

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Jihlava - Pavilon rehabilitační, následné a geriatrické péče a parkovací dům

Objekt: MED - Mediální plyny D.1.101.6.03

Místo: Vrchlického 59, 586 01, Jihlava

Zadavatel: rubim s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 9. 2024

Projektant: PENTA Projekt s.r.o,
CASUA spol. s.r.o.

Zpracovatel: rubim s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							10 584 071,60	
D PLN.KP.Z Zařízení na mediální plyny							7 304 537,85	
1	K	MG01.01	Výveva - sací kapacita 40 m3/hod	ks	3,000	117 903,88	353 711,58	R - položka
	PP		Výveva - sací kapacita 40 m3/hod					
	VV		~Výměry získány z 3D modelu.					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicálníplynyPLN]MG01.01[%]%					
	VV		3,0		3,000			
2	K	MG01.02	Bakteriologická filtrace - filtrační kapacita 80 m3/hod, - Filtrace je zdvojená	ks	1,000	71 921,16	71 921,16	R - položka
	PP		Bakteriologická filtrace - filtrační kapacita 80 m3/hod, - Filtrace je zdvojená					
	VV		~Výměry získány z 3D modelu.					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicálníplynyPLN]MG01.02[%]%					
	VV		1,0		1,000			
3	K	MG01.03	Hrubá filtrace vakua - filtrační kapacita 80 m3/hod,	ks	1,000	58 449,44	58 449,44	R - položka
	PP		Hrubá filtrace vakua - filtrační kapacita 80 m3/hod,					
	VV		~Výměry získány z 3D modelu.					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicálníplynyPLN]MG01.03[%]%					
	VV		1,0		1,000			
4	K	MG01.04	Rozvaděč a řízení pro 3 vývevy - každá o příkonu 1,5 kW	ks	1,000	100 463,23	100 463,23	R - položka
	PP		Rozvaděč a řízení pro 3 vývevy - každá o příkonu 1,5 kW					
	VV		~Výměry získány z 3D modelu.					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicálníplynyPLN]MG01.04[%]%					
	VV		1,0		1,000			
5	K	MG01.05	Zasobník vakua o kapacitě 1 m3 - Včetně povinné výbavy	ks	2,000	79 591,99	159 183,98	R - položka
	PP		Zasobník vakua o kapacitě 1 m3 - Včetně povinné výbavy					
	VV		~Výměry získány z 3D modelu.					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicálníplynyPLN]MG01.05[%]%					
	VV		2,0		2,000			
6	K	MG01.06	Kompresor o výkonu 6 m3/hod při přetlaku 8 bar - Včetně adsorpční sušičky a protihlukové skříňky	ks	1,000	201 826,16	201 826,16	R - položka
	PP		Kompresor o výkonu 6 m3/hod při přetlaku 8 bar - Včetně adsorpční sušičky a protihlukové skříňky					
	VV		~Výměry získány z 3D modelu.					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicálníplynyPLN]MG01.06[%]%					
	VV		1,0		1,000			
7	K	MG02.01	Redukční box kyslíku - pro redukce dvou linek z 12 bar na 4 bary	ks	1,000	39 347,23	39 347,23	R - položka
	PP		Redukční box kyslíku - pro redukce dvou linek z 12 bar na 4 bary					
	VV		~Výměry získány z 3D modelu.					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicálníplynyPLN]MG02.01[%]%					
	VV		1,0		1,000			
8	K	MG04.01	Ventilový box pro 1 plyn - dle ČSN EN ISO 7396-1 ed.2 - 1x uzavírací ventil DN 15 - 1x rýcospojka pro napojení rezervního zdroje - 1x kontrolní manometr (0-1 Mpa)	ks	8,000	17 418,92	139 351,36	R - položka
	PP		Ventilový box pro 1 plyn - dle ČSN EN ISO 7396-1 ed.2 - 1x uzavírací ventil DN 15 - 1x rýcospojka pro napojení rezervního zdroje - 1x kontrolní manometr (0-1 Mpa)					
	VV		~Výměry získány z 3D modelu.					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicálníplynyPLN]MG04.01[%]%					
	VV		8,0		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	MG04.02	Ventilový box pro 2 plyny . dle ČSN EN ISO 7396-1 ed.2 . 2x uzavírací ventil DN 15 . 2x rýčlospojka pro napojení rezervního zdroje . 2x kontrolní manometr (0-1 Mpa)	ks	4,000	28 685,33	114 741,32	R - položka
	PP		Ventilový box pro 2 plyny . dle ČSN EN ISO 7396-1 ed.2 . 2x uzavírací ventil DN 15 . 2x rýčlospojka pro napojení rezervního zdroje . 2x kontrolní manometr (0-1 Mpa)					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicalníplynyPLN]MG04.02[%]%					
	VV		4,0		4,000			
10	K	MG04.03	Ventilový box pro 3 plyny . dle ČSN EN ISO 7396-1 ed.2 . 3x uzavírací ventil DN 15 . 3x rýčlospojka pro napojení rezervního zdroje . 3x kontrolní manometr (0-1 Mpa)	ks	2,000	40 633,30	81 266,60	R - položka
	PP		Ventilový box pro 3 plyny . dle ČSN EN ISO 7396-1 ed.2 . 3x uzavírací ventil DN 15 . 3x rýčlospojka pro napojení rezervního zdroje . 3x kontrolní manometr (0-1 Mpa)					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicalníplynyPLN]MG04.03[%]%					
	VV		2,0		2,000			
11	K	MG04.04	Ventilový box pro 4 plyny . dle ČSN EN ISO 7396-1 ed.2 . 4x uzavírací ventil DN 15 . 4x rýčlospojka pro napojení rezervního zdroje . 3x kontrolní manometr (0-1 Mpa) . 1x kontrolní vakuometr (-100-0 kPa)	ks	3,000	52 202,50	156 607,50	R - položka
	PP		Ventilový box pro 4 plyny . dle ČSN EN ISO 7396-1 ed.2 . 4x uzavírací ventil DN 15 . 4x rýčlospojka pro napojení rezervního zdroje . 3x kontrolní manometr (0-1 Mpa) . 1x kontrolní vakuometr (-100-0 kPa)					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicalníplynyPLN]MG04.04[%]%					
