1	01	Zař.č.1.1. Dodávka včetně montáže větrací jednotky s rekuperací tepla ve složení : přívodní, ventilátor (Vp=435m3/h, EC motor), odtahový ventilátor (Vo=435m3/h, EC motor), deskový protiproudý rekuperátor s min.účinností 85%, filtry, pružné manžety 4ks. Včetně digitálního systému MaR - včetně servopohonu bypassu, manostatů pro signalizaci zanesení filtrů, čidel venkovní teploty, odváděného vzduchu, odpadního vzduchu, příváděného vzduchu. Včetně kompletního prokabelování systému, dodávky a montáže kabelových rozvodů, zprovoznění, nastavení parametrů, zaškolení obsluhy. Regulace má vestavěný webserver - jednotka bude ovládána přes internet (bez dodávky dotyk.ovladače). Podrobná specifikace zařízení je uvedena v části projektu č. D.4.3.03 - Podrobná specifikace prvků. Jedná se o minimální doporučený standart zařízení.	soub	1,00000	83 097,00	83 097,00		Vlastní
2	02	Zař.č.1.1a Elektro propojení a zprovoznění MaR vč.propojovací kabeláže dle schématu	soub	1,00000	6 050,00	6 050,00		Vlastní
3	03	Zař.č.1.2. -Dodávka včetně montáže těsná zpětná klapka do kruhového potrubí DN 200	ks	2,00000	860,00	1 720,00		Vlastní
4	04	Zař.č.1.3. Dodávka včetně montáže regulační klapka ruční DN 200 pozink.plech	ks	3,00000	528,00	1 584,00		Vlastní
5	05	Zař.č.1.4. Dodávka včetně montáže kruhový tlumič hluku DN 200 dl.900mm	ks	1,00000	2 405,00	2 405,00		Vlastní
6	06	Zař.č.1.5. Dodávka včetně montáže plastový talířový ventil pro přívod vzduchu DN 200, RAL 9010	ks	3,00000	651,00	1 953,00		Vlastní
7	07	Zař.č.1.6. Dodávka včetně montáže plastový talířový ventil pro přívod vzduchu DN 125, RAL 9010	ks	1,00000	456,00	456,00		Vlastní
8	08	Zař.č.1.7. Dodávka včetně montáže plastový talířový ventil pro odvod vzduchu DN 80, RAL 9010	ks	3,00000	358,00	1 074,00		Vlastní
9	09	Zař.č.1.8. Dodávka včetně montáže plastový talířový ventil pro odvod vzduchu DN 125, RAL 9010	ks	3,00000	434,00	1 302,00		Vlastní
10	10	Zař.č.1.9. Dodávka včetně montáže plastový talířový ventil pro odvod vzduchu DN 100, RAL 9010	ks	4,00000	392,00	1 568,00		Vlastní
11	11	Zař.č.1.10. Dodávka včetně montáže regulační klapka ruční DN 160 pozink.plech	ks	1,00000	495,00	495,00		Vlastní
12	12	Zař.č.1.11. Dodávka včetně montáže kruhový tlumič hluku DN 400 dl.900mm	ks	2,00000	4 048,00	8 096,00		Vlastní
13	13	Zař.č.1.12. Dodávka včetně montáže protidešťová žaluzie materiál hliník 500x400 vč.síta proti hmyzu, - společná i pro zař.č.2, žaluzie bude v systémovém provedení k navrženému opláštění - sendvičové panely, provedení a montáž v souladu s technickými předpisy výrobce sendvičových panelů	ks	2,00000	1 842,00	3 684,00		Vlastní
14	14	Dodávka včetně montáže kruhové potrubí do DN 200 vč.tvarovek, těsné provedení, pozinkovaný plech	m	52,00000	515,00	26 780,00		Vlastní
15	15	Dodávka včetně montáže kruhové potrubí do DN 400 vč.tvarovek, těsné provedení, pozinkovaný plech -, společné i pro zař.č.2	m	18,00000	1 082,00	19 476,00		Vlastní

16	16	Dodávka včetně montáže čtyřhranné potrubí sk.I pozinkovaný plech, těsné, do obv.2000mm/50%tvarovek, (společné i pro zař.č.2)	m2	7,00000	720,00	5 040,00	Vlastní
17	17	Dodávka včetně montáže tepelné a protihlukově izolované ohebné hadice DN 200 tl.izolace 25mm (na, dopojení vzt jednotky zař.č.1.1.)	m	4,00000	269,00	1 076,00	Vlastní
18	18	Dodávka včetně montáže objímky s gumou na potrubí do DN 250	ks	19,00000	126,00	2 394,00	Vlastní
19	19	Dodávka včetně montáže objímky s gumou na potrubí do DN 400	ks	9,00000	159,00	1 431,00	Vlastní
20	20	Dodávka včetně montáže tepelná a protihluková izolace tl.40mm ALS, objem.hmotnost 60	m2	8,00000	649,00	5 192,00	Vlastní
21	21	Dodávka včetně montáže protipožární izolace EI30 na pozink.potrubí	m2	53,00000	1 391,00	73 723,00	Vlastní
22	22	přesun hmot, lešení nad 2m	soub	1,00000	3 960,00	3 960,00	Vlastní
23	23	mimostaveništní doprava	soub	1,00000	10 428,00	10 428,00	Vlastní
24	24	zaregulování zařízení, zprovoznění, funkční zkoušky, protokoly, dokumentace skutečného stavu,, zaškolení obsluhy zař.č.1	soub	1,00000	8 580,00	8 580,00	Vlastní
25	25	spojovací, těsnící, závěsný materiál (závitové tyče M8, přichytky, matice, těsnící pásky,, rychloupínací spony, závěsy, profily L,U)	soub	1,00000	5 995,00	5 995,00	Vlastní
26	26	Zař.č.2.1. Dodávka včetně montáže větrací jednotky s rekuperací tepla ve složení : přívodní, ventilátor (Vp=440m3/h, EC motor), odtahový ventilátor (Vo=440m3/h, EC motor), deskový protiproudý rekuperátor s min.účinností 85%, filtry , pružné manžety 4ks. Včetně digitálního systému MaR - včetně servopohonu bypassu, manostatů pro signalizaci zanesení filtrů, čidel venkovní teploty, odváděného vzduchu, odpadního vzduchu, příváděného vzduchu. Včetně kompletního prokabelování systému, dodávky a montáže kabelových rozvodů, zprovoznění, nastavení parametrů, zaškolení obsluhy. Regulace má vestavěný webserver - jednotka bude ovládána přes internet (bez dodávky dotyk.ovladače) Podrobná specifikace zařízení je uvedena v části projektu č. D.4.3.03 - Podrobná specifikace prvků. Jedná se o minimální doporučený standart zařízení.	soub	1,00000	83 097,00	83 097,00	Vlastní
27	27	Zař.č.2.1a Elektro propojení a zprovoznění MaR vč.propojovací kabeláže dle schématu	soub	1,00000	6 050,00	6 050,00	Vlastní
28	28	Zař.č.2.2. -Dodávka včetně montáže těsná zpětná klapka do kruhového potrubí DN 200	ks	1,00000	860,00	860,00	Vlastní
29	29	Zař.č.2.3. Dodávka včetně montáže regulační klapka ruční DN 200 pozink.plech	ks	2,00000	528,00	1 056,00	Vlastní
30	30	Zař.č.2.4. Dodávka včetně montáže regulační klapka ruční DN 160 pozink.plech	ks	2,00000	495,00	990,00	Vlastní
31	31	Zař.č.2.5. Dodávka včetně montáže kruhový tlumič hluku DN 200 dl.900mm	ks	1,00000	2 405,00	2 405,00	Vlastní
32	32	Zař.č.2.6. Dodávka včetně montáže kruhový tlumič hluku DN 160 dl.900mm	ks	1,00000	2 151,00	2 151,00	Vlastní
33	33	Zař.č.2.7. Dodávka včetně montáže přívodní dvouřadá výustka 425x75 s regulací R1	ks	1,00000	985,00	985,00	Vlastní
34	34	Zař.č.2.8. Dodávka včetně montáže plastový talířový ventil pro přívod vzduchu DN 160, RAL 9010	ks	1,00000	566,00	566,00	Vlastní
35	35	Zař.č.2.9. Dodávka včetně montáže plastový talířový ventil pro přívod vzduchu DN 160, RAL 9010	ks	1,00000	566,00	566,00	Vlastní
36	36	Zař.č.2.10. Dodávka včetně montáže plastový talířový ventil pro odvod vzduchu DN 160, RAL 9010	ks	3,00000	536,00	1 608,00	Vlastní
37	37	Zař.č.2.11. Dodávka včetně montáže plastový talířový ventil pro odvod vzduchu DN 200, RAL 9010	ks	2,00000	652,00	1 304,00	Vlastní
38	38	Dodávka včetně montáže kruhové potrubí do DN 200 vč.tvarovek, těsné provedení, pozinkovaný plech	m	65,00000	515,00	33 475,00	Vlastní
39	39	Dodávka včetně montáže tepelné a protihlukově izolované ohebné hadice DN 200 tl.izolace 25mm (na, dopojení vzt jednotky zař.č.2.1.)	m	4,00000	269,00	1 076,00	Vlastní
40	40	Dodávka včetně montáže objímky s gumou na potrubí do DN 250	ks	22,00000	126,00	2 772,00	Vlastní

