

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: krusinky\_wc

Stavba: Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky čp. 1637/2

KSO:  
Místo: SOŠ a SOU Vocelova 1338

CC-CZ:  
Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: Melange Plus s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **2 950 000,00**

	zba daně	Základ daně	Výše daně
DP základní	21,00%	<b>2 941 408,33</b>	<b>617 695,75</b>
snižená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH v CZK 3 567 695,75**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: krusinky\_wc

Stavba: Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky čp. 1637/2

Místo: SOŠ a SOU Vocelova 1338

Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**2 950 000,00 #####**

stav	Stavební část	1 128 973,74	1 366 058,23
zti	ZDRAVOTNE TECHNICKE	1 013 233,05	1 226 011,99
	INSTALACE		
ut	Ústřední vytápění	41 351,87	50 035,76
el	Elektroinstalace	472 910,77	572 222,03
vzd	Vzduchotechnika	97 438,90	117 901,07
vrn	Vedlejší a ostatní náklady	196 091,67	235 466,67

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
čp. 1637/2

Objekt:

**stav - Stavební část**

KSO:

Místo: SOŠ a SOU Vocelova 1338

CC-CZ:

Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 128 973,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DP základní	1 128 973,74	21,00%	237 084,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 366 058,23**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
čp. 1637/2

Objekt:  
**stav - Stavební část**

Místo: SOŠ a SOU Vocolova 1338

Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 128 973,74</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>434 991,47</b>
3 - Svislé a kompletní konstrukce	106 357,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	163 263,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	73 730,63
997 - Přesun sutě	78 768,73
998 - Přesun hmot	12 870,60
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>693 982,27</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	68 976,68
713 - Izolace tepelné	10 282,22
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	43 389,30
763 - Konstrukce suché výstavby	191 111,16
766 - Konstrukce truhlářské	46 080,64
771 - Podlahy z dlaždic	129 061,43
781 - Dokončovací práce - obklady	186 755,38
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 491,70
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	14 833,76

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
čp. 1637/2

Objekt:

**stav - Stavební část**

Misto: SOŠ a SOU Vocelova 1338

Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Př. číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
-----------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 128 973,74**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				106 357,56	
1	K 317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	8,000	238,00	1 904,00	CS URS 2020 01
	PP	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm					
2	K 317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm	kus	10,000	267,00	2 670,00	CS URS 2020 01
	PP	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1000 mm					
3	K 317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS URS 2020 01
	PP	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm					
4	K 317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,075	5 470,00	410,25	CS URS 2020 01
	PP	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
	VV	1,25*0,15*0,1*4		0,075			
5	K 319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdíva tl do 30 mm maltou	m2	54,998	289,00	15 894,42	CS URS 2020 01
	PP	Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdíva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm					
	VV	a5		54,998			
6	K 340239212	Zazdívka otvoru v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	m2	1,800	661,00	1 189,80	CS URS 2020 01
	PP	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2, tloušťky přes 100 mm					
	VV	0,9*2		1,800			
7	K 342241162	Příčky z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC tl 140 mm	m2	28,996	742,00	21 515,03	CS URS 2020 01
	PP	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 140 mm					
	VV	"přízdívka wc"					
	VV	3*3,15+3,6*2,15+(1,015*2+0,4)*1,65+(0,93+0,92+0,95+1,025)*1,65+0,9*1,65		28,996			
	VV a11	Součet		28,996			
8	K 342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	91,740	669,00	61 374,06	CS URS 2020 01
	PP	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm					
	VV	(1,5+2,1+4,4+1,8*2)*3,15-0,8*1,97		34,964			
	VV	(4,05+6)*3,15-0,8*1,97		30,082			
	VV	(6,6+2,875)*3,15-0,8*1,97*2		26,694			
	VV a10	Součet		91,740			
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				163 263,95	
9	K 611325421	Úprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	84,384	121,00	10 210,46	CS URS 2020 01

Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%		84,384			
10	K 612321141	Vapenocementova omítka stukova dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	212,476	268,00	56 943,57	CS ÚRS 2020 01
		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn		212,476			
11	K 612325422	Uprava vnitřní vapenocementove štukové omítky stěn v rozsahu ploch do 30%	m2	150,690	194,00	29 233,86	CS ÚRS 2020 01
		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%		150,690			
12	K 619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	5,700	164,00	934,80	CS ÚRS 2020 01
		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.		5,700			
13	K 631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,245	3 740,00	19 616,30	CS ÚRS 2020 01
		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25		5,245			
14	K 631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	5,245	285,00	1 494,83	CS ÚRS 2020 01
		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm		5,245			
15	K 631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,358	30 000,00	10 740,00	CS ÚRS 2020 01
		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI		0,358			
16	K 632451031	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	101,744	133,00	13 531,95	CS ÚRS 2020 01
		Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm		101,744			
17	K 632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	95,370	12,80	1 220,74	CS ÚRS 2020 01
		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie		95,370			
18	K 634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v R0	m	95,370	17,40	1 659,44	CS ÚRS 2020 01
		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm		95,370			
19	K 642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	8,000	408,00	3 264,00	CS ÚRS 2020 01
		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2					
20	M 55331384	Zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 150 levá/pravá 800	kus	4,000	1 410,00	5 640,00	CS ÚRS 2020 01
		Zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 150 levá/pravá 800					
21	M 55331363	Zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 115 levá/pravá 800	kus	4,000	1 420,00	5 680,00	CS ÚRS 2020 01
		Zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 115 levá/pravá 800					

Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K 642942721	Osazování zárubní nebo ramů dveřních kovových do 4 m2 na montážní pěnu Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2	kus	1,000	594,00	594,00	CS ÚRS 2020 01
PP							
23	M 5533142	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton s drážkou 150 dvoukřídlá 1500 výškov 2100	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton s drážkou 150 dvoukřídlá 1500					
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				73 730,63	
24	K 949101111	Lesení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	78,010	48,10	3 752,28	CS ÚRS 2020 01
PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
VV		a12		78,010			
25	K 952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	118,300	108,00	12 776,40	CS ÚRS 2020 01
PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
VV		6,5*18,2		118,300			
26	K 962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	8,800	94,70	833,36	CS ÚRS 2020 01
PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm					
VV		2*3+1,4*2		8,800			
27	K 962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	47,310	113,00	5 346,03	CS ÚRS 2020 01
PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
VV		(4,05+5,86*2)*3		47,310			
28	K 965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm nl přes 4 m2	m3	5,603	2 760,00	15 464,28	CS ÚRS 2020 01
PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
VV		(a1+a2)*0,06		5,603			
29	K 965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	84,465	64,10	5 414,21	CS ÚRS 2020 01
PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2					
VV a2		4,05*(3,4+4,5)+2*4,6+1,3*(1+0,9)+5,86*4+3,1*5,6		84,465			
30	K 965081333	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 30 mm plochy přes 1 m2	m2	8,910	125,00	1 113,75	CS ÚRS 2020 01
PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 30 mm, plochy přes 1 m2					
VV a1		1,1*8,1		8,910			
31	K 968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,576	293,00	461,77	CS ÚRS 2020 01
PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
VV		0,8*1,97		1,576			
32	K 968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,150	224,00	705,60	CS ÚRS 2020 01
PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
VV		1,5*2,1		3,150			
33	K 971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	7,380	134,00	988,92	CS ÚRS 2020 01

P Č	Y n	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, přičkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m <sup>2</sup> , tl. do 150 mm					
			0,9*2,05*4		7,380			
34	K	974031664	Vysekání ryh ve zdivu cihelnem pro vlahování nosníků hl do 150 mm v dn 150 mm	m	5,000	223,00	1 115,00	CS ÚRS 2020 01
			Vysekání ryh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vlahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm					
			1,25*4		5,000			
35	K	978011121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenne nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m <sup>2</sup>	84,384	9,35	788,99	CS ÚRS 2020 01
			Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 5 do 10 %					
			a3-3,1*5,6		84,384			
36	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenne nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m <sup>2</sup>	150,690	24,90	3 752,18	CS ÚRS 2020 01
			Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %					
			(8,1*3-0,9*2*4)*2+(5,86+14,4)*2*3-1,5*2,1-1,8*0,6*4+0,4*3*2		150,690			
37	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	54,998	93,50	5 142,31	CS ÚRS 2020 01
			Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m <sup>2</sup>					
			"umývárna" (6+4*2)*2		28,000			
			"předsíň" 2*2*2		8,000			
			"wc" (4,55*2+0,4*2)*2-0,8*1,97*2		16,648			
			"chodba soklík" ((5,6+0,1+3,1)*2-1,8*2-1,5*2)*0,1+((1,8+8,1*2)-0,8*5-1,5)*0,1		2,350			
			Součet		54,998			
38	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m <sup>2</sup>	101,744	158,00	16 075,55	CS ÚRS 2020 01
			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah vysušení stlačeným vzduchem					
			a3		101,744			
D	997		Přesun sutě				78 768,73	
39	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s nouzovým mechanizací	t	38,242	489,00	18 700,34	CS ÚRS 2020 01
			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
40	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	38,242	234,00	8 948,63	CS ÚRS 2020 01
			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
41	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	535,388	10,20	5 460,96	CS ÚRS 2020 01
			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			38,242*14 'Přepočtené koeficientem množství		535,388			
42	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	38,049	1 200,00	45 658,80	CS ÚRS 2020 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					