	VV		3,0		3,000			
12	K	MG04.05	Panel klinického alarmu . Dle ČSN EN ISO 7396-1 ed.2	ks	10,000	25 036,58	250 365,80	R - položka
	PP		Panel klinického alarmu . Dle ČSN EN ISO 7396-1 ed.2					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicalníplynyPLN]MG04.05[%]%					
	VV		10,0		10,000			
13	K	MG05.01	Lekarský panel s rychlospojkou	ks	60,000	2 364,85	141 891,00	R - položka
	PP		Lekarský panel s rychlospojkou					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicalníplynyPLN]MG05.01[%]%					
	VV		60,0		60,000			
14	K	MG05.02	Lůžková rampa pro 1 lůžko l=2 m (1 plyn)	ks	39,000	31 623,21	1 233 305,19	R - položka
	PP		Lůžková rampa pro 1 lůžko l=2 m (1 plyn)					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicalníplynyPLN]MG05.02[%]%					
	VV		39,0		39,000			
15	K	MG05.03	Lůžková rampa pro 2 lůžka l=4 m (1 plyn)	ks	38,000	61 127,94	2 322 861,72	R - položka
	PP		Lůžková rampa pro 2 lůžka l=4 m (1 plyn)					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicalníplynyPLN]MG05.03[%]%					
	VV		38,0		38,000			
16	K	MG05.05	Lůžková rampa pro 2 lůžka l=4 m (2 plyny)	ks	9,000	63 174,80	568 573,20	R - položka
	PP		Lůžková rampa pro 2 lůžka l=4 m (2 plyny)					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicalníplynyPLN]MG05.05[%]%					
	VV		9,0		9,000			
17	K	MG05.11	Stropní stativ - anesteziologický	ks	2,000	290 404,37	580 808,74	R - položka
	PP		Stropní stativ - anesteziologický					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicalníplynyPLN]MG05.11[%]%					
	VV		2,0		2,000			
18	K	MG05.12	Stropní stativ - chirurgický	ks	2,000	269 371,42	538 742,84	R - položka
	PP		Stropní stativ - chirurgický					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicalníplynyPLN]MG05.12[%]%					
	VV		2,0		2,000			
19	K	VE01.21	Sestava provozního alarmu	ks	20,000	9 555,99	191 119,80	R - položka
	PP		Sestava provozního alarmu					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.KP.Z[zařízeníamedicalníplynyPLN]VE01.21[%]%					
	VV		20,0		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		PLN.PP.A	Armatury ventily PLN	108 739,81				
20	K	VE01.01O10mmO10mm	DN 10, průměr 10 mm - 10 mm	ks	4,000	1 314,29	5 257,16	R - položka
	PP		DN 10, průměr 10 mm - 10 mm					
	VV		~Výměry ziskány z 3D modelu."					
	VV		PLN.PP.AarmaturyventilyPLN VE01.01 }% O10mm~O10mm }%					
	VV		4,0		4,000			
21	K	VE01.02O18mmO18mm	DN 15, průměr 18 mm - 18 mm	ks	11,000	1 523,75	16 761,25	R - položka
	PP		DN 15, průměr 18 mm - 18 mm					
	VV		~Výměry ziskány z 3D modelu."					
	VV		PLN.PP.AarmaturyventilyPLN VE01.02 }% O18mm~O18mm }%					
	VV		11,0		11,000			
22	K	VE01.03O22mmO22mm	DN 20, průměr 22 mm - 22 mm	ks	8,000	2 152,13	17 217,04	R - položka
	PP		DN 20, průměr 22 mm - 22 mm					
	VV		~Výměry ziskány z 3D modelu."					
	VV		PLN.PP.AarmaturyventilyPLN VE01.03 }% O22mm~O22mm }%					
	VV		8,0		8,000			
23	K	VE01.04O28mmO28mm	DN 25, průměr 28 mm - 28 mm	ks	22,000	3 159,28	69 504,16	R - položka
	PP		DN 25, průměr 28 mm - 28 mm					
	VV		~Výměry ziskány z 3D modelu."					
	VV		PLN.PP.AarmaturyventilyPLN VE01.04 }% O28mm~O28mm }%					
	VV		22,0		22,000			
D		PLN.RO.P	Potrubí PLN	1 693 159,59				
24	K	TR01.01O12mm	Cu potrubí 12x1 Med - EN 13348 - pavení natvrdo, průměr 12 mm	m	583,762	379,85	221 742,00	R - položka
	PP		Cu potrubí 12x1 Med - EN 13348 - pavení natvrdo, průměr 12 mm					
	VV		~Výměry ziskány z 3D modelu."					
	VV		PLN.RO.P potrubíPLN TR01.01 }% O12mm }%					
	VV		583,762		583,762			
25	K	TR01.01O18mm	Cu potrubí 18x1 Med - EN 13348 - pavení natvrdo, průměr 18 mm	m	855,634	529,62	453 160,88	R - položka
	PP		Cu potrubí 18x1 Med - EN 13348 - pavení natvrdo, průměr 18 mm					
	VV		~Výměry ziskány z 3D modelu."					
	VV		PLN.RO.P potrubíPLN TR01.01 }% O18mm }%					
	VV		855,634		855,634			
26	K	TR01.01O22mm	Cu potrubí 22x1 Med - EN 13348 - pavení natvrdo, průměr 22 mm	m	319,585	646,83	206 717,17	R - položka
	PP		Cu potrubí 22x1 Med - EN 13348 - pavení natvrdo, průměr 22 mm					
	VV		~Výměry ziskány z 3D modelu."					
	VV		PLN.RO.P potrubíPLN TR01.01 }% O22mm }%					
	VV		319,585		319,585			
27	K	TR01.01O28mm	Cu potrubí 28x1 Med - EN 13348 - pavení natvrdo, průměr 28 mm	m	423,375	876,92	371 266,01	R - položka
	PP		Cu potrubí 28x1 Med - EN 13348 - pavení natvrdo, průměr 28 mm					
	VV		~Výměry ziskány z 3D modelu."					
	VV		PLN.RO.P potrubíPLN TR01.01 }% O28mm }%					
	VV		423,375		423,375			
28	K	TR01.01O42mm	Cu potrubí 42x1,5 Med - EN 13348 - pavení natvrdo, průměr 42 mm	m	230,758	1 606,23	370 650,42	R - položka
	PP		Cu potrubí 42x1,5 Med - EN 13348 - pavení natvrdo, průměr 42 mm					
	VV		~Výměry ziskány z 3D modelu."					
	VV		PLN.RO.P potrubíPLN TR01.01 }% O42mm }%					
	VV		230,758		230,758			
29	K	TR01.01O8mm	Cu potrubí 8x1 Med - EN 13348 - pavení natvrdo, průměr 8 mm	m	185,785	285,43	53 028,61	R - položka
	PP		Cu potrubí 8x1 Med - EN 13348 - pavení natvrdo, průměr 8 mm					
	VV		~Výměry ziskány z 3D modelu."					
	VV		PLN.RO.P potrubíPLN TR01.01 }% O8mm }%					