41	41	Dodávka včetně montáže tepelná a protihluková izolace tl.40mm ALS, objem.hmotnost 60	m2	8,00000	649,00	5 192,00	Vlastní
42	42	přesun hmot, lešení nad 2m	soub	1,00000	3 960,00	3 960,00	Vlastní
43	43	mimostaveništní doprava	soub	1,00000	10 428,00	10 428,00	Vlastní
44	44	zaregulování zařízení, zprovoznění, funkční zkoušky, protokoly, dokumentace skutečného stavu,, zaškolení obsluhy zař.č.2	soub	1,00000	8 580,00	8 580,00	Vlastní
45	45	spojovací, těsnící, závěsný materiál (závitové tyče M8, přichytky, matice, těsnící pásky,, rychloupínací spony, závěsy, profily L,U)	soub	1,00000	5 995,00	5 995,00	Vlastní
46	46	Zař.č.3.1. dodávka včetně montáže diagonální tříotáčkový ventilátor do kruhového potrubí 500/160, vč.manžet	ks	1,00000	6 310,00	6 310,00	Vlastní
47	47	Zař.č.3.2. Dodávka včetně montáže kruhový tlumič hluku DN 160 dl.600mm	ks	1,00000	1 666,00	1 666,00	Vlastní
48	48	Zař.č.3.3. dodávka včetně montáže samočinná klapka plastová DN 125	ks	1,00000	470,00	470,00	Vlastní
49	49	Zař.č.3.4. dodávka včetně montáže krycí mřížka takohov	ks	1,00000	506,00	506,00	Vlastní
50	50	dodávka včetně montáže kruhové potrubí DN 125 dl.1000mm	ks	1,00000	170,00	170,00	Vlastní
51	51	Dodávka včetně montáže tepelná kaučuková izolace tl.10mm ALS	m2	1,00000	418,00	418,00	Vlastní
52	52	přesun hmot	soub	1,00000	1 111,00	1 111,00	Vlastní
53	53	mimostaveništní doprava	soub	1,00000	2 381,00	2 381,00	Vlastní
54	54	zaregulování zařízení, zprovoznění, funkční zkoušky, protokoly, dokumentace skutečného stavu,, zaškolení obsluhy zař.č.3	soub	1,00000	1 078,00	1 078,00	Vlastní
55	55	spojovací, těsnící, závěsný materiál (závitové tyče M8, přichytky, matice, těsnící pásky,, rychloupínací spony, závěsy, profily L,U)	soub	1,00000	946,00	946,00	Vlastní
56	56	Zař.č.4.1. dodávka včetně montáže střešní ventilátor v dvouotáčkovém provedení DN200, včetně násuvné, těsné zpětné klapky a těsnící manžety do střechy	ks	2,00000	24 271,00	48 542,00	Vlastní
57	57	Zař.č.4.2. dodávka včetně montáže střešní ventilátor v dvouotáčkovém provedení DN200, včetně násuvné, těsné zpětné klapky a těsnící manžety do střechy	ks	1,00000	24 271,00	24 271,00	Vlastní
58	58	Zař.č.4.3. dodávka včetně montáže kruhový tlumič hluku DN 200 dl.600mm tl.izolace 50mm	ks	3,00000	1 857,00	5 571,00	Vlastní
59	59	Zař.č.4.4. dodávka včetně montáže krycí mřížka DN 200 takohov	ks	3,00000	528,00	1 584,00	Vlastní
60	60	přesun hmot	soub	1,00000	1 111,00	1 111,00	Vlastní
61	61	mimostaveništní doprava	soub	1,00000	2 898,00	2 898,00	Vlastní
62	62	zaregulování zařízení, zprovoznění, funkční zkoušky, protokoly, dokumentace skutečného stavu,, zaškolení obsluhy zař.č.4	soub	1,00000	1 078,00	1 078,00	Vlastní
63	63	spojovací, těsnící, závěsný materiál (závitové tyče M8, přichytky, matice, těsnící pásky,, rychloupínací spony, závěsy, profily L,U)	soub	1,00000	946,00	946,00	Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	321	Elektroinstalace silnoproud + slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				7 410,00		
	941 94 Lešení lehké fasádní montáž, demontáž a pronájem lešení včetně přesunu hmot na staveništi a dopravy (odvozu i dovozu) na stavbu tam i zpět.							
1	941940031RA0	...šířky do 1 m, výšky do 10 m, montáž, demontáž, doprava do 10 km, pronájem na 1 měsíc	m2	78,00000	95,00	7 410,00	AP-HSV	RTS 16/ I
		78		78,00000				
Díl:	M21	Elektromontáže				284 018,65		
	210 01-00 Trubky							
2	210010003R00	...trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 23 mm, , montáž	m	3,00000	17,10	51,30	M21	RTS 16/ I
3	210010012R00	...trubka tuhá vč. příslušenství (kolena, přípojky atd.), PVC, uložená volně/pod omítku, průměr 23 mm, , montáž	m	126,00000	17,10	2 154,60	M21	RTS 16/ I
4	210010083R00	...trubka tuhá vč. příslušenství (kolena, přípojky atd.), PVC, uložená pevně, průměr 21 mm, mech. pevnost 1250 N/5 cm, montáž	m	366,00000	17,10	6 258,60	M21	RTS 16/ I
	210 01-03 Montáž krabice plastové							
5	210010301R00	...krabice přístrojová, kruhová, , , , bez zapojení	kus	76,00000	23,75	1 805,00	M21	RTS 16/ I
6	210010321R00	...krabice univerzální, kruhová, , , , se zapojením	kus	5,00000	49,40	247,00	M21	RTS 16/ I
7	210010322R00	...krabice rozvodná, kruhová, , , , se zapojením	kus	10,00000	61,75	617,50	M21	RTS 16/ I
8	210010351R00	...rozvodka krabicová z lisovaného izolantu do 4 mm2, čtvercová, rozměr 124x124 mm, hloubka 50 mm, s víčkem,	kus	45,00000	61,75	2 778,75	M21	RTS 16/ I
	210 02-07 Konstrukce ocelová							
9	210020651R00	...konstrukce ocelová nosná , pro zařízení do 5 kg, ,	kus	45,00000	118,75	5 343,75	M21	RTS 16/ I
10	210020652R00	...konstrukce ocelová nosná , pro zařízení do 10 kg, ,	kus	70,00000	142,50	9 975,00	M21	RTS 16/ I
	210 02-09 Tabulky							
11	210020952R00	...tabulka výstražná, z polystyrénu, formát A2-A5	kus	23,00000	9,50	218,50	M21	RTS 16/ I
12	210020952R00	...tabulka výstražná, z polystyrénu, formát A2-A5	kus	23,00000	9,50	218,50	M21	RTS 16/ I
	210 10 Ukončení vodičů, soubory pro kabely							
13	210100001R00	...ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	322,00000	13,30	4 282,60	M21	RTS 16/ I
14	210100002R00	...ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	kus	5,00000	15,20	76,00	M21	RTS 16/ I

15	210100003R00	...ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm2	kus	8,00000	17,10	136,80	M21	RTS 16/ I	
16	210100101R00	...ukončení drátů a lan včetně úpravy konce vodičů, odmontování krytu svorkovnice, zapojení, znovumontáže krytu svorkovnice, Al a Cu, průřez do 16 mm2	kus	76,00000	17,10	1 299,60	M21	RTS 16/ I	
17	210100219R00	...ukončení šňůry v gumové hadici, , do průřezu 5x6 mm2	kus	2,00000	28,50	57,00	M21	RTS 16/ I	
18	210100251R00	...ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, celoplastových , do průřezu 4x10 mm2	kus	73,00000	23,75	1 733,75	M21	RTS 16/ I	
19	210100252R00	...ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, celoplastových , do průřezu 4x25 mm2	kus	2,00000	28,50	57,00	M21	RTS 16/ I	
20	210100258R00	...ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, celoplastových , do průřezu 5x4 mm2	kus	3,00000	23,75	71,25	M21	RTS 16/ I	
210 11 Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí									
21	210110001R00	...spínač nástěnný pro prostředí obyčejné nebo vlhké včetně zapojení, jednopólový , řazení 1	kus	8,00000	52,25	418,00	M21	RTS 16/ I	
22	210110003R00	...spínač nástěnný pro prostředí obyčejné nebo vlhké včetně zapojení, sériový , řazení 5	kus	2,00000	52,25	104,50	M21	RTS 16/ I	
23	210110021R00	...spínač nástěnný pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení, jednopólový , řazení 1	kus	18,00000	52,25	940,50	M21	RTS 16/ I	
24	210110022R00	...spínač nástěnný pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení, dvoupólový, řazení 2	kus	1,00000	76,00	76,00	M21	RTS 16/ I	
25	210110023R00	...spínač nástěnný pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení, sériový , řazení 5	kus	2,00000	76,00	152,00	M21	RTS 16/ I	
26	210110024R00	...spínač nástěnný pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení, střídavý, řazení 6	kus	12,00000	76,00	912,00	M21	RTS 16/ I	
27	210110025R00	...spínač nástěnný pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení, křížový, řazení 7	kus	6,00000	76,00	456,00	M21	RTS 16/ I	
28	210110044R00	...spínač zapuštěný a polozapuštěný včetně zapojení, sériový, dvojitý, řazení 5B	kus	1,00000	52,25	52,25	M21	RTS 16/ I	
29	210110047R00	...spínač zapuštěný a polozapuštěný včetně zapojení, jednopólový se signalizační doutnavkou, řazení 1S	kus	4,00000	52,25	209,00	M21	RTS 16/ I	
30	210110062R00	...infrapasivní spínač osvětlení, ,	kus	3,00000	99,75	299,25	M21	RTS 16/ I	
31	210110082R00	...spínač sporákový zapuštěný včetně doutnavky, ,	kus	2,00000	95,00	190,00	M21	RTS 16/ I	
32	210110511R00	...vypínač váčkový vestavný v krytu včetně zapojení, S 25 VP, VL 01,02,	kus	3,00000	152,00	456,00	M21	RTS 16/ I	
33	210111012R00	...zásuvka domovní zapuštěná včetně zapojení, průběžné zapojení,	kus	43,00000	76,00	3 268,00	M21	RTS 16/ I	
34	210111031R00	...zásuvka domovní v krabici včetně zapojení, provedení 2P+PE, venkovní,	kus	5,00000	80,75	403,75	M21	RTS 16/ I	
210 16 Měřicí přístroje									
35	210160682R00	...montáž elektroměru, , třífázový	kus	1,00000	380,00	380,00	M21	RTS 16/ I	
210 19 Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice									
36	210190001R00	...montáž oceloplechových rozvodnic do váhy , 20 kg,	kus	4,00000	427,50	1 710,00	M21	RTS 16/ I	
37	210190003R00	...montáž oceloplechových rozvodnic do váhy , 100 kg,	kus	1,00000	807,50	807,50	M21	RTS 16/ I	
38	210192561R00	...ochranná svorkovnice (nulový můstek) včetně zapojení typ, 6226 - 30 - 25 A, Včetně upevnění na nosnou lištu a montáže příslušného označovacího štítku.	kus	1,00000	76,00	76,00	M21	RTS 16/ I	
39	210192722R00	...označovací štítek pro přístroje - nadpis v rozvaděčích včetně popisu, , lepený	kus	94,00000	11,40	1 071,60	M21	RTS 16/ I	
210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení									
40	210204002R00	...stožár osvětlovací, sadový - ocelový, Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnání a definitivní zajištění v základu.	kus	3,00000	1 353,75	4 061,25	M21	RTS 16/ I	

41	210204101R00	...výložník ocelový na zeď bez zednických prací, , jednoramenný Montáž výložníku, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v poloze.	kus	4,00000	285,00	1 140,00	M21	RTS 16/ I
42	210204104R00	...výložník ocelový, jednoramenný nad hmotnost 35 kg, Montáž výložníku, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v poloze.	kus	3,00000	285,00	855,00	M21	RTS 16/ I
43	210204201R00	...elektrovýzbroj stožáru pro, 1 okruh, Montáž stožárové rozvodnice, montáže kabelu mezi rozvodnicí a vlastním svítidlem včetně jeho ukončení a zapojení v rozvodnici. U stožárů typu Ž je v poloze zakalkulováno i zapojení dotykové spojky.	kus	3,00000	190,00	570,00	M21	RTS 16/ I
	210 80-2 Šňůry							
44	210802349R00	...šňůra CYSY, 5 x 2,50 mm2, pevně uložená	m	6,00000	19,00	114,00	M21	RTS 16/ I
	210 81 Kabely silové							
45	210810045R00	...kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uložený A : 315 B : 159 P : 162	m	636,00000	19,00	12 084,00	M21	RTS 16/ I
46	210810046R00	...kabel CYKY-m 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uložený A : 663 B : 331 P : 332	m	1 326,00000	19,00	25 194,00	M21	RTS 16/ I
47	210810047R00	...kabel CYKY-m 750 V, 3 x 4 mm2, pevně uložený A : 0 B : 0 P : 104	m	104,00000	19,00	1 976,00	M21	RTS 16/ I
48	210810054R00	...kabel CYKY-m 750 V, 4 x 16 mm2, pevně uložený A : 64	m	64,00000	19,00	1 216,00	M21	RTS 16/ I
49	210810055R00	...kabel CYKY-m 750 V, 5 x 1,5 mm2, pevně uložený A : 269 B : 281 P : 346	m	896,00000	19,00	17 024,00	M21	RTS 16/ I
50	210810056R00	...kabel CYKY-m 750 V, 5 x 2,5 mm2, pevně uložený A : 42	m	42,00000	19,00	798,00	M21	RTS 16/ I
51	210810057R00	...kabel CYKY-m 750 V, 5 žil 4 až 16 mm, pevně uložený B : 67	m	67,00000	19,00	1 273,00	M21	RTS 16/ I
	211 01 Hmoždinky							
52	211010002R00	...Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	1 005,00000	7,60	7 638,00	M21	RTS 16/ I
53	211010011R00	...Osazení hmoždinky do tvrd.kamene/betonu, HM 10	kus	510,00000	7,60	3 876,00	M21	RTS 16/ I
54	210110003R01	spín.nást.prost.obyč. sériový řazení 6	ks	4,00000	52,25	209,00		Vlastní
55	210110044R0X	dvojitý přep.stříd.-řazení 6+6 zápusť.vč.zap.	kus	2,00000	52,25	104,50		Vlastní
56	210110063R00	infrapasivní spínač osvětlení nástěnný pro svítidla IP 54 360°	ks	5,00000	95,00	475,00		Vlastní
57	210111114R00	zásuvka 400V 32A 5kol. IP44	ks	28,00000	142,50	3 990,00		Vlastní