P Č	I y n	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				12 870,60	
43	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	42,902	300,00	12 870,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				693 982,27	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				68 976,68	
44	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	101,744	9,67	983,86	CS ÚRS 2020 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
VV			a3		101,744			
45	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,031	50 300,00	1 559,30	CS ÚRS 2020 01
PP			lak penetrační asfaltový					
P			Poznámka k položce:					
VV			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 a3*0,0003		0,031			
46	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	101,744	12,60	1 281,97	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
VV			a3		101,744			
47	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	101,744	98,00	9 970,91	CS ÚRS 2020 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
VV			a3		101,744			
48	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo	m2	117,006	147,00	17 199,88	CS ÚRS 2020 01
PP			jemnozrný minerálním posypem					
VV			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu		117,006			
49	K	711193121	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí hmotou minerální na bázi cementu a disperze	m2	25,520	433,00	11 050,16	CS ÚRS 2020 01
PP			dvousložková					
VV			Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše vodorovné V		25,520			
50	K	711193131	Izolace proti vlhkosti na svise ploše těsnicí kaší minerální na bázi cementu a disperze	m2	56,102	463,00	25 975,23	CS ÚRS 2020 01
PP			dvousložková					
VV			Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše svíslé S					
VV			"04" (1,5*2+0,95+1,025+1,5*2)*2		15,950			
VV			"08" (3,37+2,875)*2*2-0,8*1,97*2		21,828			
VV			"10" (2,875+2,1)*2*2-0,8*1,97		18,324			
VV			Součet		56,102			
51	K	998711101	Přesun hmot tonazní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšk. do 6 m	t	0,989	966,00	955,37	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	713		Izolace tepelné				10 282,22	
52	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m2	93,375	13,70	1 279,24	CS ÚRS 2020 01

Př. číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace suchého, tloušťka izolace do 100 mm					
		VV a1+a2		93,375			
53	K 713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	95,370	21,70	2 069,53	CS ÚRS 2020 01
		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
		VV a6		95,370			
54	M 28372303	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0.037$ tl 40mm	m2	97,277	70,20	6 828,85	CS ÚRS 2020 01
		deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0.037$ tl 40mm					
		VV a6*1,02		97,277			
55	K 998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,117	894,00	104,60	CS ÚRS 2020 01
		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		PP					
	D 725	Zdravotnicka - zařízeníci předměty				43 389,30	
56	K 72529154	Doplňky zařízení koupelen a záchodů háček plast	kus	10,000	125,00	1 250,00	
57	K 72529155	Doplňky zařízení koupelen a záchodů sklápěcí zrcadlo	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
58	K 72529156	Doplňky zařízení koupelen a záchodů koš 16l nerez	kus	7,000	600,00	4 200,00	
59	K 72529157	Doplňky zařízení koupelen a záchodů koš 5l závěsný nerez	kus	2,000	550,00	1 100,00	
60	K 72529158	Doplňky zařízení koupelen a záchodů závěsná wc souprava	sou bor	7,000	500,00	3 500,00	
61	K 72529159	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	kus	9,000	1 900,00	17 100,00	
		PP					
		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml					
62	K 725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	sou bor	7,000	1 620,00	11 340,00	CS ÚRS 2020 01
		PP					
		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm					
63	K 725291703	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 500 mm	sou bor	1,000	517,00	517,00	CS ÚRS 2020 01
		PP					
		Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 500 mm					
64	K 725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové dl 834 mm	sou bor	1,000	846,00	846,00	CS ÚRS 2020 01
		PP					
		Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 834 mm					
65	K 725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklápěcí dl 834 mm	sou bor	1,000	1 020,00	1 020,00	CS ÚRS 2020 01
		PP					
		Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklápěcí, délky 834 mm					
66	K 998725101	Přesun hmot tonážní pro zařízeníci předmětů v objektech v do 6 m	t	0,025	652,00	16,30	CS ÚRS 2020 01
		Přesun hmot pro zařízeníci předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		PP					
	D 763	Konstrukce suché výstavby				191 111,16	
67	K 763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	78,010	340,00	26 523,40	CS ÚRS 2020 01
		PP					
		Montáž sádkartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné					
		VV a12		a6-17,36	78,010		

Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M 59030570	<b>podhled kazetový bez děrování</b> <b>viditelný rastr tl 10mm 600x600mm</b> podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm a12*1,05	m2	81,911	519,00	42 511,81	CS ÚRS 2020 01
69	K 763411114	<b>Sanitární příčky do mokrého prostředí. kompaktní desky tl 8 mm</b> Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z kompaktních desek tl. 8 mm	m2	15,900	4 990,00	79 341,00	CS ÚRS 2020 01
		"04a" 2,1		2,100			
		"04b" 2,055+2,175		4,230			
		"04c" 2,97+1,9*2		6,770			
		"04d" 1+1,8		2,800			
		Součet		15,900			
70	K 763411124	<b>Dveře sanitárních příček, kompaktní desky tl 8 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm</b> Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z kompaktních desek včetně nerezového kování tl. 8 mm	kus	7,000	5 960,00	41 720,00	CS ÚRS 2020 01
71	K 998763301	<b>Přesun hmot tonažní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m</b> Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,089	932,00	1 014,95	CS ÚRS 2020 01
D 766		<b>Konstrukce truhlářské</b>				46 080,64	
72	K 766660001	<b>Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně</b> Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	8,000	678,00	5 424,00	CS ÚRS 2020 01
73	M 6116208	<b>dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně</b> 800x1970/2100mm dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970/2100mm Poznámka k položce: ozn 04 mechanicky odolné, povrch HPL deska, kování, zámek	kus	7,000	3 800,00	26 600,00	
74	M 6116209	<b>dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně</b> 800x1970/2100mm dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970/2100mm Poznámka k položce: ozn 03 mechanicky odolné, povrch HPL deska, kování, zámek+úprava pro těl postižené (okop plech, madlo)	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	
75	K 766660012	<b>Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně</b> Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	1,000	822,00	822,00	CS ÚRS 2020 01
76	M 61162116	<b>dveře dvoukřídle dřevotřískové povrch laminátový plně</b> 1500x1970/2100mm dveře dvoukřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 1500x1970/2100mm Poznámka k položce: ozn 02 mechanicky odolné, povrch HPL deska, kování, zámek	kus	1,000	7 690,00	7 690,00	CS ÚRS 2020 01
77	K 766663916	<b>Oprava dveřních křídel z tvrdého dřeva seříznutí křídla</b> Oprava dveřních křídel dřevěných ruční seříznutí dveřních křídel rámovou pilou "03" 1	kus	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2020 01
78	K 766691914	<b>Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2</b>	kus	3,000	26,70	80,10	CS ÚRS 2020 01

Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m <sup>2</sup>					
79	K 998766101	<b>Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m</b>	t	0,196	814,00	159,54	CS ÚRS 2020 01
		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D 771	<b>Podlahy z dlaždic</b>				129 061,43	
80	K 771121011	<b>Nátěr penetrační na podlahu</b>	m <sup>2</sup>	95,370	48,10	4 587,30	CS ÚRS 2020 01
		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
		a6		95,370			
81	K 771151012	<b>Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 5 mm</b>	m <sup>2</sup>	95,370	241,00	22 984,17	CS ÚRS 2020 01
		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm					
		a6		95,370			
82	K 771474113	<b>Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm</b>	m	31,100	118,00	3 669,80	CS ÚRS 2020 01
		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm					
		"01" (5,6+0,1+3,1)*2-1,8*2-1,5*2		11,000			
		"02" (1,8+7,6)*2-0,8*5-1,5		13,300			
		"05" (1,8+2,4)*2-0,8*2		6,800			
		Součet		31,100			
83	K 771574263	<b>Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	95,370	524,00	49 973,88	CS ÚRS 2020 01
		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m <sup>2</sup>					
		a6		95,370			
84	M 59761409	<b>dlažba keramická smlutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m<sup>2</sup> včetně soklíku</b>	m <sup>2</sup>	108,328	423,00	45 822,74	CS ÚRS 2020 01
		dlažba keramická smlutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m <sup>2</sup>					
		(a6+a7*0,1)*1,1		108,328			
85	K 998771101	<b>Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m</b>	t	3,507	577,00	2 023,54	CS ÚRS 2020 01
		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D 781	<b>Dokončovací práce - obklady</b>				186 755,38	
86	K 781121011	<b>Nátěr penetrační na stěnu</b>	m <sup>2</sup>	178,012	48,10	8 562,38	CS ÚRS 2020 01
		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu					
		a8		178,012			
87	K 781131264	<b>Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou</b>	m	34,440	179,00	6 164,76	CS ÚRS 2020 01
		Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou					
		"04" (1,9+2,1+1,5*2)*2		14,000			
		"08" (2,875+3,37)*2		12,490			
		"10" (1,875+2,1)*2		7,950			
		Součet		34,440			
88	K 781474113	<b>Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m<sup>2</sup> lepených flexibilním lepidlem</b>	m <sup>2</sup>	178,012	509,00	90 608,11	CS ÚRS 2020 01
		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 12 do 19 ks/m <sup>2</sup>					
		"03" 1,8*4*2-0,8*1,97		12,824			