	VV		185,785		185,785			
30	K	TR09.01O28mm	Plastové potrubí HT-systém PPR, průměr 28 mm	m	0,242	193,18	46,75	R - položka
	PP		Plastové potrubí HT-systém PPR, průměr 28 mm					
	VV		~Výměry ziskány z 3D modelu."					
	VV		PLN.RO.P potrubíPLN TR09.01 }% O28mm }%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,242		0,242			
31	K	TR09.01O32mm	Plastové potrubí HT-systém PPR, průměr 32 mm	m	5,687	200,78	1 141,84	R - položka
	PP		Plastové potrubí HT-systém PPR, průměr 32 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.RO.Pl potrubíPLN TR09.01 % O32mm %					
	VV		5,687		5,687			
32	K	TR09.01O75mm	Plastové potrubí HT-systém PPR, průměr 75 mm	m	66,753	218,14	14 581,50	R - položka
	PP		Plastové potrubí HT-systém PPR, průměr 75 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.RO.Pl potrubíPLN TR09.01 % O75mm %					
	VV		66,753		66,753			
33	K	TR51.0112	Ohyb - zaoblený12	m	1,320	146,51	193,39	R - položka
	PP		Ohyb - zaoblený12					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.RO.Pl potrubíPLN TR51.01 % 12 %					
	VV		1,32		1,320			
34	K	TR51.0128	Ohyb - zaoblený28	m	3,370	193,18	651,02	R - položka
	PP		Ohyb - zaoblený28					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.RO.Pl potrubíPLN TR51.01 % 28 %					
	VV		3,37		3,370			
D PLN.TV.A Tvarovky PLN						1 039 795,77		
35	K	TT01.01O12mmO12mm	Cu ohyb 90° (koleno), 12x1 Standard, průměr 12 mm - 12 mm	ks	253,000	183,41	46 402,73	R - položka
	PP		Cu ohyb 90° (koleno), 12x1 Standard, průměr 12 mm - 12 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A tvarovkyPLN TT01.01 % O12mm-O12mm %					
	VV		253,0		253,000			
36	K	TT01.01O18mmO18mm	Cu ohyb 90° (koleno), 18x1 Standard, průměr 18 mm - 18 mm	ks	253,000	183,41	46 402,73	R - položka
	PP		Cu ohyb 90° (koleno), 18x1 Standard, průměr 18 mm - 18 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A tvarovkyPLN TT01.01 % O18mm-O18mm %					
	VV		253,0		253,000			
37	K	TT01.01O22mmO22mm	Cu ohyb 90° (koleno), 22x1 Standard, průměr 22 mm - 22 mm	ks	72,000	183,41	13 205,52	R - položka
	PP		Cu ohyb 90° (koleno), 22x1 Standard, průměr 22 mm - 22 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A tvarovkyPLN TT01.01 % O22mm-O22mm %					
	VV		72,0		72,000			
38	K	TT01.01O28mmO28mm	Cu ohyb 90° (koleno), 28x1 Standard, průměr 28 mm - 28 mm	ks	128,000	183,41	23 476,48	R - položka
	PP		Cu ohyb 90° (koleno), 28x1 Standard, průměr 28 mm - 28 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A tvarovkyPLN TT01.01 % O28mm-O28mm %					
	VV		128,0		128,000			
39	K	TT01.01O42mmO42mm	Cu ohyb 90° (koleno), 42x1,5 Standard, průměr 42 mm - 42 mm	ks	37,000	480,78	17 788,86	R - položka
	PP		Cu ohyb 90° (koleno), 42x1,5 Standard, průměr 42 mm - 42 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A tvarovkyPLN TT01.01 % O42mm-O42mm %					
	VV		37,0		37,000			
40	K	TT01.01O8mmO8mm	Cu ohyb 90° (koleno), 8x1 Standard, průměr 8 mm - 8 mm	ks	85,000	183,41	15 589,85	R - položka
	PP		Cu ohyb 90° (koleno), 8x1 Standard, průměr 8 mm - 8 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A tvarovkyPLN TT01.01 % O8mm-O8mm %					
	VV		85,0		85,000			
41	K	TT01.02O12mmO12mm	Cu T-kus rovnostranný 12x1 Standard, průměr 12 mm - 12 mm - 12 mm	ks	50,000	183,41	9 170,50	R - položka
	PP		Cu T-kus rovnostranný 12x1 Standard, průměr 12 mm - 12 mm - 12 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovky\PLN\TT01.02\}%O12mm~O12mm\%					
	VV		50,0		50,000			
42	K	TT01.02O18mmO18mm	Cu T-kus rovnostranný 18x1 Standard, průměr 18 mm - 18 mm - 18 mm	ks	106,000	183,41	19 441,46	R - položka
	PP		Cu T-kus rovnostranný 18x1 Standard, průměr 18 mm - 18 mm - 18 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovky\PLN\TT01.02\}%O18mm~O18mm\%					
	VV		106,0		106,000			
43	K	TT01.02O22mmO22mm	Cu T-kus rovnostranný 22x1 Standard, průměr 22 mm - 22 mm - 22 mm	ks	14,000	183,41	2 567,74	R - položka
	PP		Cu T-kus rovnostranný 22x1 Standard, průměr 22 mm - 22 mm - 22 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovky\PLN\TT01.02\}%O22mm~O22mm\%					
	VV		14,0		14,000			
44	K	TT01.02O28mmO28mm	Cu T-kus rovnostranný 28x1 Standard, průměr 28 mm - 28 mm - 28 mm	ks	27,000	183,41	4 952,07	R - položka
	PP		Cu T-kus rovnostranný 28x1 Standard, průměr 28 mm - 28 mm - 28 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovky\PLN\TT01.02\}%O28mm~O28mm\%					
	VV		27,0		27,000			
45	K	TT01.02O42mmO42mm	Cu T-kus rovnostranný 42x1,5 Standard, průměr 42 mm - 42 mm - 42 mm	ks	1,000	480,78	480,78	R - položka
	PP		Cu T-kus rovnostranný 42x1,5 Standard, průměr 42 mm - 42 mm - 42 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovky\PLN\TT01.02\}%O42mm~O42mm\%					
	VV		1,0		1,000			
46	K	TT01.02O8mmO8mmO8	Cu T-kus rovnostranný 8x1 Standard, průměr 8 mm - 8 mm - 8 mm	ks	2,000	183,41	366,82	R - položka
	PP		Cu T-kus rovnostranný 8x1 Standard, průměr 8 mm - 8 mm - 8 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovky\PLN\TT01.02\}%O8mm~O8mm\%					
	VV		2,0		2,000			