58	210140650R00	termostat prostorový IP 20 s týdenním programem	ks	1,00000	171,00	171,00	Vlastní
59	210140650R00	termostat prostorový IP 20 s týdenním programem	ks	1,00000	171,00	171,00	Vlastní
60	210810045R01	kabel Cu 3Ax1,5 mm <sup>2</sup> 750V (PU) O	m	581,00000	19,00	11 039,00	Vlastní
61	2222280214	vodič UTP 4x2x0,52 CAT 5	m	203,00000	15,20	3 085,60	Vlastní
62	3421720XX	PPV	soubor	1,00000	12 302,50	12 302,50	Vlastní
Veškeré spojovací, kotvící prostředky, pomocný materiál a příslušenství nutné pro montáž, stejně jako veškeré další a doplňkové práce související, mimo samostatně uvedení položky.							
63	RX01	protipožární průchody stěnou / stropem viz technická zpráva	soub.	1,00000	10 096,60	10 096,60	Vlastní
64	RX02	průchody parobrzdnou deskou viz technická zpráva	soub.	1,00000	3 087,50	3 087,50	Vlastní
65	RX03	kabelový žlab 100/50 mm s víkem	m	322,00000	123,50	39 767,00	Vlastní
66	RX04	přepážka žlabu h 43mm	m	126,00000	23,75	2 992,50	Vlastní
67	RX05	svítidlo IP 54 1x100W	ks	5,00000	171,00	855,00	Vlastní
Montáž svítidla včetně pomocného materiálu a pomocného lešení.							
68	RX06	svit. zářivkové nástěnné 1x18W IP 20	ks	1,00000	95,00	95,00	Vlastní
Montáž svítidla včetně pomocného materiálu a pomocného lešení.							
69	RX07	svit. přisazené 2x36W IP 54	ks	21,00000	209,00	4 389,00	Vlastní
Montáž svítidla včetně pomocného materiálu a pomocného lešení.							
A : 11					11,00000		
B : 4					4,00000		
P : 6					6,00000		
70	RX08	svit. přisazené 2x22W IP 54 + nouzový zdroj	ks	13,00000	209,00	2 717,00	Vlastní
Montáž svítidla včetně pomocného materiálu a pomocného lešení.							
A : 6					6,00000		
B : 5					5,00000		
P : 2					2,00000		
71	RX09	svit. LED interiérové 1x28E přisazené IP 20 + nouzový zdroj	ks	7,00000	190,00	1 330,00	Vlastní
Montáž svítidla včetně pomocného materiálu a pomocného lešení.							
A : 7					7,00000		
72	RX10	svit. LED interiérové 1x28E přisazené IP 20	ks	14,00000	171,00	2 394,00	Vlastní
Montáž svítidla včetně pomocného materiálu a pomocného lešení.							
A : 14					14,00000		
73	RX11	svit. zářiv. 2x36W IP 20 leštěná Al mřížka	ks	13,00000	209,00	2 717,00	Vlastní
Montáž svítidla včetně pomocného materiálu a pomocného lešení.							
A : 13					13,00000		
74	RX111	svit. zářiv. 2x18W IP 20 leštěná Al mřížka	ks	4,00000	190,00	760,00	Vlastní
Montáž svítidla včetně pomocného materiálu a pomocného lešení.							
A : 4					4,00000		
75	RX12	svit. zářiv. 2x36W IP 20 leštěná Al mřížka + nouzový zdroj	ks	2,00000	209,00	418,00	Vlastní
Montáž svítidla včetně pomocného materiálu a pomocného lešení.							

76	RX121	A : 2 svit. zářiv. 2x18W IP 20 leštěná Al mřížka + nouzový zdroj Montáž svítidla včetně pomocného materiálu a pomocného lešení.	ks	2,00000 5,00000	209,00	1 045,00	Vlastní
77	RX13	A : 5 svítidlo pro venkovní osvětlení 2x36W Montáž svítidla včetně pomocného materiálu a pomocného lešení.	ks	5,00000 7,00000	171,00	1 197,00	Vlastní
78	RX131	svítidlo pro venkovní osvětlení 1x300W halogen Montáž svítidla včetně pomocného materiálu a pomocného lešení.	ks	3,00000	266,00	798,00	Vlastní
79	RX14	svítidlo nouzové 11W /1 hod. Montáž svítidla včetně pomocného materiálu a pomocného lešení.	ks	9,00000	190,00	1 710,00	Vlastní
80	RX15	svítidlo nouzové 11W /1 hod. IP54 Montáž svítidla včetně pomocného materiálu a pomocného lešení.	ks	26,00000	190,00	4 940,00	Vlastní
81	RY01	A : 6 B : 12 P : 8 vodič Cu 16 zž	m	6,00000 12,00000 8,00000	15,20	912,00	Vlastní
82	RY02	vodič Cu 6 zž	m	60,00000	13,30	798,00	Vlastní
83	RY03	vodič Cu 4 zž	m	60,00000	13,30	798,00	Vlastní
84	RY04	svorka pro ochranné pospojení vč. Cu pásku	ks	20,00000	61,75	1 235,00	Vlastní
85	RY06	příložka pro ochr. pospojení na vodovodní baterii	ks	50,00000	23,75	1 187,50	Vlastní
86	RY07	Vysekání kapes zeď betonová pl. 0,1 m2, hl. 15 cm, včetně odvozu a likvidace suti	kus	89,00000	33,25	2 959,25	Vlastní
87	RY08	Vysekání rýh v betonových zdech 5x7 cm, včetně odvozu a likvidace suti	m	141,00000	20,90	2 946,90	Vlastní
88	RY09	Zřízení základu stožáru - beton C16/20 Zřízení základu dle pokynů výrobce stožáru, včetně dodávky materiálu. KCompletní dodávka včetně zemních prací.	ks	3,00000	427,50	1 282,50	Vlastní
89	RY10	Zemní rýha pro kabel, 350x950 mm včetně pískového lože, zához KCompletní zemní práce s dodávkou materiálu k loži a zásypu.	m	43,00000	381,90	16 421,70	Vlastní
90	909 R00	9 Hodinové zúčtovací sazby Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	65,00000	237,50	15 437,50	Přir.M RTS 16/ I
Díl:	M21a	Elektromontáže - materiál				430 273,21	
91	62697	průchody parobrzdou deskou viz technická zpráva	soub.	1,00000	2 517,50	2 517,50	Vlastní
92	00205	trubka ohebná instal. pr.23 mm velmi nízká mechanická odolnost - 125N/5 cm	m	3,00000	9,03	27,09	Vlastní
93	00303	krabice univerzální p. 73,5mm bez zapojení	ks	78,00000	5,25	409,50	Vlastní
94	00304	krabice přístrojová p. 73,5mm h 66mm vč. zapojení	ks	5,00000	29,74	148,70	Vlastní
95	00306	krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí p. 103mm vč.zapoj.	kus	10,00000	17,20	172,00	Vlastní
96	00584	spínač dvoumodulový ř. 1/0 IP 20 bezšroubkové svorky, vč. montážního rámečku a dekoračního rámečku, , barva polar	ks	4,00000	114,00	456,00	Vlastní
97	00700	spínač dvoumodulový ř. 1 IP 20 bezšroubkové svorky, vč. montážního rámečku a dekoračního rámečku,, barva polar	kus	8,00000	103,55	828,40	Vlastní

98	00703	spínač dvoumodulový ř. 6+6 IP 20 bezšroubkové svorky, vč. montážního rámečku a dekoračního rámečku, , barva polar	kus	2,00000	190,00	380,00	Vlastní
99	00766	zásuvka 230V , IP 20 bezšroubkové svorky, vč. mont. rámečku a dekoračního rámečku, barva polar	kus	43,00000	95,95	4 125,85	Vlastní
100	00769	zásuvka 230V IP 44 pro montáž na povrch barva bílá	kus	42,00000	59,85	2 513,70	Vlastní
101	01267	příplatek za recyklaci dle Zak. svítidla	ks	110,00000	7,98	877,80	Vlastní
102	01268	příplatek za recyklaci dle Zak. zdroje	ks	137,00000	2,38	326,06	Vlastní
103	029200	kabel Cu 3A(O)x1,5mm2 A : 337 B : 117 P : 126 0,05	m	609,00000	8,48	5 164,32	Vlastní
					337,00000		
					117,00000		
					126,00000		
					29,00000		
104	02921	kabel Cu 3C(J)x1,5mm2 A : 315 B : 158 P : 157 0,05 :	m	630,00000	8,48	5 342,40	Vlastní
					315,00000		
					158,00000		
					157,00000		
105	02922	kabel Cu 3C(J)x2,5mm A : 663 B : 331 P : 332 0,05	m	1 392,30000	13,49	18 782,13	Vlastní
					663,00000		
					331,00000		
					332,00000		
					66,30000		
106	029221	kabel Cu 3C(J)x4,0mm A : 0 B : 0 P : 100 0,05	m	105,00000	25,08	2 633,40	Vlastní
					100,00000		
					5,00000		
107	02960	kabel Cu 5C(J)x1,5mm2 A : 269 B : 281 P : 346 0,05	m	940,80000	13,78	12 964,22	Vlastní
					269,00000		
					281,00000		
					346,00000		
					44,80000		
108	02961	kabel Cu 5C(J)x2,5mm2 A : 42 0,05	m	44,10000	22,33	984,75	Vlastní
					42,00000		
					2,10000		
109	02962	kabel Cu 5C(J)x4mm2 B : 67	m	69,68000	39,24	2 734,24	Vlastní
					67,00000		