P Č	I Č	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"04" (2,1+1,9)*2*2-0,8*1,97- 2,1*2+(0,95+1,5*2)*2+(1,025+1,5*2)*2		26,174			
			"06" (4,05+1,875)*2*2- 0,8*1,97+1,015*2*2+(2,2+1,7)*2		33,984			
			"07" (2,025+1,85*2)*2- 0,8*1,97+9+1,015*2*2+(2,2+1,7)*2		30,734			
			"08" (2,875+3,37)*2*2-0,8*1,97*2		21,828			
			"09" (2,835+4,295*2)*2- 0,8*1,97+2,835*2+1,8*2*2		34,144			
			"10" (2,875+2,1)*2*2-0,8*1,97		18,324			
		VV a8	Součet		178,012			
89	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2 vč lišt	m2	195,813	405,00	79 304,27	CS ÚRS 2020 01
		PP	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2					
		VV	a8*1,1		195,813			
90	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	3,667	577,00	2 115,86	CS ÚRS 2020 01
		PP	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		D 783	Dokončovací práce - nátěry				3 491,70	
91	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,678	114,00	1 217,29	CS ÚRS 2020 01
		PP	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
		VV	(0,8+2*1,97)*(0,11+0,15)*4		4,930			
		VV	(0,8+2*1,97)*(0,11+0,115)*4		4,266			
		VV	(1,5+2,1*2)*(0,11+0,15)		1,482			
		VV a14	Součet		10,678			
92	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	10,678	105,00	1 121,19	CS ÚRS 2020 01
		PP	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
		VV	a14		10,678			
93	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,678	108,00	1 153,22	CS ÚRS 2020 01
		PP	Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
		VV	a14		10,678			
		D 784	Dokončovací práce - malby a tapety				14 833,76	
94	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výškv do 3,80 m	m2	105,483	29,80	3 143,39	CS ÚRS 2020 01
		PP	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
		VV	a4*0,7		105,483			
95	K	784221101	Úvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	321,164	36,40	11 690,37	CS ÚRS 2020 01
		PP	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
		VV	"01" 17,36+(3,1+5,6)*2*3		69,560			
		VV	a4+a10*1,1		251,604			
		VV	Součet		321,164			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
čp. 1637/2

Objekt:  
**zti - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
KREJČÍ PROINSTAL DIČ:

Projektant: IČ:  
LIBOR KREJČÍ DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
LIBOR KREJČÍ DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH 1 013 233,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DP základní	1 013 233,05	21,00%	212 778,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH v CZK 1 226 011,99**

---

---

**Projektant Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

---

**Objednavatel Zhotovitel**

Datum a podp

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
čp. 1637/2

Objekt:  
**zti - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Místo: Datum: 19. 3. 2020  
Zadavatel: Projektant: LIBOR KREJČÍ  
Zhotovitel: KREJČÍ PROINSTAL Zpracovatel: LIBOR KREJČÍ

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 1 013 233,05**

HSV - Práce a dodávky HSV 64 786,80

1 - Zemní práce 56 666,80

4 - Vodorovné konstrukce 8 120,00

PSV - Práce a dodávky PSV 948 446,25

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 110 224,59

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 380 224,77

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty 392 369,12

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace 65 627,77

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
 čp. 1637/2

Objekt: **zti - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Místo: Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel: Projektant: LIBOR KREJČÍ

Zhotovitel: KREJČÍ PROINSTAL Zpracovatel: LIBOR KREJČÍ

Př č n	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 1 013 233,05**

D	HSV	Práce a dodávky HSV				64 786,80	
D	1	Zemní práce				56 666,80	
1	K	132251111 Hloubení rýh nezapažených s do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 15 m3 při překopech inženýrských sítí strojně	m3	30,000	830,00	24 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2000 mm při překopech inženýrských sítí strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 15 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
2	K	162351104 Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,000	81,10	2 270,80	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
3	K	167151101 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,000	138,00	276,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
4	K	171151103 Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	28,000	118,00	3 304,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
5	K	174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	127,00	254,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
6	K	175101201 Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození uloženou do 3 m	m3	20,000	732,00	14 640,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
7	M	58331289 kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	33,000	334,00	11 022,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
D	4	Vodorovné konstrukce				8 120,00	
8	K	451572111 Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,000	1 160,00	8 120,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
D	PSV	Práce a dodávky PSV				948 446,25	

Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D 721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				110 224,59	
9	K 721110802	Demontáž potrubí kameninové do DN 100	m	20,000	96,10	1 922,00	CS URS 2017 01
	PP	Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných do DN 100					
10	K 721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200	m	32,000	106,00	3 392,00	CS URS 2017 01
	PP	Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných přes 100 do DN 200					
11	K 721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	12,000	149,00	1 788,00	CS URS 2017 01
	PP	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100					
12	K 721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	4,000	208,00	832,00	CS URS 2017 01
	PP	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200					
13	K 721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	15,000	11,20	168,00	CS URS 2017 01
	PP	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích do D 75					
14	K 721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	4,000	30,00	120,00	CS URS 2017 01
	PP	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 75 do D 114					
15	K 721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110	m	32,000	334,00	10 688,00	CS URS 2017 01
	PP	Potrubí z plastových trub PVC [KG Systém] SN4 svodné (ležaté) DN 110					
16	K 721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	9,000	423,00	3 807,00	CS URS 2017 01
	PP	Potrubí z plastových trub PVC [KG Systém] SN4 svodné (ležaté) DN 125					
17	K 721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160	m	11,000	532,00	5 852,00	CS URS 2017 01
	PP	Potrubí z plastových trub PVC [KG Systém] SN4 svodné (ležaté) DN 160					
18	K 721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	9,000	801,00	7 209,00	CS URS 2017 01
	PP	Potrubí z plastových trub PVC [KG Systém] SN4 svodné (ležaté) DN 200					
19	K 721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	20,000	581,00	11 620,00	CS URS 2017 01
	PP	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] odpadní (svislé) DN 100					
20	K 721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125	m	4,000	752,00	3 008,00	CS URS 2017 01
	PP	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] odpadní (svislé) DN 125					
21	K 721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	5,000	389,00	1 945,00	CS URS 2017 01
	PP	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 40					
22	K 721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	12,000	431,00	5 172,00	CS URS 2017 01
	PP	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 50					
23	K 721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	6,000	494,00	2 964,00	CS URS 2017 01
	PP	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 70					
24	K 721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	6,000	629,00	3 774,00	CS URS 2017 01
	PP	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 100					
25	K 721194104	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	12,000	72,50	870,00	CS URS 2017 01
	PP	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
26	K 721194105	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	80,40	321,60	CS URS 2017 01
	PP	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
27	K 721194107	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	3,000	97,50	292,50	CS URS 2017 01
	PP	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70					
28	K 721194109	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	8,000	120,00	960,00	CS URS 2017 01

Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
29	K 721210813	Demontáž vpustí podlahových z kyselínovzdorné kameniny DN 100	kus	3,000	183,00	549,00	CS URS 2017 01
	PP	Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových z kyselínovzdorné kameniny DN 100					
30	K 721212111	Odtokový sprchový žlab délky 600 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	3,000	9 230,00	27 690,00	CS URS 2017 01
	PP	Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 700 mm					
31	K 721212111 pc1	podlahová vpust DN 100, spodní odtok, zápach uzávěr Primus		1,000	4 200,00	4 200,00	
	PP	podlahová vpust DN 100, spodní odtok, zápach uzávěr Primus					
32	K 721212111 PC2	čističí tvarovka, PP/nerez DN 110 k zabudování do podlahy	kus	1,000	4 100,00	4 100,00	
	PP	ČISTIČÍ TVAROVKA, PP/nerez DN 110 k zabudování do podlahy					
33	K 721212111 pc3	ovládání splachování WC, trubková chránička 1,7m, vzduchová hadička 2m, krabice pod omítku, pneumatický zvedák, ovládací	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP	ovládání splachování WC, trubková chránička 1,7m, vzduchová hadička 2m, krabice pod omítku, pneumatický zvedák, ovládací tlačítko					
34	K 721212111 pc4	přívzdušňovací ventil PP/ABS DN 50/75, kryt k připevnění šrouby, dimenze 125/125 mm chrom	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP	přívzdušňovací ventil PP/ABS DN 50/75, kryt k připevnění šrouby, dimenze 125/125 mm chrom					
35	K 721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	41,000	22,80	934,80	CS URS 2017 01
	PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
36	K 721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	20,000	29,80	596,00	CS URS 2017 01
	PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200					
37	K 721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	6,000	21,70	130,20	CS URS 2017 01
	PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300					
38	K 998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,512	624,00	319,49	CS URS 2017 01
	PP	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanoveny z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				380 224,77	
39	K 722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	93,000	62,50	5 812,50	CS URS 2017 01
	PP	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25					
40	K 722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	25,000	73,70	1 842,50	CS URS 2017 01
	PP	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40					
41	K 722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polvfuze PN 20 D 20 x 3.4 mm	m	101,000	305,00	30 805,00	CS URS 2017 01
	PP	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4					
42	K 722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polvfuze PN 20 D 25 x 4.2 mm	m	27,000	369,00	9 963,00	CS URS 2017 01
	PP	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2					
43	K 722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polvfuze PN 20 D 32 x 5.4 mm	m	38,000	438,00	16 644,00	CS URS 2017 01
	PP	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
44	K 722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polvfuze PN 20 D 40 x 6.7 mm	m	25,000	528,00	13 200,00	CS URS 2017 01
	PP	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7					

Př Č n	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K 721174025 pc1	pozinkovaný žlab + upevňovací materiál	m	105,000	135,00	14 175,00	
	PP	pozinkovaný žlab + upevňovací materiál					
46	K 722181223	Ochrana kanalizačního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	12,000	73,60	883,20	CS ÚRS 2017 01
	PP	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63mm					
47	K 722181224	Ochrana kanalizačního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN přes 63 mm	m	6,000	81,50	489,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 mm					
48	K 722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	46,000	66,80	3 072,80	CS ÚRS 2017 01
	PP	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
49	K 722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	18,000	82,20	1 479,60	CS ÚRS 2017 01
	PP	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
50	K 722181245	Ochrana kanalizačního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 110 mm	m	20,000	205,00	4 100,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 89 do 110 mm					
51	K 722181246	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN přes 110 mm	m	4,000	241,00	964,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 110 mm					
52	K 722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	23,000	116,00	2 668,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
53	K 722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	42,000	137,00	5 754,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
54	K 722181252 pc1	izolační pouzdra d 21 tl.40 mm s povrchovou úpravou AL fólií	m	32,000	210,00	6 720,00	
	PP	izolační pouzdra d 21 tl.40 mm s povrchovou úpravou AL fólií					
55	K 722181252 pc2	izolační pouzdra d 27 tl. 40 mm s povrchovou úpravou s AL fólií	m	4,000	220,00	880,00	
	PP	izolační pouzdra d 27 tl. 40 mm s povrchovou úpravou s AL fólií					

Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K 722181252 pc3	izolační pouzdra d 34 tl. 40 mm s povrchovou úpravou s AL fólií	m	23,000	250,00	5 750,00	
	PP	izolační pouzdra d 34 tl. 40 mm s povrchovou úpravou s AL fólií					
57	K 722181252 pc4	izolační pouzdra d 44 tl. 40 mm s povrchovou úpravou s AL fólií	m	3,000	280,00	840,00	
	PP	izolační pouzdra d 44 tl. 40 mm s povrchovou úpravou s AL fólií					
58	K 722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	300,000	26,00	7 800,00	CS URS 2017 01
	PP	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50					
59	K 722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	33,000	196,00	6 468,00	CS URS 2017 01
	PP	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
60	K 722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 3/4	kus	12,000	14,80	177,60	CS URS 2017 01
	PP	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 3/4					
61	K 722220852	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 5/4	kus	4,000	19,10	76,40	CS URS 2017 01
	PP	Demontáž armatur závitových s jedním závitem přes 3/4 do G 5/4					
62	K 722230101	Ventil přímý G 1/2 se dvěma závit	kus	15,000	312,00	4 680,00	CS URS 2017 01
	PP	Armatury se dvěma závitými ventily přímé [Ke 83 T] G 1/2					
63	K 722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závit	kus	2,000	425,00	850,00	CS URS 2017 01
	PP	Armatury se dvěma závitými ventily přímé [Ke 83 T] G 3/4					
64	K 722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závit	kus	5,000	614,00	3 070,00	CS URS 2017 01
	PP	Armatury se dvěma závitými ventily přímé [Ke 83 T] G 1					
65	K 722230104	Ventil přímý G 5/4 se dvěma závit	kus	6,000	1 040,00	6 240,00	CS URS 2017 01
	PP	Armatury se dvěma závitými ventily přímé [Ke 83 T] G 5/4					
66	K 722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	237,00	237,00	CS URS 2017 01
	PP	Armatury se dvěma závitými ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C [R 60] G 1/2					
67	K 722231072 pc1	filtrball 1/2	kus	1,000	420,00	420,00	
	PP	filtrball 1/2					
68	K 722231072 pc2	ventil výtokový 1/2" se zpětnou klapkou a se šroubením na hadici	kus	1,000	414,00	414,00	
	PP	ventil výtokový 1/2" se zpětnou klapkou a se šroubením na hadici					
69	K 722231072 pc3	přepážkový filtr na s.v. 5/4"s automatickým proplachem	kus	1,000	53 500,00	53 500,00	
	PP	přepážkový filtr na s.v. 5/4"s automatickým proplachem					
	P	<i>Poznámka k položce: Projektová specifikace Postříbřené sendvičové nerezové síto s antibakteriálním účinkem, účinný systém čištění pomocí odsávacích hlavic, automatický proplach v cyklech "4 hodiny-8 hodin-den-týden-měsíc", nízká tlaková ztráta, nízká spotřeba prací vody, nepřerušovaná dodávka filtrované vody i během proplachu síta, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.</i>					
70	K 722231072 pc4	fyzikální úprava vody, rozměry 219,4x157,5 mm, 230V, příkon 20W D+M	kus	1,000	96 400,00	96 400,00	
	PP	fyzikální úprava vody, rozměry 219,4x157,5 mm, 230V, příkon 20W					
	P	<i>Poznámka k položce: Projektová specifikace Fyzikální úprava vody pro veřejné bazény a koupaliště na bázi feritové technologie zamezující tvorbě vodního kamene/uvolňující existující inkrustace, instalace na potrubí bez nutnosti přerušování provozu, spolehlivá funkce po proudu i proti proudu vody, bez ohledu na tvrdost vody, rychlost proudění/stojící vodu, její teplotu a materiál potrubí, možnost napojení na centrální řídicí systém, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.</i>					

Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71 K	722231072 pc5	skupinový termoskopický ventil na TV včetně zpětných ventilů, vstup a výstup 1"	kus	1,000	46 200,00	46 200,00	
PP		skupinový termoskopický ventil na TV včetně zpětných ventilů, vstup a výstup 1" <i>Poznámka k položce:</i> <i>Projektová specifikace</i> <i>Směšování vody řízeno termoskopickým systémem, přesnost směšování +/- 1 °C, bezpečnostní uzávěra teplé vody při výpadku studené do 1 sec, spolehlivá funkce při podílu tlakových ztrát na přívodech teplé a studené vody až 10:1, integrovány zpětné ventily na přívodech teplé a studené vody, systém splňuje normu TMV3/DO8, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.</i>					
72 K	722231072 pc7	membránová nádoba na TV 24l	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP		membránová nádoba na TV 24l					
73 K	722231072 pc8	cirkulační čerpadlo 1/2" pro TV se spínacími hodinami	kus	1,000	4 100,00	4 100,00	
PP		cirkulační čerpadlo 1/2" pro TV se spínacími hodinami					
74 K	722231075 pc6	termostatický směšovací ventil na TV DN 5/4" včetně ZK	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	
PP		termostatický směšovací ventil na TV DN 5/4" včetně ZK					
75 K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	191,000	45,80	8 747,80	CS URS 2017 01
PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
76 K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	191,000	41,40	7 907,40	CS URS 2017 01
PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
77 K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,347	559,00	193,97	CS URS 2017 01
PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	725	<b>Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>				392 369,12	
78 K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	sou bor	5,000	198,00	990,00	CS URS 2017 01
PP		Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem					
79 K	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	sou bor	1,000	2 370,00	2 370,00	CS URS 2017 01
PP		Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené					
80 K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	sou bor	6,000	4 400,00	26 400,00	CS URS 2017 01
PP		Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
81 K	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	CS URS 2017 01
PP		Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny					
82 M	642360510	Klozet keramický závěsný hluboké splachování handicap (OLYMP 820642) bílý	kus	1,000	4 380,00	4 380,00	CS URS 2017 01
PP		klozet keramický závěsný hluboké splachování handicap bílý					
83 K	725121525	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem	sou bor	4,000	10 800,00	43 200,00	CS URS 2017 01
PP		Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem					
84 K	725121525 pc1	napájecí zdroj 50 VA - 230/12 V, 50 Hz	kus	1,000	1 700,00	1 700,00	
PP		napájecí zdroj 50 VA - 230/12 V, 50 Hz					
85 K	725130816	Demontáž pisoárových stání s nádrží pětídílných	sou bor	1,000	1 060,00	1 060,00	CS URS 2017 01
PP		Demontáž pisoárových stání s nádrží 6 dílných					
86 K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	sou bor	12,000	131,00	1 572,00	CS URS 2017 01
PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					

Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K 725211622	Umyvadlo keramicke s jedním otvorem připevněné na stěnu šrouby bílé se sloumem na sifon 550 mm	sou bor	2,000	3 830,00	7 660,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá se sloupem 550 mm					
88	K 725211622	Umyvadlo keramicke s jedním otvorem připevněné na stěnu šrouby bílé se sloumem na sifon 550 mm	sou bor	9,000	3 800,00	34 200,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá se sloupem 550 mm					
89	K 725211681	Umyvadlo keramicke zdravotni připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm	sou bor	1,000	3 340,00	3 340,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Umyvadla keramická bez výtokových armatur zdravotní se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá 640 mm					
90	K 725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	sou bor	2,000	138,00	276,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur vaniček					
91	K 725330820	Demontáž výlevka diturvitová	sou bor	1,000	206,00	206,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových					
92	K 725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	sou bor	1,000	6 250,00	6 250,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm					
93	K 725530823	Demontáž ohřivač elektrický tlakový do 200 litrů	sou bor	2,000	302,00	604,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Demontáž elektrických zásobníkových ohřivačů vody tlakových od 50 do 200 l					
94	K 725539306	Montáž ohřivačů zásobníkových stacionárních tlakových do 1000 litrů	sou bor	1,000	6 750,00	6 750,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů stacionárních přes 500 do 1000 l					
95	K 725539306 pc1	el. akumulacni ohřivač vody 700 l, 7,5kW, PN 10, rozvaděč na nádobě, PV 7K a teploměr	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	
	PP	el. akumulacni ohřivač vody 700 l, 7,5kW, PN 10, rozvaděč na ohřivači					
96	K 725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	sou bor	7,000	220,00	1 540,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2					
97	K 725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	sou bor	1,000	1 610,00	1 610,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm					
98	K 725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	sou bor	1,000	1 820,00	1 820,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti					
99	K 725822611 pc1	tlačný samouzavírací ventil umyvadlový nástěnný	kus	9,000	5 800,00	52 200,00	
	PP	tlačný samouzavírací ventil umyvadlový nástěnný					
	P	<i>Poznámka k položce: Projektová specifikace Rubínový samočistící mechanismus, materiál kartuše zabraňující usazování vodního kamene, aretace tlačné hlavice znemožňující její otáčení, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.</i>					
100	K 725822611 pc2	tlačný samouzavírací ventil 3/4" sprchový do zdi		9,000	8 000,00	72 000,00	
	PP	tlačný samouzavírací ventil 3/4" sprchový do zdi					

P Č n	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<i>Poznámka k položce: Projektová specifikace Rubínový samočistící mechanismus, materiál kartuše zabraňující usazování vodního kamene, s blokovacím systémem, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.</i>					
101 K	725822611 oc2.1	pevná sprchová hlavise s otočnou sprchovou růžicí	kus	9,000	5 200,00	46 800,00	
PP		pevná sprchová hlavise s otočnou sprchovou růžicí <i>Poznámka k položce: Projektová specifikace</i>					
P		<i>Odolné/vandaluvzdorné provedení, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9000.</i>					
102 K	725822611 oc3	tlačnástožánková termostatická umyvadlová baterie		1,000	10 400,00	10 400,00	
PP		tlačnástožánková termostatická umyvadlová baterie <i>Poznámka k položce: Projektová specifikace</i>					
P		<i>Rubínový samočistící mechanismus, možnost omezení max. teploty vody, materiál kartuše zabraňující usazování vodního kamene, uzavírací a zpětné ventily včetně sítěk na připojení teplé a studené vody, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.</i>					
103 K	725849413	Montáž baterie sprchové nástěnné termostatické	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Baterie sprchové montáž nástěnných baterií termostatických					
104 M	551456000	<b>baterie sprchová nástěnná termostatická 50mm chrom</b>	kus	1,000	5 360,00	5 360,00	CS ÚRS 2017 01
PP		baterie sprchová nástěnná termostatická 150mm chrom					
105 K	725980123	Dvířka 20/20	kus	16,000	139,00	2 224,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Dvířka 30/30					
106 K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předmět v objektech v do 6 m	t	0,310	652,00	202,12	CS ÚRS 2017 01
PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				65 627,77	
107 K	726111031	Instalační predstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm	sou bor	7,000	8 320,00	58 240,00	CS ÚRS 2017 01
PP		závěsný do masivní zděné kce Předstěnové instalační systémy pro zadržování [GEBERIT] do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm					
108 K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	sou bor	7,000	243,00	1 701,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet					
109 K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	sou bor	7,000	801,00	5 607,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž					
110 K	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikát v objektech v do 6 m	t	0,069	652,00	44,99	CS ÚRS 2017 01
PP		Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
111 K	998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,069	504,00	34,78	CS ÚRS 2017 01
PP		Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
čp. 1637/2  
Objekt:  
**ut - Ústřední vytápění**

KSO:  
Místo: SOŠ a SOU Vocelova 1338

CC-CZ:  
Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>41 351,87</b>
	<b>Základ daně</b>		<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DP základní	41 351,87		21,00%	8 683,89
snížená	0,00		15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>50 035,76</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
čp. 1637/2

Objekt:  
**ut - Ústřední vytápění**

Místo: SOŠ a SOU Vocelova 1338

Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>41 351,87</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 200,00
PSV - Práce a dodávky PSV	37 151,87
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	10 475,96
734 - Ústřední vytápění - armatury	7 780,45
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	14 931,06
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 964,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
 čp. 1637/2

Objekt: **ut - Ústřední vytápění**

Misto: SOŠ a SOU Vocelova 1338

Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 41 351,87**

D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 200,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 200,00	
1	K	9539501 Stavební výpomoc	hr	4,000	350,00	1 400,00	
	PP	Stavební výpomoc					
2	K	9539502 Vypouštění, napouštění, vyregulování a topná zkouška	hr	8,000	350,00	2 800,00	
	PP	Vypouštění, napouštění, vyregulování a topná zkouška					
D	PSV	Práce a dodávky PSV				37 151,87	
D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				10 475,96	
3	K	733110806 Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	30,000	25,50	765,00	CS URS 2020 01
	PP	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32					
4	K	733111102 Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	6,000	201,00	1 206,00	CS URS 2020 01
	PP	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 10					
5	K	733111103 Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	26,000	222,00	5 772,00	CS URS 2020 01
	PP	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 15					
6	K	733111104 Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	4,000	244,00	976,00	CS URS 2020 01
	PP	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 20					
7	K	733141102 Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	664,00	1 328,00	CS URS 2020 01
	PP	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače z trubek ocelových do DN 50					
8	K	733190107 Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	36,000	9,94	357,84	CS URS 2020 01
	PP	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40					
9	K	998733102 Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,056	1 270,00	71,12	CS URS 2020 01
	PP	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	734	Ústřední vytápění - armatury				7 780,45	
10	K	734200821 Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2	kus	8,000	85,90	687,20	CS URS 2020 01
	PP	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů do G 1/2					
11	K	7342091 Ventily radiátorové přímé dvoiregulační G 3/8"	kus	2,000	465,00	930,00	
	PP	Ventily radiátorové přímé dvoiregulační G 3/8"					
12	K	7342092 Ventily radiátorové přímé dvoiregulační G 1/2"	kus	3,000	485,00	1 455,00	
	PP	Ventily radiátorové přímé dvoiregulační G 1/2"					
13	K	7342093 Sroubení radiátorové uzavírací, regulační s vypouštěním G 3/8"	kus	2,000	335,00	670,00	

Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Šroubení radiátorové uzavírací, regulační s vypouštěním G 3/8"					
14	K 7342094	Šroubení radiátorové uzavírací, regulační s vypouštěním G 1/2"	kus	3,000	398,00	1 194,00	
		Šroubení radiátorové uzavírací, regulační s vypouštěním G 1/2"					
15	K 734211112	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/4 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	5,000	70,30	351,50	CS URS 2020 01
		Ventily odvzdušňovací závitové otopných těles PN 6 do 120°C G 1/4					
16	K 7342228	Termostatická hlavice s pojistkou proti manipulaci a odcizení	kus	5,000	498,00	2 490,00	
		Termostatická hlavice s pojistkou proti manipulaci a odcizení					
17	K 998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,003	916,00	2,75	CS URS 2020 01
		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	735	<b>Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>				14 931,06	
18	K 735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového článkového	m2	12,000	33,00	396,00	CS URS 2020 01
		Demontáž otopných těles ocelových článkových					
19	K 735151191	Utopné těleso paneleové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 900/400 mm výkon 350 W	kus	1,000	1 370,00	1 370,00	CS URS 2020 01
		Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 350 W					
20	K 735151291	Utopné těleso paneleové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/400 mm výkon 558 W	kus	1,000	2 190,00	2 190,00	CS URS 2020 01
		Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 558 W					
21	K 735151492	Utopné těleso paneleové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/500 mm výkon 877 W	kus	1,000	3 140,00	3 140,00	CS URS 2020 01
		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 877 W					
22	K 735151494	Utopné těleso paneleové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/700 mm výkon 1228 W	kus	2,000	3 730,00	7 460,00	CS URS 2020 01
		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 1228 W					
23	K 735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	12,000	20,90	250,80	CS URS 2020 01
		Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží					
24	K 998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,114	1 090,00	124,26	CS URS 2020 01
		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	783	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				3 964,40	
25	K 783614651	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	68,000	17,10	1 162,80	CS URS 2020 01
		Základní antikoroziční nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní					
26	K 783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	68,000	21,80	1 482,40	CS URS 2020 01
		Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní					
27	K 783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	68,000	19,40	1 319,20	CS URS 2020 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
čp. 1637/2

Objekt:  
**el - Elektroinstalace**

KSO:  
Místo: CC-CZ:  
Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **472 910,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DP základní	472 910,77	21,00%	99 311,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **v CZK** **572 222,03**

---

**Projektant** **Zpracovatel**

---

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

---

**Objednavatel** **Zhotovitel**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
čp. 1637/2  
Objekt:  
**el - Elektroinstalace**

Místo: Datum: 19. 3. 2020  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací **472 910,77**

D1 - Specifikace dodávky RWC30 **168 817,39**

D2 - SYSTÉM DO 125 A, IP 43, TŘÍDA OCHRANY II PRO NÁSTĚNNOU/ZAP 4 400,00

D3 - EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE 195,89

D4 - VYPÍNAČE 3 - pólové 1 893,00

D5 - SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ - SVODIČE PŘEPĚT 4 428,00

D6 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE 405,00

D7 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA 1 - pólo 3 665,00

D8 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA 3 - pólo 607,50

D9 - STYKAČE BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ 2 356,00

D10 - SPÍNACÍ HODINY DIGITÁLNÍ TÝDENNÍ 3 092,00

D11 - PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU CHARAKT 6 875,00

D12 - MONTÁŽ ROZVODNIC 500,00

D13 - ELEKTRICKÝ VYSOUŠEČ RUKOU 140 400,00

D14 - Elektromontáže **273 853,60**

D15 - JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."B" 1 148,00

D16 - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU 595,00

D17 - KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE 958,50

D18 - SVORKOVNICE KRABICOVÁ 3 315,00

D19 - KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ 296,40

D20 - LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ 1 224,60

D21 - TRUBKA TUHÁ VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST 460,20

D22 - Drátěné kabelové žlaby, galvanicky pokovené 9 000,00

D23 - VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ 1 498,70

D24 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY) 3 147,30

D25 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE 326,50

D26 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE 47 962,20

D27 - UKONČENÍ KABELŮ DO 724,60

D28 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH 3 123,40

D29 - TLAČÍTKO, SPÍNAČ OSVĚTLENÍ KOMPLETNÍ 500,00

D30 - ZÁSUVKA 230V/16A KOMPLETNÍ pod omítku IP20-44 2 000,00

D31 - ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ IP44 (PRAKTIK) 715,20

D32 - PIR SPÍNAČ OSVĚTLENÍ STROPNÍ VESTAVNÝ DO PODHLEDU	17 595,00
D33 - ZAPUŠTĚNÉ SVÍTIDLO DO SDK VČETNĚ ZDROJE A RECYKL. POPL	82 594,00
D34 - PŘISAZENÉ SVÍTIDLO VČETNĚ ZDROJE A RECYKL. POPLATKŮ	7 600,00
D35 - NOUZOVÁ SVÍTIDLA	7 500,00
D36 - PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY	3 700,00
D37 - ZAPOJENÍ	2 200,00
D38 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	55 800,00
D39 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	1 200,00
D40 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	1 200,00
D41 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500	7 000,00
D42 - TRANSFORMÁTOR, REFLEX SI (signalizační systém)	1 782,00
D43 - MODUL KONTROLNÍ, REFLEX SI (signalizační systém)	2 868,00
D44 - TLAČÍTKO, REFLEX SI (signalizační systém)	5 819,00
D80 - Ostatní	30 239,78

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
čp. 1637/2

Objekt:  
**el - Elektroinstalace**

Místo: Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Př Č n	I y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------------	--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 472 910,77**

D	D1		Specifikace dodávky RWC30				168 817,39	
D	D2		SYSTÉM DO 125 A, IP 43, TRÍDA OCHRANY II PRO NÁSTĚNNC				4 400,00	
1	K	Pol1	Rozvaděč IP44, tř. ochr.II, 72 mod, 500x550x161 mm	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	
	PP		Rozvaděč IP44, tř. ochr.II, 72 mod, 500x550x161 mm					
D	D3		EKVIPO TENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE				195,89	
2	K	Pol2	bez krytu	ks	1,000	195,89	195,89	
	PP		bez krytu					
D	D4		VYPÍNAČE 3 - pólové				1 893,00	
3	K	Pol3	Vypínač 3 pól. 63A	ks	1,000	1 893,00	1 893,00	
	PP		Vypínač 3 pól. 63A					
D	D5		SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ - SVODIČE PÍ				4 428,00	
4	K	Pol4	Svodič přepětí kat. C (střední ochrana). ISN 15 kA (8/20). 4 pól.	ks	1,000	4 428,00	4 428,00	
	PP		Svodič přepětí kat. C (střední ochrana), ISN 15 kA (8/20), 4 pól.					
D	D6		ŘADOVÁ SVORKOVNICE				405,00	
5	K	Pol5	RSA4	ks	30,000	11,00	330,00	
	PP		RSA4					
6	K	Pol6	RSA16	ks	3,000	25,00	75,00	
	PP		RSA16					
D	D7		JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				3 665,00	
7	K	Pol7	Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA	ks	9,000	225,00	2 025,00	
	PP		Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA					
8	K	Pol8	Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA	ks	8,000	205,00	1 640,00	
	PP		Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA					
D	D8		JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA :				607,50	
9	K	Pol9	Jistič 3 pól. 16A, char.B, 6 kA	ks	1,000	607,50	607,50	
	PP		Jistič 3 pól. 16A, char.B, 6 kA					
D	D9		STYKAČE BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ				2 356,00	
10	K	Pol10	Stykač 25A, 1S, 230V~50/60Hz	ks	2,000	678,00	1 356,00	
	PP		Stykač 25A, 1S, 230V~50/60Hz					
11	K	Pol11	Stykač 25A, 3S, 230V~50/60Hz	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Stykač 25A, 3S, 230V~50/60Hz					
D	D10		SPÍNAČÍ HODINY DIGITÁLNÍ TÝDENNÍ				3 092,00	
12	K	Pol12	16A-002-A230	ks	1,000	3 092,00	3 092,00	
	PP		16A-002-A230					
D	D11		PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU CHA				6 875,00	
13	K	Pol13	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól: 6 kA; 0.03 A; In=10 A, A	ks	2,000	1 375,00	2 750,00	
	PP		Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A					
14	K	Pol14	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól: 6 kA; 0.03 A; In=16 A, A	ks	3,000	1 375,00	4 125,00	

Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A					
D	D12	<b>MONTÁŽ ROZVODNIC</b>				500,00	
15	K Pol15	Do 50 kg	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP	Do 50 kg					
D	D13	<b>ELEKTRICKÝ VYSOUŠEČ RUKOU</b>				140 400,00	
16	K Pol16	nástěnný duální tryskový s Hepa filtrem a steril. UV diodami- 230V/1.5Kw	ks	8,000	17 550,00	140 400,00	
	PP	nástěnný duální tryskový s Hepa filtrem a steril. UV diodami-230V/1.5Kw					
D	D14	<b>Elektromontáže</b>				273 853,60	
D	D15	<b>JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."B"</b>				1 148,00	
17	K Pol17	40B-3 -40A	ks	1,000	1 148,00	1 148,00	
	PP	40B-3 -40A					
D	D16	<b>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU</b>				595,00	
18	K Pol18	KP68/2 73x30	ks	10,000	59,50	595,00	
	PP	KP68/2 73x30					
D	D17	<b>KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE</b>				958,50	
19	K Pol19	KU68-1902 73x42	ks	15,000	63,90	958,50	
	PP	KU68-1902 73x42					
D	D18	<b>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</b>				3 315,00	
20	K Pol20	273-102 4x1-2,5mm2	ks	75,000	44,20	3 315,00	
	PP	273-102 4x1-2,5mm2					
D	D19	<b>KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ</b>				296,40	
21	K Pol21	A8 75x75mm	ks	2,000	148,20	296,40	
	PP	A8 75x75mm					
D	D20	<b>LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>				1 224,60	
22	K Pol22	LHD40x40 hranatá	m	6,000	204,10	1 224,60	
	PP	LHD40x40 hranatá					
D	D21	<b>TRUBKA TUHÁ VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST</b>				460,20	
23	K Pol23	8016E FA d 16 mm, pevně	m	6,000	76,70	460,20	
	PP	8016E FA d 16 mm, pevně					
D	D22	<b>Drátěné kabelové žlaby, galvanicky pokovené</b>				9 000,00	
24	K Pol24	drátěný kabelový žlab š=60,v=60,l=2500 včetně příslušenství	m	25,000	360,00	9 000,00	
	PP	drátěný kabelový žlab š=60,v=60,l=2500 včetně příslušenství					
D	D23	<b>VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ</b>				1 498,70	
25	K Pol25	CY4 Žlutozelený, pevně	m	12,000	86,60	1 039,20	
	PP	CY4 Žlutozelený, pevně					
26	K Pol26	CY6 Žlutozelený, pevně	m	5,000	91,90	459,50	
	PP	CY6 Žlutozelený, pevně					
D	D24	<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)</b>				3 147,30	
27	K Pol27	H07V-U 10 mm2 z/žl , pevně	m	39,000	80,70	3 147,30	
	PP	H07V-U 10 mm2 z/žl , pevně					
D	D25	<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</b>				326,50	
28	K Pol28	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	5,000	65,30	326,50	
	PP	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně					
D	D26	<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE</b>				47 962,20	
29	K Pol29	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	257,000	69,60	17 887,20	
	PP	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně					
30	K Pol30	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	192,000	78,80	15 129,60	
	PP	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně					

P Č	I y n	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	Pol31	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	39,000	79,30	3 092,70	
	PP		CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně					
32	K	Pol32	CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	12,000	94,30	1 131,60	
	PP		CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně					
33	K	Pol33	CYKY-J 4x16 mm2 , pevně	m	39,000	274,90	10 721,10	
	PP		CYKY-J 4x16 mm2 , pevně					
	D	D27	UKONČENÍ KABELŮ DO				724,60	
34	K	Pol34	4x25 mm2	ks	2,000	362,30	724,60	
	PP		4x25 mm2					
	D	D28	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH				3 123,40	
35	K	Pol35	do 2,5 mm2	ks	78,000	30,30	2 363,40	
	PP		do 2,5 mm2					
36	K	Pol36	do 16 mm2	ks	10,000	76,00	760,00	
	PP		do 16 mm2					
	D	D29	TLAČÍTKO, SPÍNAČ OSVĚTLENÍ KOMPLETNÍ				500,00	
37	K	Pol37	řazení 1, 230V/10A	ks	2,000	250,00	500,00	
	PP		řazení 1, 230V/10A					
	D	D30	ZÁSUVKA 230V/16A KOMPLETNÍ pod omítku IP20-44				2 000,00	
38	K	Pol38	- domovní - jednoduchá	ks	8,000	250,00	2 000,00	
	PP		- domovní - jednoduchá					
	D	D31	ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44 (PRAKTIK)				715,20	
39	K	Pol39	2p+PE, šedá	ks	2,000	357,60	715,20	
	PP		2p+PE, šedá					
	D	D32	PIR SPÍNAČ OSVĚTLENÍ STROPNÍ VESTAVNÝ DO PODHLEDU				17 595,00	
40	K	Pol40	230V/10A, IP44	ks	17,000	1 035,00	17 595,00	
	PP		230V/10A, IP44					
	D	D33	ZAPUŠTĚNÉ SVÍTIDLO DO SDK VČETNĚ ZDROJE A RECYKL.				82 594,00	
41	K	Pol41	A-zapuštěné svítidlo DL220 LED	ks	18,000	4 165,00	74 970,00	
	PP		A-zapuštěné svítidlo DL220 LED 18W/konvektor, 2088lm, IP20					
42	K	Pol42	B-zapuštěné svítidlo LED opal	ks	4,000	1 906,00	7 624,00	
	PP		B-zapuštěné svítidlo LED opal 21W/konvektor, 2014lm, IP44					
	D	D34	PŘISAZENÉ SVÍTIDLO VČETNĚ ZDROJE A RECYKL. POPLATK				7 600,00	
43	K	Pol43	C-svítidlo LED opal 25W/konvektor, 3373lm, IP20	ks	2,000	3 800,00	7 600,00	
	PP		C-svítidlo LED opal 25W/konvektor, 3373lm, IP20					
	D	D35	NOUZOVÁ SVÍTIDLA				7 500,00	
44	K	Pol44	P - nástěnné nouzové svítidlo T5 6W, piktoqram, 688lm, 1h	ks	5,000	1 500,00	7 500,00	
	PP		P - nástěnné nouzové svítidlo T5 6W, piktoqram, 688lm, 1h					
	D	D36	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY				3 700,00	
45	K	Pol45	Protip.průchod stěnou	m2	0,500	7 400,00	3 700,00	
	PP		Protip.průchod stěnou					
	D	D37	ZAPOJENÍ				2 200,00	
46	K	Pol46	ventilátor 230V	ks	2,000	250,00	500,00	
	PP		ventilátor 230V					
47	K	Pol47	pisoár-asist.dodavatelí	ks	4,000	300,00	1 200,00	
	PP		pisoár-asist.dodavatelí					
48	K	Pol48	bojler-asist.dodavatelí	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		bojler-asist.dodavatelí					
	D	D38	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				55 800,00	
49	K	Pol49	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	50,000	600,00	30 000,00	
	PP		Demontaz stavajiciho zarizeni					
50	K	Pol50	Uprava stavajiciho rozvadece	hod	5,000	600,00	3 000,00	

P Č	I y	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Uprava stavajících rozvadeček					
51	K	Pol51	Napojení na stavající zařízení	hod	2,000	600,00	1 200,00	
	PP		Napojení na stavající zařízení					
52	K	Pol52	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	1,000	600,00	600,00	
	PP		Příprava ke komplexní zkoušce					
53	K	Pol53	Zaucení obsluhy	hod	1,000	600,00	600,00	
	PP		Zaucení obsluhy					
54	K	Pol54	Zabezpečení pracoviště	hod	4,000	600,00	2 400,00	
	PP		Zabezpečení pracoviště					
55	K	Pol55	Montáž nad rámec PPV (sekání,...)	hod	30,000	600,00	18 000,00	
	PP		Montáž nad rámec PPV (sekání,...)					
	D	D39	<b>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</b>				1 200,00	
56	K	Pol56	zapojování a zkouškách	hod	2,000	600,00	1 200,00	
	PP		zapojování a zkouškách					
	D	D40	<b>KOORDINACE POSTUPU PRACI</b>				1 200,00	
57	K	Pol57	S ostatními profesemi	hod	2,000	600,00	1 200,00	
	PP		S ostatními profesemi					
	D	D41	<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500</b>				7 000,00	
58	K	Pol58	Revizní technik	hod	10,000	700,00	7 000,00	
	PP		Revizní technik					
	D	D42	<b>TRANSFORMÁTOR, REFLEX SI (signalizační systém)</b>				1 782,00	
59	K	Pol59	FLM 1000 Transformátor; d. Reflex SI; b. alpská bílá	ks	1,000	1 782,00	1 782,00	
	PP		FLM 1000 Transformátor; d. Reflex SI; b. alpská bílá					
	D	D43	<b>MODUL KONTROLNÍ, REFLEX SI (signalizační systém)</b>				2 868,00	
60	K	Pol60	FEH 2001 Modul kontrolní, s alarmem; d. Reflex SI; b. alpská bílá	ks	1,000	2 868,00	2 868,00	
	PP		FEH 2001 Modul kontrolní, s alarmem; d. Reflex SI; b. alpská bílá					
	D	D44	<b>TLAČÍTKO, REFLEX SI (signalizační systém)</b>				5 819,00	
61	K	Pol61	FAP 1001 Tlačítko prosvětlené; d. Reflex SI; b. alpská bílá	ks	1,000	1 808,00	1 808,00	
	PP		FAP 1001 Tlačítko prosvětlené; d. Reflex SI; b. alpská bílá					
62	K	Pol62	FAP 3002 Tlačítko signální, tahové; d. Reflex SI; b. alpská bílá	ks	1,000	1 711,00	1 711,00	
	PP		FAP 3002 Tlačítko signální, tahové; d. Reflex SI; b. alpská bílá					
63	K	Pol63	kabeláž a zapojení signal.zařízení v jedné místnosti	ks	1,000	2 300,00	2 300,00	
	PP		kabeláž a zapojení signal.zařízení v jedné místnosti					
	D	D80	<b>Ostatní</b>				30 239,78	
64	K	D15.1	PPV	Kč	1,000	16 389,39	16 389,39	
	PP		PPV					
65	K	D15.2	Doprava a přesun	Kč	1,000	7 552,34	7 552,34	
66	K	Pol001	Podružný materiál	kč	1,000	6 298,05	6 298,05	
	PP		Revizní technik					
	P		<i>Poznámka k položce: Podružný materiál</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
čp. 1637/2  
Objekt:  
**vzd - Vzduchotechnika**