47	K	TT01.03O12mmO8mm	Cu přechod 12-8 Standard, průměr 12 mm - 8 mm	ks	15,000	183,41	2 751,15	R - položka
	PP		Cu přechod 12-8 Standard, průměr 12 mm - 8 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovky\PLN\TT01.03\}%O12mm~O8mm\%					
	VV		15,0		15,000			
48	K	TT01.03O18mmO12mm	Cu přechod 18-12 Standard, průměr 18 mm - 12 mm	ks	87,000	183,41	15 956,67	R - položka
	PP		Cu přechod 18-12 Standard, průměr 18 mm - 12 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovky\PLN\TT01.03\}%O18mm~O12mm\%					
	VV		87,0		87,000			
49	K	TT01.03O18mmO8mm	Cu přechod 18-8 Standard, průměr 18 mm - 8 mm	ks	43,000	183,41	7 886,63	R - položka
	PP		Cu přechod 18-8 Standard, průměr 18 mm - 8 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovky\PLN\TT01.03\}%O18mm~O8mm\%					
	VV		43,0		43,000			
50	K	TT01.03O22mmO10mm	Cu přechod 22-10 Standard, průměr 22 mm - 10 mm	ks	1,000	183,41	183,41	R - položka
	PP		Cu přechod 22-10 Standard, průměr 22 mm - 10 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovky\PLN\TT01.03\}%O22mm~O10mm\%					
	VV		1,0		1,000			
51	K	TT01.03O22mmO12mm	Cu přechod 22-12 Standard, průměr 22 mm - 12 mm	ks	9,000	183,41	1 650,69	R - položka
	PP		Cu přechod 22-12 Standard, průměr 22 mm - 12 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovky\PLN\TT01.03\}%O22mm~O12mm\%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,0		9,000			
52	K	TT01.03O22mmO18mm	Cu přechod 22-18 Standard, průměr 22 mm - 18 mm	ks	10,000	183,41	1 834,10	R - položka
	PP		Cu přechod 22-18 Standard, průměr 22 mm - 18 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovkyPLN\TT01.03\}%{O22mm~O18mm}%					
	VV		10,0		10,000			
53	K	TT01.03O28mmO10mm	Cu přechod 28-10 Standard, průměr 28 mm - 10 mm	ks	2,000	183,41	366,82	R - položka
	PP		Cu přechod 28-10 Standard, průměr 28 mm - 10 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovkyPLN\TT01.03\}%{O28mm~O10mm}%					
	VV		2,0		2,000			
54	K	TT01.03O28mmO12mm	Cu přechod 28-12 Standard, průměr 28 mm - 12 mm	ks	2,000	183,41	366,82	R - položka
	PP		Cu přechod 28-12 Standard, průměr 28 mm - 12 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovkyPLN\TT01.03\}%{O28mm~O12mm}%					
	VV		2,0		2,000			
55	K	TT01.03O28mmO18mm	Cu přechod 28-18 Standard, průměr 28 mm - 18 mm	ks	11,000	183,41	2 017,51	R - položka
	PP		Cu přechod 28-18 Standard, průměr 28 mm - 18 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovkyPLN\TT01.03\}%{O28mm~O18mm}%					
	VV		11,0		11,000			
56	K	TT01.03O28mmO22mm	Cu přechod 28-22 Standard, průměr 28 mm - 22 mm	ks	6,000	183,41	1 100,46	R - položka
	PP		Cu přechod 28-22 Standard, průměr 28 mm - 22 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovkyPLN\TT01.03\}%{O28mm~O22mm}%					
	VV		6,0		6,000			
57	K	TT01.03O42mmO10mm	Cu přechod 42-10 Standard, průměr 42 mm - 10 mm	ks	1,000	480,78	480,78	R - položka
	PP		Cu přechod 42-10 Standard, průměr 42 mm - 10 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovkyPLN\TT01.03\}%{O42mm~O10mm}%					
	VV		1,0		1,000			
58	K	TT01.03O42mmO22mm	Cu přechod 42-22 Standard, průměr 42 mm - 22 mm	ks	2,000	480,78	961,56	R - položka
	PP		Cu přechod 42-22 Standard, průměr 42 mm - 22 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovkyPLN\TT01.03\}%{O42mm~O22mm}%					
	VV		2,0		2,000			
59	K	TT01.03O42mmO28mm	Cu přechod 42-28 Standard, průměr 42 mm - 28 mm	ks	1,000	480,78	480,78	R - položka
	PP		Cu přechod 42-28 Standard, průměr 42 mm - 28 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovkyPLN\TT01.03\}%{O42mm~O28mm}%					
	VV		1,0		1,000			
60	K	TT09.01O28mmO28mm	PPR - Koleno, průměr 28 mm - 28 mm	ks	3,000	81,40	244,20	R - položka
	PP		PPR - Koleno, průměr 28 mm - 28 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovkyPLN\TT09.01\}%{O28mm~O28mm}%					
	VV		3,0		3,000			
61	K	TT09.01O32mmO32mm	PPR - Koleno, průměr 32 mm - 32 mm	ks	5,000	81,40	407,00	R - položka
	PP		PPR - Koleno, průměr 32 mm - 32 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		PLN.TV.A\{varovkyPLN\TT09.01\}%{O32mm~O32mm}%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,0		5,000			
62	K	TT09.01O75mmO75mm	PPR - Koleno, průměr 75 mm - 75 mm	ks	14,000	138,92	1 944,88	R - položka
	PP		PPR - Koleno, průměr 75 mm - 75 mm					
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		PLN.TV.A\{varovky\PLN\TT09.01\}%{O75mm~O75mm}\%					
	W		14,0		14,000			
63	K	TT09.02O75mmO75mm	PPR - Jednoduchá odbočka, průměr 75 mm - 75 mm - 32 mm	ks	1,000	752,11	752,11	R - položka
	PP		PPR - Jednoduchá odbočka, průměr 75 mm - 75 mm - 32 mm					
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		PLN.TV.A\{varovky\PLN\TT09.02\}%{O75mm~O75mm~O32mm}\%					
	W		1,0		1,000			
64	K	TT09.03O32mmO28mm	PPR - Redukce, průměr 32 mm - 28 mm	ks	3,000	171,48	514,44	R - položka
	PP		PPR - Redukce, průměr 32 mm - 28 mm					
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		PLN.TV.A\{varovky\PLN\TT09.03\}%{O32mm~O28mm}\%					
	W		3,0		3,000			