		0,04			2,68000				
110	06011	výstraž. tab.z polystyrenu A5	kus	12,00000	17,10		205,20		Vlastní
111	100000	podružný materiál	soub.	1,00000	5 945,10		5 945,10		Vlastní
		Veškeré spojovací, kotvicí prostředky, pomocný materiál a příslušenství nutné pro montáž, stejně jako veškeré další a doplňkové práce související, mimo samostatně uvedení položky.							
112	10348	označovací štítek lepený PVC	kus	94,00000	3,23		303,62		Vlastní
113	10399	kotva požárně odolná	ks	1 005,00000	15,96		16 039,80		Vlastní
114	12450	vodič Cu 4 zž	m	65,00000	7,03		456,95		Vlastní
115	13553	kabel Cu 4B(O)x16mm2	m	64,00000	120,65		7 721,60		Vlastní
		A : 64		64,00000					
116	15307	vodič slané Cu 5Ox2,5	m	6,00000	28,79		172,74		Vlastní
		A : 6		6,00000					
117	15772	instalační kanál z ocelového drátu v povrchové úpravě galvanickyzinkováno 100/50/2000 mm , 1,4 kg	m	335,00000	80,75		27 051,25		Vlastní
118	15776	víko žlabu proti mechanickému poškození kabelů 111x2000x1mm 1,2 kg	m	335,00000	47,50		15 912,50		Vlastní
119	17895	kabel UTP 4x2x0,52 cat. 5E PVC	m	210,00000	5,89		1 236,90		Vlastní
		A : 200		200,00000					
		0,05		10,00000					
120	32245	spínač dvoumodulový ř. 5 IP 20 bezšroubkové svorky, vč. montážního rámečku a dekoračního rámečku,, barva polar	ks	2,00000	147,25		294,50		Vlastní
121	32246	spínač dvoumodulový ř. 6 IP 20 bezšroubkové svorky, vč. montážního rámečku a dekoračního rámečku,, barva polar	ks	4,00000	111,15		444,60		Vlastní
122	32855	vodič Cu 6 zž	m	65,00000	10,45		679,25		Vlastní
123	32857	vodič Cu 16 zž	m	10,00000	28,50		285,00		Vlastní
124	32860	svorka na pospojení na potrubí včetně Cu pásku	kus	20,00000	23,75		475,00		Vlastní
125	32861	zemnicí svorka na vodovodní baterie	kus	50,00000	7,60		380,00		Vlastní
126	33010	piktogram pro nouzové svítidlo univerzální	ks	23,00000	23,85		548,55		Vlastní
127	41789	ekvipotenc. svorkovnice pro ochr. pospojení	ks	1,00000	157,70		157,70		Vlastní
128	50910	trubka ohebná nízká mech. odolnost 320N prům. 25mm	m	83,00000	4,75		394,25		Vlastní
129	56050	elektroměr odpočtový 10-40A /400V	ks	1,00000	3 942,50		3 942,50		Vlastní
130	57800	hmoždinka kovová do betonu	ks	510,00000	3,61		1 841,10		Vlastní
131	61486	svorkovnice krabicová 4x1-2,5mm2	ks	65,00000	4,37		284,05		Vlastní
132	61487	svorkovnice krabicová 5x1-2,5mm2	ks	26,00000	4,79		124,54		Vlastní
133	61488	svorkovnice krabicová 2x1-2,5mm2	ks	40,00000	2,99		119,60		Vlastní
134	61489	svorkovnice krabicová 3x1,5-4mm2	ks	18,00000	3,34		60,12		Vlastní
135	62109	ovladač ř. 0/1 IP 44 16A pro montáž na povrch barva bílá	ks	1,00000	62,91		62,91		Vlastní
136	62110	ovladač ř. 1 IP 44 16A pro montáž na povrch barva bílá	ks	18,00000	55,39		997,02		Vlastní
137	62111	ovladač ř. 5 IP 44 16A pro montáž na povrch barva bílá	ks	2,00000	76,00		152,00		Vlastní
138	62112	ovladač ř. 6 IP 44 16A pro montáž na povrch barva bílá	ks	12,00000	62,89		754,68		Vlastní

139	62114	ovladač ř. 7 IP 44 16A pro montáž na povrch barva bílá	ks	6,00000	85,50	513,00	Vlastní
140	62697	protipožární průchody stěnou / stropem viz technická zpráva	soub.	1,00000	6 507,50	6 507,50	Vlastní
141	62699	trubka elektroinstalační střední mech. odolnost a odolnost šíření plamene 25mm	m	371,00000	88,35	32 777,85	Vlastní
142	65446	jistič 63B/3	ks	1,00000	1 261,60	1 261,60	Vlastní
143	654577	regulátor teploty prostorový IP 65 nastavitelný na 30°C	ks	2,00000	1 702,40	3 404,80	Vlastní
144	65460	termostat prostorový IP 20 s týdenním programem, dvě nastavitelné teploty, prázdninový program,, české menu	ks	2,00000	720,10	1 440,20	Vlastní
145	65696	spojka k vytváření kolen ke kabelovému žlabu	ks	50,00000	101,65	5 082,50	Vlastní
146	68462	zásuvka 400V/32A/5.kol. pro montáž na povrch IP 54	ks	1,00000	228,95	228,95	Vlastní
147	74589	krabice rozvodná IP 65 80x80mm	ks	45,00000	52,25	2 351,25	Vlastní
148	783	spínač jednomodulový ř. 7 IP 20 bezšroubkové svorky, vč. montážního rámečku a dekoračního rámečku,, barva polar	kus	1,00000	149,15	149,15	Vlastní
149	82036	výložník DVO na zeď	ks	4,00000	171,95	687,80	Vlastní
150	87822	infrapasivní spínač osvětlení stropní pro svítidla IP 20 360° barva bílá	kus	5,00000	750,50	3 752,50	Vlastní
151	87842	infrapasivní spínač osvětlení nástěnný pro svítidla IP 54 180° barva bílá	kus	3,00000	990,85	2 972,55	Vlastní
152	89622	spínač páčkový trojpólový s instalační krabicí 16A/400V/3 pod omítku barva bílá	ks	2,00000	278,35	556,70	Vlastní
153	8976	Zásuvka datová RJ45, vč. montážního rámečku a dekoračního rámečku, barva polar	kus	5,00000	157,70	788,50	Vlastní
154	91414	sádrové pojivo	ks	66,00000	8,08	533,28	Vlastní
155	92945	spínač trojpólový 400V/16A/3 na povrch vč. vývodek	ks	3,00000	401,85	1 205,55	Vlastní
156	93192	přepážka žlabu h 43mm, t 0,8mm, 1,2kg galvanicky zinkováno	m	135,00000	45,75	6 176,25	Vlastní
157	94188	nosník žlabu pro nástěnnou montáž 100 mm	ks	121,00000	50,35	6 092,35	Vlastní
158	94191	spojka základní systémová pro spojení žlabů	ks	62,00000	6,65	412,30	Vlastní
159	94191	spojka základní systémová pro spojení žlabů	ks	334,00000	6,65	2 221,10	Vlastní
160	94194	nosná konstrukce pro upevnění rozvodných krabice na žlab 95x95 mm	ks	45,00000	61,75	2 778,75	Vlastní
161	94199	držák podlahový pro instalaci kabelových tras	ks	121,00000	37,24	4 506,04	Vlastní
162	96901	držák stojny pro ukotvení100x100mm	ks	62,00000	13,97	866,14	Vlastní
163	96979	podpěra žlabu pro podlahový držák - délka podpěry 130mm	ks	132,00000	60,80	8 025,60	Vlastní
164	97192	spojka uzemňovací ke kabelovému žlabu	ks	170,00000	33,92	5 766,40	Vlastní
165	97193	spojovací sada přepážky ke kabelovému žlabu	ks	126,00000	10,26	1 292,76	Vlastní
166	97194	spojovací sada víka ke kabelovému žlabu	ks	322,00000	6,94	2 234,68	Vlastní
167	97195	držák závitových tyčí při prostorové montáži	ks	64,00000	24,89	1 592,96	Vlastní
168	97196	držák závitových tyčí pro zavěšení kabelových žlabů šířky 100mm	ks	64,00000	27,84	1 781,76	Vlastní
169	RX16	svítidlo LED , 5000lm, široký korpus PE, opálový, PC kryt, IP65, zdroj 700mA	ks	5,00000	1 850,60	9 253,00	Vlastní
170	RX17	svit.září. 1x18W přiraz s vypínačem a trubicí 18W	ks	1,00000	350,55	350,55	Vlastní
171	RX18	svítidlo 100W, korpus PE,kryt, IP65, , E27, vč. zdroje	ks	5,00000	681,15	3 405,75	Vlastní
172	RX181	svítidlo 2x36W, , 1200mm, korpus PE, opálový, PC kryt, IP65, , s el. předřadníkem vč. zdrojů	ks	21,00000	529,15	11 112,15	Vlastní
173	RX19	svítidlo 2x36W, , 1200mm, korpus PE, opálový, PC kryt, IP65, , s el. předřadníkem, + náhradní zdroj vč. Zdrojů	ks	13,00000	1 410,75	18 339,75	Vlastní



174	RX20	svítidlo LED interiérové kruhové 1x28W přisazené , 6x16 LED, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, psům., 375mm, 500mA A : 14	ks	14,00000	1 360,40	19 045,60	Vlastní
175	RX21	svítidlo LED interiérové kruhové 1x28W přisazené , 6x16 LED, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, psům., 375mm, 500mA + nouzový zdroj A : 7	ks	7,00000	3 842,75	26 899,25	Vlastní
176	RX22	svítidlo zářivkové 2x36W , přisazený , barva bílá, leštěná Al mřížka s elektronickým předřadníkem, vč zdrojů	ks	13,00000	1 192,25	15 499,25	Vlastní
177	RX221	svítidlo zářivkové 4x18W , přisazený , barva bílá, leštěná Al mřížka s elektronickým předřadníkem, vč zdrojů	ks	4,00000	1 130,50	4 522,00	Vlastní
178	RX23	svítidlo zářivkové 2x36W , přisazený , barva bílá, leštěná Al mřížka s elektronickým předřadníkem, + náhradní zdroj, vč zdrojů	ks	2,00000	2 009,25	4 018,50	Vlastní
179	RX231	svítidlo zářivkové 4x18W , přisazený , barva bílá, leštěná Al mřížka s elektronickým předřadníkem, + náhradní zdroj, vč zdrojů	ks	5,00000	1 995,00	9 975,00	Vlastní
180	RX24	svítidlo VO , 2x36W, nízký opálový kryt, nestmívatelné, výložník pr.60 vč. zdrojů	ks	7,00000	2 292,35	16 046,45	Vlastní
181	RX25	svítidlo reflektor 30W, kryt PC, nestmívatelné, vč. zdrojů	ks	3,00000	872,10	2 616,30	Vlastní
182	RX26	svítidlo nouzové 11W, 1 hod. , IP 65 , polykarbonátový korpus svítidla, 13	ks	13,00000	1 111,50	14 449,50	Vlastní
183	RX27	stožár 9m sadový ocelový, bezpaticový , žárově zinkovaný	ks	3,00000	5 464,40	16 393,20	Vlastní
184	RX28	výložník na stožár, ocelový, žárově zinkovaný, 1/79-300	ks	3,00000	324,90	974,70	Vlastní
185	RX29	stožárová svorkovnice 1x vč. pojistky 4A	ks	3,00000	326,80	980,40	Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				2 663,96	
		899 72 Výstražné fólie					
186	899711121R00	...výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 22 cm	m	46,00000	3,06	140,76	827-1
187	230191005R0X	Uložení chráničky kabelové DN 50 Včetně kompletních zemní prací, lože, uložení a dodávka chráničky, obsyp a zásyp.	m	83,00000	30,40	2 523,20	Vlastní
Díl:	M90	HZS				13 110,00	
188	RXY02	úprava stávajícího rozvaděče	soub.	1,00000	2 042,50	2 042,50	Vlastní
189	RXY01	vyhledání a demontáž stávající instalace včetně manipulace s demontovaným materiálem, odvoz a likvidace demontovaného materiálu	soub.	1,00000	2 992,50	2 992,50	Vlastní
190	RXY03	spolupráce s revizním technikem	soub.	1,00000	2 375,00	2 375,00	Vlastní
191	RXY04	spolupráce montéra s ostatními účastníky stavby	soub.	1,00000	5 700,00	5 700,00	Vlastní
Díl:	M99	Dodávky zařízení				94 610,50	
192	RXY016	doprava plošiny	soub.	1,00000	6 507,50	6 507,50	Vlastní
193	RXY001	rozvaděč R- Útulek viz výkres č.6	soub.	1,00000	57 285,00	57 285,00	Vlastní
194	RXY002	ovládací skříň odtahový ventilátor viz výkres č.7	soub.	5,00000	2 042,50	10 212,50	Vlastní
195	RXY003	Ovládání vodárny Rvo3	soub.	1,00000	3 078,00	3 078,00	Vlastní
196	RXY004	Skříň datová typu RACK	soub.	1,00000	9 737,50	9 737,50	Vlastní
197	RXY013	vysokozdvízná plošina	soub.	1,00000	7 790,00	7 790,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	322	Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				56 026,25		
	210 22	Vedení uzemňovací						
1	210220021R00	...uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm <sup>2</sup> <i>Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu.</i>	m	142,00000	23,75	3 372,50	M21	RTS 16/ I
2	210220022R00	...uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, průměr 8 - 10 mm <i>Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu.</i>	m	116,00000	23,75	2 755,00	M21	RTS 16/ I
3	210220101R0X	Vodiče svodové drát AlMgSi 8 vč. podpěr <i>Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu.</i>	m	163,00000	118,75	19 356,25		Vlastní
4	3421720XX	PPV <i>Veškeré spojovací, kotvicí prostředky, pomocný materiál a příslušenství nutné pro montáž, stejně jako veškeré další a doplňkové práce související, mimo samostatně uvedení položky.</i>  <i>Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepripouští.</i>	soubor	1,00000	3 277,50	3 277,50		Vlastní
5	RXZ01	svorka univerzální <i>Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu.</i>	ks	39,00000	61,75	2 408,25		Vlastní
6	RXZ011	svorka okapová <i>Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu.</i>	ks	6,00000	61,75	370,50		Vlastní
7	RXZ02	svorka kolatina/pásovina <i>Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu.</i>	ks	28,00000	61,75	1 729,00		Vlastní
8	RXZ03	svorka pásovina / pásovina <i>Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu.</i>	ks	20,00000	61,75	1 235,00		Vlastní
9	RXZ04	svorka zkušební litinová <i>Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu.</i>	ks	7,00000	61,75	432,25		Vlastní
10	RXZ041	svorka připojovací <i>Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu.</i>	ks	16,00000	61,75	988,00		Vlastní
11	RXZ05	svorka na potrubí univerzální <i>Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu.</i>	ks	2,00000	61,75	123,50		Vlastní
12	RXZ06	ochranné antikorozní pouzdro pro průchod	ks	14,00000	76,00	1 064,00		Vlastní