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH 97 438,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DP základní	97 438,90	21,00%	20 462,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH v CZK 117 901,07**

---

---

**Projektant Zpracovatel**

---

Datum a podpis Razítko Datum a podpis: Razítko

---

**Objednavatel Zhotovitel**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
čp. 1637/2

Objekt:  
**vzd - Vzduchotechnika**

Místo:

Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>97 438,90</b>
1 - Hygienická zařízení - žáci	26 079,70
2 - Hygienická zařízení-mistři,ženy,úklid	24 279,80
8 - Ostatní náklady	47 079,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
čp. 1637/2  
Objekt:  
**vzd - Vzduchotechnika**

Místo: Datum: 19. 3. 2020  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

P Č	I y n	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-------------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 97 438,90**

D	1	Hygienická zařízení - žáci						26 079,70
1	K	1.001	Ventilátor diagon.do kruh.potr. d200-třítáčkový Vo=820m3/h	ks	1,000	6 852,90	6 852,90	
		PP	Ventilátor diagon.do kruh.potr. d200-třítáčkový Vo=820m3/h					
2	K	1.001a	Rychloupínací spona d200	ks	2,000	177,10	354,20	
		PP	Rychloupínací spona d200					
3	K	1.002	Zpětná klapka d200	ks	1,000	347,30	347,30	
		PP	Zpětná klapka d200					
4	K	1.003	Žaluzie protidešťová d200	ks	1,000	1 881,40	1 881,40	
		PP	Žaluzie protidešťová d200					
5	K	1.004	Tal.ventil.kov.odvodní d200	ks	3,000	504,80	1 514,40	
		PP	Tal.ventil.kov.odvodní d200					
6	K	1.004a	Rámeček k tal.ventil. d200 s těsnicím břitem	ks	3,000	167,90	503,70	
		PP	Rámeček k tal.ventil. d200 s těsnicím břitem					
7	K	1.005	Mřížka 300 x 100 uzavřená	ks	4,000	379,50	1 518,00	
		PP	Mřížka 300 x 100 uzavřená					
8	K	1.006	Mřížka 600 x 200 uzavřená	ks	4,000	952,20	3 808,80	
		PP	Mřížka 600 x 200 uzavřená					
9	K	1.008	Ohebná hadice Al d203,vč.montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu	bm	8,000	225,00	1 800,00	
		PP	Ohebná hadice Al d203,vč.montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu					
10	K	1.009	Potrubi SPIRO d200,vč.tvarovek,montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu	bm	11,000	550,00	6 050,00	
		PP	Potrubi SPIRO d200,vč.tvarovek,montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu					
11	K	1.010	Pás z minerální vlny s AL polepem tl. 4 cm (Tep.-akust.izol.kruh.p.	m2	7,000	207,00	1 449,00	
		PP	Pás z minerální vlny s AL polepem tl. 4 cm (Tep.-akust.izol.kruh.p. vnitřní)					

D	2	Hygienická zařízení-mistři,ženy,úklid						24 279,80
12	K	2.001	Ventilátor diagon.do kruh.potr. d200N-třítáčkový,pro nižší průtok Vo=610m3/h	ks	1,000	6 637,80	6 637,80	
		PP	Ventilátor diagon.do kruh.potr. d200N-třítáčkový,pro nižší průtok Vo=610m3/h					
13	K	2.001a	Rychloupínací spona d200	ks	2,000	177,10	354,20	
		PP	Rychloupínací spona d200					
14	K	2.002	Zpětná klapka d200	ks	1,000	347,30	347,30	
		PP	Zpětná klapka d200					
15	K	2.003	Žaluzie protidešťová d200	ks	1,000	1 881,40	1 881,40	
		PP	Žaluzie protidešťová d200					
16	K	2.004	Tal.ventil.kov.odvodní d100	ks	4,000	278,30	1 113,20	
		PP	Tal.ventil.kov.odvodní d100					
17	K	2.004a	Rámeček k tal.ventil. d100 s těsnicím břitem	ks	4,000	104,70	418,80	
		PP	Rámeček k tal.ventil. d100 s těsnicím břitem					
18	K	2.005	Tal.ventil.kov.odvodní d125	ks	2,000	300,10	600,20	
		PP	Tal.ventil.kov.odvodní d125					

Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K 2.005a	Rámeček k tal.ventil. d125 s těsnicím břitem	ks	2,000	123,10	246,20	
	PP	Rámeček k tal.ventil. d125 s těsnicím břitem					
20	K 2.006	Tal.ventil.kov.odvodní d200	ks	1,000	504,80	504,80	
	PP	Tal.ventil.kov.odvodní d200					
21	K 2.006a	Rámeček k tal.ventil. d200 s těsnicím břitem	ks	1,000	167,90	167,90	
	PP	Rámeček k tal.ventil. d200 s těsnicím břitem					
22	K 2.007	Mřížka 200 x 100 uzavřená	ks	2,000	284,00	568,00	
	PP	Mřížka 200 x 100 uzavřená					
23	K 2.008	Mřížka 300 x 100 uzavřená	ks	2,000	379,50	759,00	
	PP	Mřížka 300 x 100 uzavřená					
24	K 2.010	Ohebná hadice AI do d203,vč.montážního,závěsového,spojovacího a těsnicího materiálu	bm	17,000	225,00	3 825,00	
	PP	Ohebná hadice AI do d203,vč.montážního,závěsového,spojovacího a těsnicího materiálu					
25	K 2.011	Potrubí SPIRO do d200,vč.tvarovek montážního,závěsového,spojovacího a těsnicího materiálu	bm	13,000	400,00	5 200,00	
	PP	Potrubí SPIRO do d200,vč.tvarovek montážního,závěsového,spojovacího a těsnicího materiálu					
26	K 2.012	Pás z minerální vlny s AL polepem tl. 4 cm (Tep.-akust.izol.kruh.p.	m2	8,000	207,00	1 656,00	
	PP	Pás z minerální vlny s AL polepem tl. 4 cm (Tep.-akust.izol.kruh.p. vnitřní)					
<b>D 8</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>47 079,40</b>	
27	K 8.01	Náklady na dopravu	Kč	1,000	1 534,20	1 534,20	
	PP	Náklady na dopravu					
28	K 8.02	Přesun strojů a zařízení	Kč	1,000	73,70	73,70	
	PP	Přesun strojů a zařízení					
29	K 8.03	Přesun potrubí	Kč	1,000	77,30	77,30	
	PP	Přesun potrubí					
30	K 8.04	Podíl přidružených výkonů	Kč	1,000	170,30	170,30	
	PP	Podíl přidružených výkonů					
31	K 8.05	Zednické výpomoci	Kč	1,000	123,90	123,90	
	PP	Zednické výpomoci					
32	K 8.06	Komplexní vyzkoušení	Kč	1,000	39 600,00	39 600,00	
	PP	Komplexní vyzkoušení					
33	K 8.07	Zaregulování VZT	Kč	1,000	4 400,00	4 400,00	
	PP	Zaregulování VZT					
34	K 8.08	Zaškolení obsluhy	Kč	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP	Zaškolení obsluhy					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
čp. 1637/2

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

KSO:  
Místo: SOŠ a SOU Vocelova 1338

CC-CZ:  
Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>187 500,00</b>
	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>	
DP základní	187 500,00	21,00%	39 375,00	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>226 875,00</b>

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Havárie rozvodů vody a kanalizace v dílnách Jana Krušinky  
čp. 1637/2

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

Místo: SOŠ a SOU Vocelova 1338

Datum: 19. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>196 091,67</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	196 091,67
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	53 591,67
VRN3 - Zařízení staveniště	80 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	40 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	22 500,00