65	K	TT09.03O75mmO32mm	PPR - Redukce, průměr 75 mm - 32 mm	ks	2,000	807,78	1 215,52	R - položka
	PP		PPR - Redukce, průměr 75 mm - 32 mm					
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		PLN.TV.A\{varovky\PLN\TT09.03\}%{O75mm~O32mm}\%					
	W		2,0		2,000			
66	K	Pol1	Prořez potrubí 3%	kpl	1,000	32 629,28	32 629,28	R - položka
	PP		Prořez potrubí 3%					
67	K	Pol2	Pájka Ag 45%	g	9 000,000	19,54	175 860,00	R - položka
	PP		Pájka Ag 45%					
68	K	Pol3	Chráněčka ø 8x1	ks	18,000	158,45	2 852,10	R - položka
	PP		Chráněčka ø 8x1					
69	K	Pol4	Chráněčka ø 12x1	ks	111,000	234,42	26 020,62	R - položka
	PP		Chráněčka ø 12x1					
70	K	Pol5	Chráněčka ø 18x1	ks	36,000	316,91	11 408,76	R - položka
	PP		Chráněčka ø 18x1					
71	K	Pol6	Chráněčka ø 22x1	ks	14,000	342,95	4 801,30	R - položka
	PP		Chráněčka ø 22x1					
72	K	Pol7	Chráněčka ø 28x1	ks	23,000	377,68	8 688,64	R - položka
	PP		Chráněčka ø 28x1					
73	K	Pol8	Chráněčka ø 42x1	ks	3,000	393,96	1 181,88	R - položka
	PP		Chráněčka ø 42x1					
74	K	Pol9	Konzolový systém pro jeden plyn ø 8x1	ks	136,000	242,02	32 914,72	R - položka
	PP		Konzolový systém pro jeden plyn ø 8x1					
75	K	Pol10	Konzolový systém pro jeden plyn ø 12x1	ks	212,000	242,02	51 308,24	R - položka
	PP		Konzolový systém pro jeden plyn ø 12x1					
76	K	Pol11	Konzolový systém pro jeden plyn ø 18x1	ks	298,000	242,02	72 121,96	R - položka
	PP		Konzolový systém pro jeden plyn ø 18x1					
77	K	Pol12	Konzolový systém pro jeden plyn ø 22x1	ks	10,000	242,02	2 420,20	R - položka
	PP		Konzolový systém pro jeden plyn ø 22x1					
78	K	Pol13	Konzolový systém pro jeden plyn ø 42x1	ks	50,000	242,02	12 101,00	R - položka
	PP		Konzolový systém pro jeden plyn ø 42x1					
79	K	Pol14	Konzolový systém pro dva plyny ø 12x1, 12x1	ks	22,000	517,68	11 388,96	R - položka
	PP		Konzolový systém pro dva plyny ø 12x1, 12x1					
80	K	Pol15	Konzolový systém pro dva plyny ø 18x1, 18x1	ks	72,000	517,68	37 272,96	R - položka
	PP		Konzolový systém pro dva plyny ø 18x1, 18x1					
81	K	Pol16	Konzolový systém pro dva plyny ø 28x1, 28x1	ks	28,000	517,68	14 495,04	R - položka
	PP		Konzolový systém pro dva plyny ø 28x1, 28x1					
82	K	Pol17	Konzolový systém pro tři plyny ø 12x1, 12x1, 12x1	ks	6,000	517,68	3 106,08	R - položka
	PP		Konzolový systém pro tři plyny ø 12x1, 12x1, 12x1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	Pol18	Konzolový systém pro tři plyny ø 18x1, 18x1, 18x1	ks	15,000	517,88	7 765,20	R - položka
	PP		Konzolový systém pro tři plyny ø 18x1, 18x1, 18x1					
84	K	Pol19	Konzolový systém pro tři plyny ø 22x1, 28x1, 42x1	ks	37,000	517,88	19 154,16	R - položka
	PP		Konzolový systém pro tři plyny ø 22x1, 28x1, 42x1					
85	K	Pol20	Konzolový systém pro čtyři plyny ø 12x1, 12x1, 12x1, 12x1	ks	14,000	764,04	10 896,56	R - položka
	PP		Konzolový systém pro čtyři plyny ø 12x1, 12x1, 12x1, 12x1					
86	K	Pol21	Konzolový systém pro čtyři plyny ø 12x1, 18x1, 18x1, 18x1	ks	7,000	764,04	5 348,28	R - položka
	PP		Konzolový systém pro čtyři plyny ø 12x1, 18x1, 18x1, 18x1					
87	K	Pol22	Konzolový systém pro čtyři plyny ø 22x1, 28x1, 42x1, 42x1	ks	16,000	764,04	12 224,64	R - položka
	PP		Konzolový systém pro čtyři plyny ø 22x1, 28x1, 42x1, 42x1					
88	K	Pol23	Konzolový systém pro pět plynů ø 12x1, 18x1, 18x1, 18x1, 18x1	ks	2,000	764,04	1 528,08	R - položka
	PP		Konzolový systém pro pět plynů ø 12x1, 18x1, 18x1, 18x1, 18x1					
89	K	Pol24	Konzolový systém pro pět plynů ø 22x1, 22x1, 22x1, 22x1, 22x1	ks	11,000	764,04	8 404,44	R - položka
	PP		Konzolový systém pro pět plynů ø 22x1, 22x1, 22x1, 22x1, 22x1					
90	K	Pol25	Konzolový systém pro pět plynů ø 22x1, 28x1, 28x1, 28x1, 28x1	ks	9,000	764,04	6 876,36	R - položka
	PP		Konzolový systém pro pět plynů ø 22x1, 28x1, 28x1, 28x1, 28x1					
91	K	Pol26	Značení potrubí	m	2 595,000	35,81	92 928,95	R - položka
	PP		Značení potrubí					
92	K	Pol27	Ochranný plyn při pájení potrubí	m	2 595,000	7,80	19 722,00	R - položka
	PP		Ochranný plyn při pájení potrubí					
93	K	Pol28	Čistič plynu - dusík	m	2 595,000	18,45	47 877,75	R - položka
	PP		Čistič plynu - dusík					
94	K	Pol29	Tlaková zkouška, úseková	m	34,000	879,09	29 889,06	R - položka
	PP		Tlaková zkouška, úseková					
95	K	Pol30	Tlaková zkouška, závěrečná	m	14,000	1 813,52	25 389,28	R - položka
	PP		Tlaková zkouška, závěrečná					
96	K	Pol31	Napojení na stávající rozvod, včetně odstávky	m	4,000	2 615,55	10 462,20	R - položka
	PP		Napojení na stávající rozvod, včetně odstávky					
	D	D1	Montáže, revize, zkoušky				437 838,78	
97	K	Pol32	Revize, zk. dle ČSN EN 7398-1 ed.2, zkoušky dle LEK	kpl	1,000	51 859,86	51 859,86	R - položka
	PP		Revize, zk. dle ČSN EN 7398-1 ed.2, zkoušky dle LEK					
98	K	Pol33	Uvedení do provozu, provozní zkoušky, zkušební provoz, Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	42 489,15	42 489,15	R - položka
	PP		Uvedení do provozu, provozní zkoušky, zkušební provoz, Zaškolení obsluhy					
99	K	998732202.RR01	Přesun hmot procentní pro MED plyny	%	3,356	102 403,52	343 689,77	odvozeno CS ÚRS