13	RXZ06	Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu. ochranné antikorozní pouzdro pro průchod	ks	7,00000	76,00	532,00		Vlastní
14	RXZ07	Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu. štítek označovací	ks	14,00000	14,25	199,50		Vlastní
15	RXZ08	Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu. ochranný úhelník s držáky do zdiva	ks	14,00000	142,50	1 995,00		Vlastní
16	RXZ09	Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu. tvarování montážního dílu	ks	7,00000	76,00	532,00		Vlastní
17	RXZ10	Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu. tvarování pomocného jímače	ks	6,00000	76,00	456,00		Vlastní
18	180300000100R	Montáž včetně dodávky pomocného a spojovacího materiálu, mimo položek samostatně uvedených v dílu materiálu. Pracovní plošina 0.5 tuny 80 m PP-8A plošina kloubová bateriová nemobilní	Sh	32,00000	475,00	15 200,00	STROJ	RTS 16/ I
Díl: M21a		Elektromontáže - materiál				17 757,33		
19	1000T	podružný materiál	soub.	1,00000	4 037,50	4 037,50		Vlastní
20	1056318	Dodávka materiálu svorka na potrubí nerez univerzální na potrubí a okapové trouby	ks	2,00000	18,15	36,30		Vlastní
21	30772	Dodávka materiálu ochranný úhelník	ks	14,00000	98,80	1 383,20		Vlastní
22	35441846R	Dodávka materiálu štítek označovací	ks	14,00000	3,09	43,26		Vlastní
23	35715	Dodávka materiálu držák ochranného úhelníku	ks	28,00000	18,34	513,52		Vlastní
24	35898	Dodávka materiálu drát FeZn 10	m	116,00000	15,02	1 742,32		Vlastní
25	35900	Dodávka materiálu svorka kulatina / pásovina	ks	28,00000	15,01	420,28		Vlastní
26	35905	Dodávka materiálu svorka zkušební litinová	ks	7,00000	31,00	217,00		Vlastní
27	359051	Svorka připojovací	kus	7,00000	9,03	63,21		Vlastní
28	56840	páska zemnicí Fezn 30X4	m	142,00000	23,56	3 345,52		Vlastní
29	60211	Dodávka materiálu svorka univerzální	ks	39,00000	9,50	370,50		Vlastní
30	61000	Dodávka materiálu svorka okapová AlMgSi malá	ks	6,00000	10,36	62,16		Vlastní

31	61700	svorka pásovina / pásovina Dodávka materiálu	ks	20,00000	10,26	205,20	Vlastní
32	64182	držák hromosvodného drátu dle druhu krytiny Dodávka materiálu	ks	147,00000	11,40	1 675,80	Vlastní
33	82694	drát AlMgSi 8 Dodávka materiálu	m	163,00000	12,87	2 097,81	Vlastní
34	95219	ochranné pouzdro pro průchod stěnou Dodávka materiálu	ks	13,00000	118,75	1 543,75	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	323	EZS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				35 979,00		
1	3421720XX	PPV Veškeré spojovací, kotvicí prostředky, pomocný materiál a příslušenství nutné pro montáž, stejně jako veškeré další a doplňkové práce související, mimo samostatně uvedení položky.  Zhotovitel je povinen před naceněním této položky provést důkladnou přípravu a průzkum navrženého řešení. Cena obsahuje veškeré hlavní, přidružené, pomocné a přípravné práce jakož i materiál a pozdější nárokování víceprací související s prováděním této konstrukce se nepřipouští.	soubor	1,00000	4 250,00	4 250,00		Vlastní
2	RAX01	ústředna ústředna - základní deska pro 192 zón, 999 kódů, 8 podsystémů, 2048 událostí, 4 x PGM opto-relé + 1 x PGM relé + relé pro sirénu, 8 x 2 zóny na desce;  BOX velký univerzální plechový box pro ústředny a další komponenty, příprava na druhý TAMPER proti sejmutí ze zdi - lze dokoupit a vyhovět kategorii rizik 3 - střední a vyšší, otvory pro panel ústředny a moduly , ideální řešení pro střední a velké instalace , akku 12V/7Ah, trafo 40VA  lanko CYA 1,5 č,m, mech. zámek klávesnice - textová klávesnice LCD se dvěma řádky, česká verze, 1 klávesnicová zóna, 1PGM na desce, modré podsvícení	ks	1,00000	7 010,00	7 010,00		Vlastní
3	RAX02	DLE PD. houkačka - elegantní venkovní piezo-siréna s nízkým odběrem a s vestavěným Ni-MH akumulátorem houkačka - elegantní venkovní piezo-siréna s nízkým odběrem a s vestavěným Ni-MH akumulátorem (výrazně lepší parametry než NiCd), 2 režimy činnosti, zdvojený TAMPER, napájení 9 - 16 V =/450 mA, akustický tlak 118 dB + stroboskop, AKKU pack Ni-MH v ceně	kus	1,00000	978,00	978,00		Vlastní
4	RAX03	DLE PD. magnetický kontakt - malý, samolepící, s drátovým vývodem magnetický kontakt - malý, samolepící, s drátovým vývodem, možnost nalepit samolepkou + přišroubovat, rozměry 33 x 13 x 7 mm, pracovní vzdálenost max. 24 mm	kus	2,00000	102,00	204,00		Vlastní
5	RAX04	DLE PD. magnetický kontakt - masivní kovový pro velká vrata magnetický kontakt - masivní kovový pro velká vrata, drátové vývody, rozměry 50 x 17 x 10 mm, pracovní vzdálenost max. 45 mm	kus	1,00000	347,00	347,00		Vlastní
		DLE PD.						

6	RAX05	kabel 6x0,22 - Sdělovací kabeláž typ lanko, kabel 6x0,22 - Sdělovací kabeláž typ lanko, průřez 0,22 mm <sup>2</sup> pro slaboproudé rozvody EZS v balení po 100/300 m délky, značení délky na plášti kabelu.	kus	76,00000	25,00	1 900,00	Vlastní
		DLE PD.					
7	RAX06	sběrníkový detektor - napojení přímo na sběrnici sběrníkový detektor - napojení přímo na sběrnici, DUAL PIR senzor, 100% digitální detektor, patentovaná SW ochrana "SHIELD", digitální automatický čítač pulzů a teplotní kompenzace, kovový kryt, inteligentní přizpůsobení se prostředí, ovládání vlastností z ústředny, dosah 12 m/110°, vyměnitelné clony, -20 až 50°C	kus	1,00000	620,00	620,00	Vlastní
		DLE PD.					
8	RAX07	detektor rozbití skla - 100% digitální detektor rozbití skla detektor rozbití skla - 100% digitální detektor rozbití skla, klasické zapojení NC (RELÉ), digitální detekce širokého spektra parametrů včetně tlakového nárazu, vysoká odolnost vůči falešným poplachům, nastavitelná citlivost (2 úrovně) a paměť poplachu (MEMORY), dosah 9/4,5 m dle nastavení, odběr max. 23 mA, -10 až +50°C, navíc obsahuje obojí připojení - klasické zapojení NC (RELÉ) i sběrníkový režim DGP/EVO BUS, odběr max. 37 mA	kus	2,00000	540,00	1 080,00	Vlastní
		DLE PD					
9	RAX08	expander s 8 x 2 zónami s ATZ připojitelný na sběrnici expander s 8 x 2 zónami s ATZ připojitelný na sběrnici, 1 x PGM výstup, kompatibilní i pro SP/MG	kus	1,00000	1 380,00	1 380,00	Vlastní
		DLE PD.					
10	RAX09	radiová nadstavba pro ústřednu s obousměrnou komunikací radiová nadstavba pro ústřednu s obousměrnou komunikací umožňuje připojit k systémům veškeré bezdrátové prvky , lze připojit 32 bezdrátových zón + navíc 32/999 klíčenek , 2 x PGM + 1 x RELÉ, plastový kryt	kus	1,00000	2 250,00	2 250,00	Vlastní
		DLE PD					
11	RAX10	osobní ovladač osobní ovladač - 4 tlačítka - 5 funkcí, podsvícení, indikační LED, dosah cca 30/45/60 m , knoflíková baterie 2032 v ceně, možnost dálkově zjistit stav ústředny na dotaz tlačítkem INFO	kus	3,00000	620,00	1 860,00	Vlastní
		DLE PD.					
12	RAX11	GSM brána - komunikátor GSM/GPRS pro ústřednu se signalizačními LED GSM brána - komunikátor GSM/GPRS pro ústřednu se signalizačními LED, přenos formátů na PCO v pásmu GSM i GPRS, dálkové programování přes GPRS a WinLoad/NEware (48 Kbit/s), SMS zprávy uživateli - poplachu na zóně včetně popisů, zapnutí, vypnutí, poruchy, umožňuje připojit hlasový modul pro přenos hlasových zpráv a dálkové uživatelské ovládání ústředny, 16 telefonních čísel pro sms zprávy, ovládání výstupů na ústředně až do počtu 8 přes VDMP a tónovou volbu, česká verze, anténa a plechový box součástí dodávky bez karty GSM operátora - dodá investor	kus	1,00000	4 750,00	4 750,00	Vlastní

13	RAX12	DLE PD. modul pro komunikaci přes LAN/Internet modul pro komunikaci přes LAN/Internet, protokol HTTPS, emaily s podporou SSL, pro ústřednu, dálkové programování pomocí SW WINLOAD/BABYWARE/NEWARE, ovládání uživatelem přes obyčejný web prohlížeč EXPLORER nebo MOZILLA (zapnutí/vypnutí/prohlížení stavu/64 událostí historie), zaslání e-mailů uživatelům (zapnutí, vypnutí, poplach, porucha), 2 programovatelné vstupy/výstupy pro komunikaci PC s ústřednou - obsahuje web server	kus	1,00000	3 350,00	3 350,00	Vlastní
14	RAX13	SW aplikace pro ovládání ústředen pomocí iPhone, iPodu nebo iPadu Instalace SW aplikace do zařízení investora, pro ovládání ústředen pomocí iPhone, iPodu nebo iPadu včetně nákupu aplikace z Apple store.	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
15	RAX14	aplikace pro ovládání ústředen pomocí mobilního zařízení s OS Android Instalace SW aplikace do zařízení investora, aplikace pro ovládání ústředen pomocí mobilního zařízení s OS Android, včetně nákupu aplikace.	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
16	RAX15	zaškolení obsluhy	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	331	Připojení teplovodu pod halou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M23	Montáže potrubí				44 277,95		
1	230013041R00	Mont.předizol. potr.DN 40 mm,D 110 mm,spoj po 6 m Primární rozvod teplovodu společně s výměňkovou stanicí nutno při realizaci konzultovat s provozovatelem sítě teplovodu a do této položky případně zahrnout všechny práce či dodávky materiálu, které nejsou dále specifikovány samostatnými položkami. Stavební a bourací práce související jsou již vykázány ve stavební části rozpočtu. vedení pod podlahou : 12*2 přípočet za tvarovky : 0,4	m	33,60000	451,54	15 171,74		Vlastní
2	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	soubor	1,00000	485,00	485,00		Vlastní
3	11x	Propojení v šachtě, včetně pomocného materiálu	soubor	2,00000	3 395,00	6 790,00		Vlastní
4	12x	Zkouška těsnosti potrubí, kontrola svarů dle techn. předpisu výrobce potrubí a ČSN	soubor	1,00000	1 212,50	1 212,50		Vlastní
5	13x	Chránička PE DN40, uložení chráničky pro komunikační vedení, včetně dodávky chráničky	bm	36,00000	289,06	10 406,16		Vlastní
6	23 X1	3*12 Kulový kohout vypouštěcí DN15, armatura systémová k potrubí, včetně montáže Hadicová vývodka a zátka	ks	2,00000	121,25	242,50		Vlastní
7	23 X2	Automatický odvodušňovací ventil DN15, armatura systémová k potrubí, včetně montáže Mosaz, zpětná klapka	ks	2,00000	179,45	358,90		Vlastní
8	14710016R	Potrubí předizolované PIP 130 "A" DN 40/110 ocelové bezešvé potrubí+ ochranný plášť z polyethylenu PE a tep. izolace z tvrdého polyuretanu PUR, teplota max. 149°Cpevnost v tlaku 0,3 MPa, 12*2 ztratne : 0,15	m	27,60000	348,23	9 611,15		Vlastní
				24,00000				
				3,60000				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	332	Teplododní výměníková stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	731	Kotelny				131 236,15		
1	MARX05	Software <i>Zhotoviteli se před naceněním uvedené poptávky a specifikace důrazně doporučuje konzultace řešení a provedení se správcem teplododní sítě.</i>  <i>Software v souladu s specifikovanou ekvitermní řídicí jednotkou.</i>	soubor	1,00000	20 370,00	20 370,00		Vlastní
2	VSX01	Primární část - Filtr 20F 16/135-E/E AISI 302 DN20, PN16 (90°C), Závít, 1,3 kPa 0 - 135	ks	1,00000	300,70	300,70		Vlastní
3	VSX02	Primární část - Měřič tepla DN15 Qn 1,5 m3/h délka 110mm G3/4" čidlo M10x1 Alu-bronz 0°C - 150°C	ks	1,00000	6 438,86	6 438,86		Vlastní
4	VSX03	Primární část - vypouštěcí kohout 15KK 16/110 - se zátkou mosaz DN15, PN16 (90°C), Závít 0 - 110	ks	1,00000	58,20	58,20		Vlastní
5	VSX04	Primární část TV - Regulační ventil 2V Bronz DN15, PN16 (90°C), Závít, q=0,24 l/s 0 - 110	ks	1,00000	1 260,03	1 260,03		Vlastní
6	VSX05	Primární část TV - Pohon (230V,3points) Plast230V, 3 points 0 - 130	ks	1,00000	2 114,60	2 114,60		Vlastní
7	VSX06	Primární část TV - Výměník deskový AISI 316 PN16, 90°C, Q=40kW 0°C - 135°C	ks	1,00000	4 365,00	4 365,00		Vlastní
8	VSX07	Primární část UT - Regulační ventil 2V Bronz DN15, PN16 (90°C), Závít, q=0,24 l/s 0 - 110	ks	1,00000	1 309,50	1 309,50		Vlastní
9	VSX08	Primární část UT - Pohon (230V,3points) Plast 230V, 3 points 0 - 110	ks	1,00000	2 037,00	2 037,00		Vlastní
10	VSX09	Primární část UT - Výměník deskový AISI 316 PN16, 90°C, Q=30kW 0°C - 135°C	ks	1,00000	5 626,00	5 626,00		Vlastní
11	VSX30	Příprava TV - Kulový kohout 25KK 65/180-I/I 316 AISI 316 0 - 180	ks	1,00000	115,43	115,43		Vlastní
12	VSX31	Příprava TV - Kulový kohout 25KK 65/180-I/I 316 AISI 316 0 - 180	ks	1,00000	150,35	150,35		Vlastní
13	VSX32	Příprava TV - Zpětná klapka 25ZV 16/150-I/I 304 AISI 304 0 - 150	ks	1,00000	1 720,78	1 720,78		Vlastní
14	VSX33	Příprava TV - Čidlo teploty Ni1000 AISI 316 Ni1000 0 - 180	ks	1,00000	145,50	145,50		Vlastní
15	VSX34	Příprava TV - Pojistný ventil PV 531 1/2" x 3/4" 8bar mosaz 5 - 100	ks	1,00000	221,16	221,16		Vlastní
16	VSX35	Příprava TV - Zpětný ventil 15ZV 16/100-I/I mosaz 0 - 100	ks	1,00000	74,69	74,69		Vlastní
17	VSX36	Příprava TV - Uzavírací ventil 15KK 16/110-E/I mosaz 0 - 110	ks	1,00000	117,37	117,37		Vlastní
18	VSX40	Ostatní <i>Veškerý hlavní, podružní a pomocný materiál mimo položky výše uvedené. Zhotoviteli se před naceněním uvedené poptávky a specifikace důrazně doporučuje konzultace řešení a provedení se správcem teplododní sítě, pozdější nárokování víceprací související s prováděním této položky se nepřipouští.</i>	soubor	1,00000	19 400,00	19 400,00		Vlastní
19	VSX41	Přesun hmot <i>Veškerý hlavní, podružní a pomocný materiál mimo položky výše uvedené. Zhotoviteli se před naceněním uvedené poptávky a specifikace důrazně doporučuje konzultace řešení a provedení se správcem teplododní sítě.</i>	soubor	1,00000	1 940,00	1 940,00		Vlastní

20 MARX01

Ekvitermní řídicí systém	soubor	1,00000	17 460,00	17 460,00
Zhotoviteli se před naceněním uvedené poptávky a specifikace důrazně doporučuje konzultace řešení a provedení se správcem teplovodní sítě.				
Specifikace řídicího systému:				
8 × GO číslicový výstup 24 V / 0,3 A ss.				
8 × GO číslicový vstup 24 V ss. / stř.				
8 × analogový vstup U / I / Ni1000 / Pt1000				
4 × analogový výstup 0 V až 10 V				
RS232, RS485 GO, Ethernet 10 / 100 Mbps				
Integrovaný webový server				
Slot na micro SD kartu				
Montáž na DIN lištu 35 mm				
LCD displej (122 × 32) bodů, klávesnice				
TECHNICKÉ ÚDAJE				
CPU procesní / komunikační				
Paměť Flash 2 MB + 256 KB				
Paměť RAM (zálohovaná) 1024 KB				
Zálohování RAM + RTC Lithiová baterie, 5 let				
Slot pro paměťovou kartu Micro SD				
Vstupy 8 × DI + 8 × AI				
Číslicové vstupy 24 V ss./stř.				
Analogové vstupy 0 V až 5 V / 0 V až 10 V / 0 mA až 20 mA / / Ni1000 / Pt1000				
Galv. oddělení číslicových vstupů Ano *)				
Galv. oddělení analog. vstupů Ne				
Výstupy 8 × DO + 4 × AO				
Číslicové výstupy 24 V/0,3 A ss.				
Analogové výstupy 0 V až 10 V (max. 10 mA)				
Galv. oddělení číslicových výstupů Ano *)				
Galv. oddělení analogových výstupů Ne				
Komunikace				
Sériový komunikační kanál 1 × RS232 (RJ45), dle EIA-561				
1 × RS485 (Konektory				
Ethernet 10/100 Mbps, RJ45, dle IEEE802.3				
Galvanické oddělení RS232 Ne				
Galvanické oddělení RS485 Ano *)				
Napájení 19,2 V ss. až 28,8 V ss.				

Vlastní

		Odběr (bez výstupů) Max. 200 mA při 24 V ss. Referenční napětí Interní 5,000 V ss. ±1 mV Ostatní Zobrazovač Grafický, (122 × 32) bodů Klávesnice 8 tlačítek Připojení signálů Pružinové konektory Krytí IP20 Pracovní teplota 0 °C až 50 °C Maximální vlhkost okolí < 95 % nekondenzující Montáž DIN lišta 35 mm Hmotnost 500 g Rozměry (š × v × h) (160 × 98 × 74) mm						
21	MARX02	Venkovní čidla	soubor	1,00000	485,00	485,00		Vlastní
22	MARX03	El. instalační materiál	soubor	1,00000	970,00	970,00		Vlastní
23	MARX04	Montážní práce	soubor	1,00000	16 082,60	16 082,60		Vlastní
		Veškeré montážní práce spojené s dodávkou výměňikové stanice. !!!! Zhotoviteli se před naceněním uvedené poptávky a specifikace důrazně doporučuje konzultace řešení a provedení se správcem teplovodní sítě a budoucím dodavatelem tepla.						
		Včetně revizí, zkoušky a zaškolení obsluhy.						
24	VSX10	Sekundární část - Manometr RA 63.1/4" 6 ba mosaz 0 - 6 bar 0 - 6	ks	1,00000	108,64	108,64		Vlastní
25	VSX11	Sekundární část - Čidlo teploty Ni1000 1 Ni1000 5 - 100	ks	1,00000	174,60	174,60		Vlastní
26	VSX12	Sekundární část - Pojistný ventil PV 527 1/2" x 3/4" 3bar mosaz 5 - 110	ks	1,00000	222,13	222,13		Vlastní
27	VSX13	Sekundární část - vypouštěcí kohout 15KK 16/110 - se zátkou mosaz DN15, PN16 (60°C), Závit 0 - 110	ks	1,00000	181,39	181,39		Vlastní
28	VSX14	Sekundární část - Zpětný ventil 15ZV 16/100-I/I mosaz DN15, PN16 (60°C), Závit 0 - 100	ks	1,00000	74,69	74,69		Vlastní
29	VSX15	Sekundární část - Uzavírací ventil 15KK 16/110-E/I mosaz DN15, PN16 (60°C), Závit 0 - 110	ks	1,00000	115,43	115,43		Vlastní
30	VSX16	Větev přímá, č.1 - Kulový kohout 20KK 16/110-I/I s motýlkem mosaz DN20, PN16 (80°C), Závit, 0,2 kPa, 0 - 110	ks	1,00000	150,35	150,35		Vlastní
31	VSX17	Větev přímá, č.1 - Filtr 20F 16/120-E/I AISI 304 DN20, PN16 (60°C), Závit, 1,2 kPa 0 - 120	ks	1,00000	299,73	299,73		Vlastní
32	VSX18	Větev přímá, č.1 - Čerpadlo - Okruh č.1 DN15, PN6 (80°C), Závit, q=0,12 l/s, dp=20,8 (42) kPa, 0,, 44A, 230V, 1f Litina DN15, PN6 (80°C), Závit, q=0,12 l/s, dp=20,8 (42) kPa, 0,44A, 230V, 1f 0 - 110	ks	1,00000	3 682,12	3 682,12		Vlastní
33	VSX19	Větev přímá, č.1 - Čidlo teploty Ni1000 1 Ni1000 5 - 100	ks	1,00000	174,60	174,60		Vlastní
34	VSX20	Větev přímá, č.1 - Regulační ventil 3V DN20, PN16 (90°C), Závit, q=0,22 l/s, dp=8 (4) kPa, 5,5 mm, Bronz DN20, PN16 (90°C), Závit, q=0,22 l/s, dp=8 (4) kPa, 5,5 mm 0 - 110	ks	1,00000	2 201,90	2 201,90		Vlastní
35	VSX21	Větev přímá, č.1 - Pohon (230V,3points) Plast 230V, 3 points 0 - 110	ks	1,00000	2 036,03	2 036,03		Vlastní
36	VSX22	Větev přímá, č.1 - Kulový kohout 20KK 16/110-I/I s motýlkem mosaz DN20, PN16 (80°C), Závit, 0,2 kPa, 0 - 110	ks	1,00000	150,35	150,35		Vlastní