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Jihlava - Pavilon rehabilitační, následné a geriatrické péče a parkovací dům
Objekt: ZTI.102 - Zdravotně technické instalace D.1.102.4.01, D.1.102.4.02

KSO: Místo: Vrchlického 59, 586 01, Jihlava

CC-CZ: Datum: 30. 9. 2024

Zadavatel: Kraj Vysočiny

IČ: DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: PENTA Projekt s.r.o, CASUA spol. s.r.o.

IČ: 47916621, 44846908
DIČ: CZ47916621, CZ4484

Zpracovatel: rubim s.r.o.

IČ: 17516706
DIČ: CZ17516706

Poznámka:

Cena bez DPH		4 651 321,99	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 651 321,99 0,00	21,00% 15,00%	976 777,62 0,00
Cena s DPH		v CZK	5 628 099,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Nemocnice Jihlava - Pavilon rehabilitační, následné a geriatrické péče a parkovací dům		
Objekt:	ZTI.102 - Zdravotně technické instalace D.1.102.4.01, D.1.102.4.02		
Místo:	Vrchlického 59, 586 01, Jihlava	Datum:	30. 9. 2024
Zadavatel:	Kraj Vysočiny	Projektant:	PENTA Projekt s.r.o, CASUA spol. s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	rubim s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	4 651 321,99
ZTI.102 - Zdravotechnika 102	4 651 321,99
VS.POD - Všeobecné podmínky	0,00
ZEM.PRACE - Zemní práce	507 719,69
KAN - Kanalizace	2 194 389,22
KAN.KP.H - Ventilací hlavice KAN	1 322,52
KAN.KP.V - Vpustí KAN	15 934,74
KAN.PP.S - Šachta KAN	36 967,58
KAN.RO.P - Potrubí KAN	1 957 600,07
KAN.TV.C - Čističtí varovky KAN	24 078,93
KAN.TV.T - Tvarovky KAN	158 485,38
VOD - Vodovod	1 367 314,70
VOD.PP.A - Armatury a ventily VOD	351 595,85
VOD.PP.P - Pojišťovací a uzavírací sestavy VOD	651,99
VOD.PP.V - Vodoměrné sestavy VOD	10 494,25
VOD.RO.I - Izolace potrubí VOD	17 638,09
VOD.RO.P - Potrubí VOD	802 111,90
VOD.ST.O - Průtokové ohřivače VOD	13 520,21
VOD.TV.T - Tvarovky VOD	171 302,41
ZT - Zařizovací předměty	26 671,39
NM.POL.102 - Nemodelované položky ZTI.102	313 483,99
OST - Ostatní	241 743,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:		Nemocnice Jihlava - Pavilon rehabilitační, následné a geriatrické péče a parkovací dům			
Objekt:		ZTI.102 - Zdravotně technické instalace D.1.102.4.01, D.1.102.4.02			
Místo:		Vrchlického 59, 586 01, Jihlava		Datum:	30. 9. 2024
Zadavatel:		Kraj Vysočiny		Projektant:	PENTA Projekt s.r.o, CASUA spol. s.r.o.
Uchazeč:		Vyplň údaj		Zpracovatel:	rubim s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 651 321,99	
	D	ZTI.102	Zdravotechnika 102				4 651 321,99	
	D	VS.POD	Všeobecné podmínky				0,00	
184	K	POPIS.VS.PODM	Popisová položka _jestliže je položka označena jako konstrukce (černá barva textu) a nemá pod sebou uvedenou položku materiálu (modrá barva textu), pak bude oceněna jako dodávka + montáž	popis	0,000	0,00	0,00	Popisová položka
	PP		Popisová položka _jestliže je položka označena jako konstrukce (černá barva textu) a nemá pod sebou uvedenou položku materiálu (modrá barva textu), pak bude oceněna jako dodávka + montáž					
	D	ZEM.PRACE	Zemní práce				507 719,69	
160	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	242,847	287,87	89 859,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"Splašková kanalizace"234,755		234,755			
	VV		"Šachta"6,292		6,292			
	VV		"Vodovod"1,8		1,800			
	VV		Součet		242,847			
161	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	117,200	91,87	10 787,16	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m		117,200			
	VV		117,20					
162	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	117,200	152,09	17 824,95	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
163	K	151101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	242,847	45,25	10 988,83	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přeřezáním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		"Splašková kanalizace"234,755		234,755			
	VV		"Šachta"6,292		6,292			
	VV		"Vodovod"1,8		1,800			
	VV		Součet		242,847			
164	K	151101311	Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	242,847	9,65	2 343,47	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
165	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	242,847	171,30	41 599,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	VV		"Splašková kanalizace"234,755		234,755			
	VV		"Šachta"6,292		6,292			
	VV		"Vodovod"1,8		1,800			
	VV		Součet		242,847			
177	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	150,778	94,43	14 237,97	CS ÚRS 2024 01
	VV		"zemina potřebná pro zpětný zásep zeminou"					
	VV		"na mezidrádku a zpět do zásepů"					
	VV		"Splašková kanalizace"70,265*2		140,530			
	VV		"Šachta"4,224*2		8,448			
	VV		"Vodovod"0,9*2		1,800			
	VV		Součet		150,778			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
168	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	75,389	57,10	4 304,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutečného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		"Splešková kanalizace"70,265		70,265			
	VV		"Šachta"4,224		4,224			
	VV		"Vodovod"0,9		0,900			
			Součet		75,389			
167	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	75,389	105,41	7 948,75	CS ÚRS 2024 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"Splešková kanalizace"70,265		70,265			
	VV		"Šachta"4,224		4,224			
	VV		"Vodovod"0,9		0,900			
			Součet		75,389			
174	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,389	96,63	7 284,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"Splešková kanalizace"70,265		70,265			
	VV		"Šachta"4,224		4,224			
	VV		"Vodovod"0,9		0,900			
			Součet		75,389			
178	K	162751137.RR02	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5, vzdálenost skládky zohlednit v J.C. položky	m3	167,458	105,41	17 651,75	odvozeno CS ÚRS
	VV		"celkové výkopy"					
	VV		"Splešková kanalizace"234,755		234,755			
	VV		"Šachta"6,292		6,292			
	VV		"Vodovod"1,8		1,800			
	VV		"zpětné zásyp zeminou odpočet"					
	VV		"Splešková kanalizace"-70,265		-70,265			
	VV		"Šachta"-4,224		-4,224			
	VV		"Vodovod"-0,9		-0,900			
			Součet		167,458			
170	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	284,679	242,59	69 060,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		167,458*1,7		284,679			
171	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	137,825	166,52	21 572,37	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"Splešková kanalizace"137,075		137,075			
	VV		"Vodovod"0,75		0,750			
			Součet		137,825			
172	M	58337308.RR01	Štěrkopisek frakce dle návrhu projektanta	f	275,650	522,85	144 123,60	odvozeno CS ÚRS
173	K	175112109	Příplatek k obsypání potrubí při překopech inž sítí objemu do 10 m3 za prohození sypaniny	m3	137,825	214,05	29 501,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny					
	VV		"Splešková kanalizace"137,075		137,075			
	VV		"Vodovod"0,75		0,750			
			Součet		137,825			
175	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	27,565	1 380,48	38 052,93	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"Splešková kanalizace"27,415		27,415			
	VV		"Vodovod"0,15		0,150			
			Součet		27,565			
176	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,512	1 170,21	599,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"Šachta"0,512		0,512			
			Součet		0,512			
	D	KAN	Kanalizace				2 194 389,22	
	D	KAN.KP.H	Ventilační hlavice KAN				1 322,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	721279126	Montáž přívzdušňovací ventil odpadních potrubí DN do 110 ostatní typ	kus	1,000	221,59	221,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí montáž ventilů přívzdušňovacích ostatních typů do DN 110					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p2					
	VV		1,0		1,000			
2	M	102_06ZTI_079	Přívzdušňovací ventil Přívzdušňovací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou Velikost: 110	ks	1,000	1 100,93	1 100,93	R - položka
	VV		Přívzdušňovací ventil Přívzdušňovací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou Velikost: 110					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.KP.I ventilační hlaviceKAN HV02.01 }% ? ? Velikost:110 }%					
	VV		1,0		1,000			
	D	KAN.KP.V	Vpustí KAN				15 934,74	
3	K	721239114	Montáž střešního vtoku svislý odtok do DN 160 ostatní typ	kus	3,000	369,32	1 107,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Střešní vtoky (vpustí) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p4					
	VV		3,0		3,000			
4	M	102_06ZTI_120	Vpust střešní gravitační Střešní vpust DN110 s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, svislé provedení, tepelně izolovaná - dvojitěnná s ochranným košem	ks	3,000	2 195,45	6 586,35	R - položka
	PP		Vpust střešní gravitační Střešní vpust DN110 s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, svislé provedení, tepelně izolovaná - dvojitěnná s ochranným košem					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.KP.V vpustíKAN VP01.01 }% ? ? ? }%					
	VV		3,0		3,000			
	VV		KAN.KP.V vpustíKAN VP01.01@ }% ? ? ? }% 0					
	VV		0,0		0,000			
	VV		Soubet		3,000			
5	K	721239114	Montáž střešního vtoku svislý odtok do DN 160 ostatní typ	kus	3,000	369,32	1 107,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		Střešní vtoky (vpustí) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p8					
	VV		3,0		3,000			
6	M	102_06ZTI_120.01	Vpust střešní gravitační Střešní vpust DN75 s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, svislé provedení, tepelně izolovaná - dvojitěnná s ochranným košem	ks	3,000	2 377,49	7 132,47	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.KP.V vpustíKAN VP01.02 Vpuststřešnígravitační StřešnívpustDN75 }%					
	VV		3,0		3,000			
	D	KAN.PP.S	Šachta KAN				36 967,58	
7	K	102_06ZTI_129	Šachta betonová, průměr 1000 mm Šachta betonová kanalizační kruhová průměr 1000 mm, se zakrytovou deskou, výška 1700 mm včetně dna potrubí, pachotěsný poklop DN600, litina,zátěžová třída C250	ks	1,000	36 967,58	36 967,58	R - položka
	PP		Šachta betonová, průměr 1000 mm Šachta betonová kanalizační kruhová průměr 1000 mm, se zakrytovou deskou, výška 1700 mm včetně dna potrubí, pachotěsný poklop DN600, litina,zátěžová třída C250					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.PP.S šachtaKAN AT01.01 }% DN1000 ? ? ? }%					
	VV		1,0		1,000			
	D	KAN.RO.P	Potrubí KAN				1 957 600,07	
8	K	721173401,RR01	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 splaškové i dešťové DN 110	m	241,362	491,72	118 682,52	odvozeno CS URS
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.RO.P potrubíKAN TR06.01 }% DN110 ? Velikost:110 }%					
	VV		241,362		241,362			
9	K	721173402,RR01	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 splaškové i dešťové DN 125	m	17,035	525,51	8 952,06	odvozeno CS URS
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.RO.P potrubíKAN TR06.01 }% DN125 ? Velikost:125 }%					
	VV		17,035		17,035			
10	K	721173403,RR01	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 splaškové i dešťové DN 160	m	53,887	673,19	36 278,19	odvozeno CS URS
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.RO.P potrubíKAN TR06.01 }% DN160 ? Velikost:160 }%					
	VV		53,887		53,887			
11	K	721173405,RR01	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 splaškové i dešťové DN 250	m	0,280	1 402,77	392,78	odvozeno CS URS
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.RO.P potrubíKAN TR06.01 }% DN250 ? Velikost:250 }%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,28		0,280			
12	K	721174005.RR01	Potrubií kanalizační z PP svodné, připojovací, odpadní DN 110	m	2,133	701,75	1 496,83	odvozeno CS URS
	VV		"--Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		KAN.RO.Pl potrubí KAN TR08.01 }% DN110 ? Velikost:110 %					
	VV		2,133		2,133			
13	K	721174041	Potrubií kanalizační z PP připojovací DN 32	m	0,281	390,46	109,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubií z trub polypropylenových připojovací DN 32					
	VV		"--Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		KAN.RO.Pl potrubí KAN TR08.01 }% DN32 ? Velikost:32 %					
	VV		0,281		0,281			
14	K	721174043	Potrubií kanalizační z PP připojovací DN 50	m	0,728	408,08	297,08	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubií z trub polypropylenových připojovací DN 50					
	VV		"--Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		KAN.RO.Pl potrubí KAN TR08.01 }% DN50 ? Velikost:50 %					
	VV		0,728		0,728			
15	K	102_06ZTI_114.01	Trubka Trubka - Plast - HDPE Velikost: 75	m	108,012	1 055,73	111 920,05	R - položka
	VV		"--Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		KAN.RO.Pl potrubí KAN TR12.01 }% Kanalizační potrubí evafované HDPE Kanalizační potrubí evafované HDPE DN75 %					
	VV		108,012		108,012			
16	K	102_06ZTI_114	Trubka Trubka - Plast - HDPE Velikost: 110	m	853,841	1 658,59	1 084 122,43	R - položka