37	VSX23	Větev přímá, č.2 - Kulový kohout 20KK 16/110-I/I s motýlkem mosaz DN20, PN16 (80°C), Závít, 0,2 kPa, 0 - 110	ks	1,00000	150,35	150,35	Vlastní
38	VSX24	Větev přímá, č.2 - Filtr 20F 16/120-E/I AISI 304 DN20, PN16 (60°C), Závít, 1,2 kPa 0 - 120	ks	1,00000	299,73	299,73	Vlastní
39	VSX25	Větev přímá, č.2 - Čerpadlo - Okruh č.2 DN15, PN6 (80°C), Závít, q=0,12 l/s, dp=20,8 (42) kPa, 0,, 44A, 230V, 1f Litina DN15, PN6 (80°C), Závít, q=0,12 l/s, dp=20,8 (42) kPa, 0,44A, 230V, 1f 0 - 110	ks	1,00000	3 682,12	3 682,12	Vlastní
40	VSX26	Větev přímá, č.2 - Čidlo teploty Ni1000 1 Ni1000 5 - 100	ks	1,00000	184,30	184,30	Vlastní
41	VSX27	Větev přímá, č.2 - Regulační ventil 3V DN15, PN16 (90°C), Závít, q=0,12 l/s, dp=8 (3) kPa, 5,5 mm, Bronz DN15, PN16 (90°C), Závít, q=0,12 l/s, dp=8 (3) kPa, 5,5 mm 0 - 110	ks	1,00000	2 201,90	2 201,90	Vlastní
42	VSX28	Větev přímá, č.2 - Pohon (230V,3points) Plast 230V, 3 points 0 - 110	ks	1,00000	2 036,03	2 036,03	Vlastní
43	VSX29	Větev přímá, č.2 - Kulový kohout 20KK 16/110-I/I s motýlkem mosaz DN20, PN16 (80°C), Závít, 0,2, kPa 0 - 110	ks	1,00000	150,35	150,35	Vlastní
44	VSX37	Cirkulace - Kulový kohout 25KK 65/180-I/I 316 AISI 316 DN25, PN40 (50°C), Závít 0 - 180	ks	1,00000	864,27	864,27	Vlastní
45	VSX38	Cirkulace - Filtr 25F 40/240-I/I 316 AISI 316 DN25, PN40 (50°C), Závít, 0,1 kPa 0 - 240	ks	1,00000	1 067,00	1 067,00	Vlastní
46	VSX39	Cirkulace - Zpětná klapka 25ZV 16/150-I/I 304 AISI 304 DN25, PN16 (50°C), Závít 0 - 150	ks	1,00000	1 720,78	1 720,78	Vlastní
47	VSX40	Cirkulace - Čerpadlo cirkulační DN20, PN10 (50°C), Závít, q=0,1 l/s, dp=22,82 (32,7) kPa, 0,6A, 230V, , 1f Bronz DN20, PN10 (50°C), Závít, q=0,1 l/s, dp=22,82 (32,7) kPa, 0,6A, 230V, 1f 0 - 110	ks	1,00000	6 544,59	6 544,59	Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	1	Vestavba a přístavba do haly
R:	401	Požární bezpečnost

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	799	Ostatní				8 800,00		
1	44984114X	D+M PHP Práškový 34A, 183B	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
2	44984114X2	D+M PHP Práškový 21A	kus	3,00000	1 200,00	3 600,00		Vlastní
3	4607000XX2	Označení uníkových cest fotoluminiscenčními značkami	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
4	4607000XXX	Označení hlavních uzávěrů energií a médií a přístupy k nim ze zásahových cest	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní

Stavba :	21_2016	Útulek pro opuštěná zvířata Třebíč	JKSO :
Objekt :	2	Přístupová komunikace a přípojky	

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **2**  
**Přístupová komunikace a přípojky**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
901	Přístupová cesta včetně oplocení	280 836,51
911	Splašková kanalizační přípojka	35 732,74
912	Přípojka vody část "A"	180 970,97
913	Přípojka vody část "B"	40 070,91
	<b>Celkem objekt 2</b>	<b>537 611,13</b>

### Rekapitulace soupisu 901 Přístupová cesta včetně oplocení

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	26 511,74
2	Základy, zvláštní zakládání	514,80
5	Komunikace	109 848,00
91	Doplňující práce na komunikaci	75 118,40
99	Staveništní přesun hmot	16 168,91
767	Konstrukce zámečnické	33 680,00
M46	Zemní práce při montážích	4 320,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	14 674,66
	<b>Celkem soupis 901</b>	<b>280 836,51</b>

### Rekapitulace soupisu 911 Splašková kanalizační přípojka

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	11 198,63
8	Trubní vedení	20 849,68
99	Staveništní přesun hmot	289,43
VN	Vedlejší náklady	3 395,00
	<b>Celkem soupis 911</b>	<b>35 732,74</b>

### Rekapitulace soupisu 912 Přípojka vody část "A"

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	92 765,23
8	Trubní vedení	84 616,01
99	Staveništní přesun hmot	3 589,73
	<b>Celkem soupis 912</b>	<b>180 970,97</b>

### Rekapitulace soupisu 913 Přípojka vody část "B"

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	20 559,21
8	Trubní vedení	18 075,95
97	Prorážení otvorů	100,60
99	Staveništní přesun hmot	1 335,15
	<b>Celkem soupis 913</b>	<b>40 070,91</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	2	Přístupová komunikace a přípojky
R:	901	Přístupová cesta včetně oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				26 511,74		
1	113108406R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm stav. plochy : 30*1,8+12*1,8	m2	75,60000	13,25	1 001,70	822-1	RTS 16/ I
2	113109412R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm stav. plochy : 30*1,8+12*1,8	m2	75,60000	43,45	3 284,82	822-1	RTS 16/ I
3	113202111R00	113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ...z krajníků nebo obrubníků stojatých napojení parkoviště : 2	m	2,00000	39,45	78,90	822-1	RTS 16/ I
4	120001101R00	120 00 Ztížené vykopávky příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, ...v horninách jakékoliv třídy	m3	10,60000	217,25	2 302,85	800-1	RTS 16/ I
5	122101101R00	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-2 v horninách 1 a 2 ...do 100 m3 odkopávka pro skladbu chodníku běžná : 110*2,0*0,35 odkopávky pro vyrovnání spádu chodníku : (22+8)*0,3*1,8+(19*0,4*1,8)	m3	106,88000	49,40	5 279,87	800-1	RTS 16/ I
6	139601102R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...v hornině 3 odkopávky okolo šachet a stav. vedení : 6,5	m3	6,50000	495,50	3 220,75	800-1	RTS 16/ I
7	171101104R00	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard ...přes 100 do 102 % PS vyrovnání cesty - rozvezení výkopku : 108	m3	108,00000	40,10	4 330,80	800-1	RTS 16/ I
		171 15 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu,						

8	171151101R00	...pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu. hutnění boku směrem k svahu : 108*1	m2	108,00000	13,50	1 458,00	800-1	RTS 16/ I
		180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením		108,00000				
9	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině výsev okolo chodníku : 108*(1+1)	m2	216,00000	8,55	1 846,80	823-1	RTS 16/ I
		181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.		216,00000				
10	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	195,00000	5,55	1 082,25	800-1	RTS 16/ I
11	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	25,00000	105,00	2 625,00	SPCM	RTS 16/ I
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				514,80		
		215 90 Zhutnění podloží z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8						
12	215901101R00	...z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	195,00000	2,64	514,80	800-1	RTS 16/ I
Díl:	5	Komunikace				109 848,00		
		564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním						
13	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm cesta přístup : 108*1,8	m2	194,40000	165,20	32 114,88	822-1	RTS 16/ I
		596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.		194,40000				
14	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm přístup : 108*1,8	m2	194,40000	164,80	32 037,12	822-1	RTS 16/ I
15	592452945R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; vlnka ostrá; dlaždice bez fazety; šedá; l = 225 mm; š = 112 mm; tl. 60,0 mm	m2	210,00000	217,60	45 696,00	SPCM	RTS 16/ I
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				75 118,40		
		917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
16	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 podél přístp. chodníku : 2*108	m	216,00000	190,00	41 040,00	822-1	RTS 16/ I
		917 71-1 včetně dodávky betonového obrubníku		216,00000				
17	917762111RT7	...rozměru 1000/150/250 mm, ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 napojení parkoviště : 2	m	2,00000	315,20	630,40	822-1	RTS 16/ I
		918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého		2,00000				
18	918101111R00	...z betonu prostého C 12/15	m3	1,00000	1 932,00	1 932,00	822-1	RTS 16/ I
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů						



	včetně spotřeby vody									
19	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm stáv. zpev. plochy : 2*30	m	60,00000	59,20	3 552,00	822-1	RTS 16/ I		
20	919735123R00	...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm stáv. zpev. plochy : 2*30	m	60,00000	154,80	9 288,00	822-1	RTS 16/ I		
21	59217465R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	230,00000	81,20	18 676,00	SPCM	RTS 16/ I		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				16 168,91				
	998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný vodorovně do 200 m									
22	998223011R00	...jakékoliv délky objektu	t	180,65818	89,50	16 168,91	822-1	RTS 16/ I		
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				33 680,00				
	767 90-006 Demontáž oplocení									
23	767900040RA0	...rámového Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.	m	60,00000	40,00	2 400,00	AP-PSV	RTS 16/ I		
24	900100002RA.X	SZ roh areálu, část zustava a bude využita : 60 Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky oplocení okolo přístupové cesty : 1 využití stávajícího pletiva v SZ rohu areálu : -0,15	100 m	0,85000 1,00000 -0,15000	36 800,00	31 280,00		Vlastní		
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				4 320,00				
	460 03-001 Sejmутí dřvu Nařezání a sejmутí dřvu s uložením do hromad nebo naložením na kolečko.									
25	460030011RT2	Sejmутí dřvu, z ploch středně zatravněných	m2	150,00000	28,80	4 320,00	M46	RTS 16/ I		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				14 674,66				
26	979990107R0X	Poplatek za skládku suti - živice a beton z komunikací	t	32,09000	250,00	8 022,50		Vlastní		
27	979081111R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	32,29200	87,25	2 817,48	801-3	RTS 16/ I		
28	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	32,29200	7,50	242,19	801-3	RTS 16/ I		
29	979082111R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ...do 10 m	t	32,29200	111,25	3 592,49	801-3	RTS 16/ I		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	2	Přístupová komunikace a přípojky
R:	911	Splašková kanalizační přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				11 198,63		
1	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním materiálu	m3	2,50000	455,50	1 138,75		RTS 16/ I
2	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	0,66000	402,00	265,32		RTS 16/ I
3	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	6,00000	247,25	1 483,50		RTS 16/ I
4	132201102R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 nad 100 m3	m3	6,00000	103,00	618,00		RTS 16/ I
5	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	6,00000	90,50	543,00		RTS 16/ I
6	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	6,75000	540,50	3 648,38		RTS 16/ I
7	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	6,75000	75,00	506,25		RTS 16/ I
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horně tř. 3	m3	2,00000	495,50	991,00		RTS 16/ I
9	161101602R00	Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 4 m	m3	3,50000	265,00	927,50		RTS 16/ I
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	3,96000	18,30	72,47		RTS 16/ I
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	3,96000	30,00	118,80		RTS 16/ I
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	3,16000	7,60	24,02		RTS 16/ I
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	17,25000	49,95	861,64		RTS 16/ I
Díl:	8	Trubní vedení				20 849,68		
14	871353121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200	m	7,50000	218,25	1 636,88		RTS 16/ I
15	871355221U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN200	m	7,50000	208,55	1 564,13		RTS 16/ I
16	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	7,50000	20,37	152,78		RTS 16/ I
17	R-090	Plastová revizní kanalizační šachta DN 600, vč. osazení - Dno KG 200 SBĚRNÉ - korugovaná roura 600/2000 mm, l = 1360 mm- teleskopický adaptér A15 - poklop litinový A15 (1,5 t) na šachtovou trubu	kus	1,00000	13 374,36	13 374,36		Vlastní
18	R-091	PU studniční pěna 750 ml	kus	1,00000	144,53	144,53		Vlastní
19	R-092	Úprava stávajícího bet. Dna, odvrtnání nového přítoku, vyložení dna čedičem Řešení bude in situ projednáno se správcem sítě po odkrytí šachty.	kus	1,00000	2 182,50	2 182,50		Vlastní
20	R-093	Vyvrtní otvoru pro PVC potrubí DN 200, do stěny bet. Šachty DN 1000	kus	1,00000	1 794,50	1 794,50		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				289,43		
21	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	5,03348	57,50	289,43		RTS 16/ I
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3 395,00		
22	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	970,00	970,00		Vlastní

23	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	485,00	485,00	Vlastní
24	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	970,00	970,00	Vlastní
25	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	970,00	970,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	2	Přístupová komunikace a přípojky
R:	912	Přípojka vody část "A"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				92 765,23		
1	119001411R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm	m	3,50000	186,75	653,63		RTS 16/ I
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,50000	115,00	402,50		RTS 16/ I
3	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	12,00000	217,25	2 607,00		RTS 16/ I
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	4,00000	495,50	1 982,00		RTS 16/ I
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	102,00000	18,30	1 866,60		RTS 16/ I
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	102,00000	95,75	9 766,50		RTS 16/ I
7	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním materiálu	m3	36,00000	455,50	16 398,00		RTS 16/ I
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	48,00000	130,00	6 240,00		RTS 16/ I
9	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	12,00000	402,00	4 824,00		RTS 16/ I
10	132201102R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 nad 100 m3	m3	150,00000	103,00	15 450,00		RTS 16/ I
11	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	150,00000	90,50	13 575,00		RTS 16/ I
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	102,00000	7,60	775,20		RTS 16/ I
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	106,00000	49,95	5 294,70		RTS 16/ I
14	R-070	Rozebrání a navrácení zpevněných ploch, teréni úpravy v délce výkopu  Rozebrání, bourání všech zpevněných ploch (obrubníky, betonová dlažba, zpevněné plochy) a konstrukcí v trase vedení, včetně případnou manipulací se sutí, likvidace suti a poplatku za skládku. Dále pak včetně zpětného uvedení ploch do původního stavu. Včetně ztížených vykopávek v blízkosti dalších vedení a konstrukcí. Včetně ochrany a zajištění stávajících vedení a konstrukcí.	m	62,00000	208,55	12 930,10		Vlastní
Díl:	8	Trubní vedení				84 616,01		
15	R-071	Potrubí PE 100, SDR 11, průměr 90x8,2 mm, včetně položení a tvarovek\  Potrubí vyrobené z lineárního vysokohustotního polyethylénu , je určen pro vnější tlakové rozvody vody. Barva potrubí je černá s modrým pruhem.	m	150,00000	198,85	29 827,50		Vlastní
16	R-072	Signalizační vodič CY 6mm	m	150,00000	24,25	3 637,50		Vlastní
17	R-073	Kontrola signálního vodiče proměřením	soub	1,00000	485,00	485,00		Vlastní
18	R-074	Tlaková zkouška vodovodu do DN150	m	150,00000	7,76	1 164,00		Vlastní
19	R-075	Dezinfekce potrubí	m	150,00000	11,64	1 746,00		Vlastní
20	R-077	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá, vč. položení	m	150,00000	4,85	727,50		Vlastní
21	R-078	Přírubový t-kus s integrovaným E2 šoupátkem, z GGG 400, DN 80/, DN1 80, PN 16	kus	1,00000	11 019,20	11 019,20		Vlastní
22	R-079	Teleskopická zemní souprava pro šoupátka E2, DN 50-100, 1,3 - 1,8 m	kus	1,00000	1 255,18	1 255,18		Vlastní
23	R-080	Uliční poklop tuhý šoupátka combi-T č.1750, GG 200	kus	1,00000	657,66	657,66		Vlastní

24	R-081	Přechodový kroužek č. 1760 GG 250	kus	1,00000	147,44	147,44	Vlastní
25	R-082	Univerzální podkladová deska č. 3481	kus	1,00000	242,50	242,50	Vlastní
26	R-083	Přírubový spoj - ISO -z GJS-400, pro PE potrubí, DN 80, PN 16	kus	3,00000	1 931,27	5 793,81	Vlastní
27	R-084	Koleno 90° systém 2000 -z GGG 400, pro PE potrubí DN 80	kus	2,00000	2 813,00	5 626,00	Vlastní
28	R-085	Koleno patní S2000 -z GGG 400, pro PE potrubí, DN 80	kus	1,00000	4 063,33	4 063,33	Vlastní
29	R-086	Podzemní hydrant "D" teleskopický,, plnoprůtokový DN 80, PN16	lus	1,00000	16 806,22	16 806,22	Vlastní
30	R-087	Uliční poklop tuhý pro podzemní hydranty z GG 200	kus	1,00000	1 001,04	1 001,04	Vlastní
31	R-088	Podkladová deska pro poklopy podz. hydrantů	kus	1,00000	416,13	416,13	Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 589,73	
32	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	62,43000	57,50	3 589,73	RTS 16/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_2016	Utulek pro opuštěná zvířata Třebíč
O:	2	Přístupová komunikace a přípojky
R:	913	Přípojka vody část "B"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				9 909,72		
1	132201102R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 nad 100 m3	m3	16,20000	103,00	1 668,60		RTS 16/ I
2	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	16,20000	90,50	1 466,10		RTS 16/ I
3	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	3,66000	540,50	1 978,23		RTS 16/ I
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	2,71000	495,50	1 342,81		RTS 16/ I
5	132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3	m3	2,00000	831,00	1 662,00		RTS 16/ I
6	161101601R00	Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 2 m	m3	2,00000	149,00	298,00		RTS 16/ I
7	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	2,50000	217,25	543,13		RTS 16/ I
8	119001411R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm	m	3,00000	186,75	560,25		RTS 16/ I
9	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	3,50000	75,00	262,50		RTS 16/ I
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	7,00000	18,30	128,10		RTS 16/ I
Díl:	97	Prorážení otvorů				100,60		
11	971100031RAD	Vybourání otvorů ve zdech betonových, tloušťka 60 cm <span style="color: green;">průraz základem pro přípojku vody</span> <span style="color: green;">včetně manipulace, odvozu a likvidace sutí</span>	m2	0,04000	2 515,00	100,60		Vlastní
Díl:	1	Zemní práce				10 649,49		
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	7,00000	30,00	210,00		RTS 16/ I
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	7,00000	7,60	53,20		RTS 16/ I
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,00000	49,95	349,65		RTS 16/ I
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním materiálu	m3	9,80000	728,80	7 142,24		RTS 16/ I
16	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	4,50000	643,20	2 894,40		RTS 16/ I
Díl:	8	Trubní vedení				18 075,95		
17	R-095	Potrubí PE 100, SDR 11, průměr 50x4,6 mm, včetně položení a tvarovek <span style="color: green;">Potrubí vyrobené z lineárního vysokohustotního polyethylénu , je určen pro vnější tlakové rozvody vody. Barva potrubí je černá s modrým pruhem.</span>	m	25,00000	144,53	3 613,25		Vlastní
18	R-096	Signalizační vodič CY 6mm	m	25,00000	24,25	606,25		Vlastní
19	R-097	Kontrola signálního vodiče proměření	soub	1,00000	485,00	485,00		Vlastní
20	R-074	Tlaková zkouška vodovodu do DN150	m	25,00000	7,76	194,00		Vlastní
21	R-075	Dezinfekce potrubí	m	25,00000	11,64	291,00		Vlastní
22	R-098	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá, vč. položení	soub	25,00000	4,85	121,25		Vlastní

23	R-099	Navrtávací pas HAKU Z GGG 400, s pryžovou vložkou, pro PE potrubí DN 80/1 1/2", PN 16	kus	1,00000	1 245,48	1 245,48	Vlastní
24	R-100	Šoupátko domovní přípojky, vnější závit, hrdlo ISO, z tvárné litiny GGG 400, pro Pe potrubí, DN 40/2"	kus	1,00000	1 944,85	1 944,85	Vlastní
25	R-101	Teleskopická zemní souprava R6, s plovoucím poklopem 1"/1,1 - 1,8 m	kus	1,00000	813,83	813,83	Vlastní
26	R-102	Připojení z podlahy -trubní fitinka ISO koleno 90°, vněj. závit, ISO d50/6/4	kus	1,00000	667,36	667,36	Vlastní
27	R-103	Přímý kulový ventil, vnitřní/vnitřní 6/4", s motýlem 4 CIM 14	kus	1,00000	469,48	469,48	Vlastní
28	R-104	Vodoměrná sestava se šroub. DN 32, Qn 6, šikmý ventil DN 32, 5/4" vnitř. záv. se zpět.klapk	kus	1,00000	3 299,94	3 299,94	Vlastní
29	R-105	Domovní mokroběžný vodoměr (světlost 1", min., průtok 0,008 l/s, max. průtok 3,333 l/s)	kus	1,00000	1 899,26	1 899,26	Vlastní
30	R-106	Protipožární dvířka 600x400 mm s rámem	kus	1,00000	2 425,00	2 425,00	Vlastní
Díl:	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 335,15</b>	
31	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	23,22000	57,50	1 335,15	RTS 16/ I

**Útulek pro opuštěná zvířata, Třebíč**  
**Časový harmonogram prací**

druh činnosti	měsíc/týden		leden				únor				březen				duben				květen				červen		
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	
1. převzetní staveniště	15.12.16																								
2. přípravné práce, zařízení staveniště																									
3. bourací práce																									
4. zemní práce, základy																									
5. hrubá stavba přístaveb																									
6. opláštění haly																									
7. svislé konstrukce vestavby																									
8. vodorovné konstrukce vestavby																									
9. výplně otvorů vnější																									
10. výplně otvorů vnitřní																									
11. vnější ocelové kotce																									
12. rozvody instalací																									
13. přípojky vody, kanalizace, teplovodu																									
14. úpravy povrchů																									
15. obklady, dlažby																									
16. podlahy, nátěry																									
17. kompletace instalací																									
18. malby, nátěry																									
19. revize a zkoušky																									
20. vybavení interiéru																									
21. dešťová jímka																									
22. venkovní terénní úpravy a oplocení																									
23. opěrná zídka a mlatová cesta																									
24. přístupová cesta a oplocení																									
25. dokončovací práce, vady a nedodělky																									
26. závěrečná kontrolní prohlídka																									
27. vydání kolaudačního rozhodnutí,																									15.6.17

V Jemnici, 21. 10. 2016

Jaroslav Tříletý, ředitel společnosti



## Útulek pro opuštěná zvířata, Třebíč

### Finanční harmonogram

	měsíc	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen
1 .	plánované finanční plnění bez DPH v tis. Kč	50	850	2 500	3 100	3 200	3 800	925

součet za celou stavbu

14 425

V Jemnici, 21. 10. 2016

Jaroslav Tříletý, ředitel společnosti