	VV		"--Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		KAN.RO.Pl potrubí KAN TR12.01 }% DN110 ? Velikost:110 %					
	VV		853,841		853,841			
17	K	102_06ZTI_115	Trubka Trubka - Plast - HDPE Velikost: 125	m	14,551	2 032,25	29 571,27	R - položka
	VV		"--Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		KAN.RO.Pl potrubí KAN TR12.01 }% DN125 ? Velikost:125 %					
	VV		14,551		14,551			
18	K	102_06ZTI_116	Trubka Trubka - Plast - HDPE Velikost: 160	m	141,062	2 988,20	418 700,23	R - položka
	VV		"--Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		KAN.RO.Pl potrubí KAN TR12.01 }% DN160 ? Velikost:160 %					
	VV		141,062		141,062			
19	K	102_06ZTI_117	Trubka Trubka - Plast - HDPE Velikost: 200	m	25,676	3 674,33	94 342,10	R - položka
	VV		"--Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		KAN.RO.Pl potrubí KAN TR12.01 }% DN200 ? Velikost:200 %					
	VV		25,676		25,676			
20	K	102_06ZTI_118	Trubka Trubka - Plast - HDPE Velikost: 250	m	8,630	6 110,87	52 736,81	R - položka
	VV		"--Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		KAN.RO.Pl potrubí KAN TR12.01 }% DN250 ? Velikost:250 %					
	VV		8,63		8,630			
	D	KAN.TV.C	Čistící varovky KAN				24 078,93	
21	K	102_06ZTI_126.01	Čistící kus svislý, PE-HD systém Velikost: 75-75	ks	4,000	532,09	2 128,36	R - položka
	VV		"--Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.C čistící varovky KAN CT00.02 }% Čistící kus PE-HD Čistící kus ? ? Velikost:75-75 %					
	VV		4,0		4,000			
22	K	102_06ZTI_126	Čistící kus svislý, PE - HD systém Velikost: 110-110	ks	11,000	821,53	9 036,83	R - položka
	VV		"--Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.C čistící varovky KAN CT00.02 }% ? ? Velikost:110-110 %					
	VV		11,0		11,000			
23	K	102_06ZTI_127	Čistící kus svislý, PE - HD systém Velikost: 125-125	ks	2,000	1 008,71	2 017,42	R - položka
	VV		"--Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.C čistící varovky KAN CT00.02 }% ? ? Velikost:125-125 %					
	VV		2,0		2,000			
24	K	102_06ZTI_128	Čistící kus svislý, PE - HD systém Velikost: 160-160	ks	6,000	1 802,51	10 815,06	R - položka
	VV		"--Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.C čistící varovky KAN CT00.02 }% ? ? Velikost:160-160 %					
	VV		6,0		6,000			
25	K	102_06ZTI_125	Čistící kus PP HT - Čistící kus Velikost: 110-110	ks	1,000	81,26	81,26	R - položka
	VV		"--Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.C čistící varovky KAN CT00.03 }% ? ? Velikost:110-110 %					
	VV		1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	KAN.TV.T	Tvarovky KAN				158 485,38	
26	K	102_06ZTI_041	Koleno[PVC KG - koleno KGB]Velikost: 110-110	ks	68,000	28,03	1 770,04	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[tvarovkyKAN][TT08.01] [%]?[?]Velikost:110~110[%					
	VV		68,0		68,000			
27	K	102_06ZTI_042	Koleno[PVC KG - koleno KGB]Velikost: 125-125	ks	1,000	34,84	34,84	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[tvarovkyKAN][TT08.01] [%]?[?]Velikost:125~125[%					
	VV		1,0		1,000			
28	K	102_06ZTI_043	Koleno[PVC KG - koleno KGB]Velikost: 160-160	ks	2,000	60,07	120,14	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[tvarovkyKAN][TT08.01] [%]?[?]Velikost:160~160[%					
	VV		2,0		2,000			
29	K	102_06ZTI_081	Odbočka[PVC KG - odbočka]Velikost: 110-110-110	ks	11,000	58,87	625,57	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[tvarovkyKAN][TT08.02] [%]?[?]Velikost:110~110~110[%					
	VV		11,0		11,000			
30	K	102_06ZTI_082	Odbočka[PVC KG - odbočka]Velikost: 125-125-110	ks	1,000	66,08	66,08	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[tvarovkyKAN][TT08.02] [%]?[?]Velikost:125~125~110[%					
	VV		1,0		1,000			
31	K	102_06ZTI_083	Odbočka[PVC KG - odbočka]Velikost: 160-160-110	ks	11,000	90,91	1 000,01	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[tvarovkyKAN][TT08.02] [%]?[?]Velikost:160~160~110[%					
	VV		11,0		11,000			
32	K	102_06ZTI_064	Odbočka[PVC KG - odbočka]Velikost: 160-160-125	ks	1,000	103,32	103,32	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[tvarovkyKAN][TT08.02] [%]?[?]Velikost:160~160~125[%					
	VV		1,0		1,000			
33	K	102_06ZTI_065	Odbočka[PVC KG - odbočka]Velikost: 160-160-160	ks	1,000	194,63	194,63	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[tvarovkyKAN][TT08.02] [%]?[?]Velikost:160~160~160[%					
	VV		1,0		1,000			
34	K	102_06ZTI_077	Přesuvná spojka[PVC KG - Přesuvná spojka KGU]Velikost: 110-110	ks	9,000	24,43	219,87	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[tvarovkyKAN][TT08.03] [%]?[?]Velikost:110~110[%					
	VV		9,0		9,000			
35	K	102_06ZTI_078	Přesuvná spojka[PVC KG - Přesuvná spojka KGU]Velikost: 250-250	ks	1,000	300,35	300,35	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[tvarovkyKAN][TT08.03] [%]?[?]Velikost:250~250[%					
	VV		1,0		1,000			
36	K	102_06ZTI_093	Redukce[PVC KG - Přechodová trubka KGR]Velikost: 125-110	ks	2,000	23,23	46,46	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[tvarovkyKAN][TT08.04] [%]?[?]Velikost:125~110[%					
	VV		2,0		2,000			
37	K	102_06ZTI_094	Redukce[PVC KG - Přechodová trubka KGR]Velikost: 160-110	ks	5,000	38,85	194,25	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[tvarovkyKAN][TT08.04] [%]?[?]Velikost:160~110[%					
	VV		5,0		5,000			
38	K	102_06ZTI_095	Redukce[PVC KG - Přechodová trubka KGR]Velikost: 160-125	ks	1,000	48,95	48,95	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[tvarovkyKAN][TT08.04] [%]?[?]Velikost:160~125[%					
	VV		1,0		1,000			
39	K	102_06ZTI_029	Koleno PP-HT[PP HT - Koleno]Velikost: 110-110	ks	1,000	67,05	67,05	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[tvarovkyKAN][TT08.01] [%]?[?]Velikost:110~110[%					
	VV		1,0		1,000			
40	K	102_06ZTI_030	Koleno PP-HT[PP HT - Koleno]Velikost: 32-32	ks	2,000	12,83	25,66	R - položka
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[tvarovkyKAN][TT08.01] [%]?[?]Velikost:32~32[%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2,0		2,000			
41	K	102_06ZTI_031	Koleno PP-HT PP HT - Koleno Velikost: 50-50	ks	1,000	10,93	10,93	R - položka
	WV		"~Výměry zleškány z 3D modelu."					
	WV		KAN.TV.T varovkyKAN TT08.01 % ? ? Velikost:50-50 %					
	WV		1,0		1,000			
42	K	102_06ZTI_058	Odbočka PP HT - Jednoduchá odbočka Velikost: 110-110-110	ks	2,000	48,47	96,94	R - položka
	WV		"~Výměry zleškány z 3D modelu."					
	WV		KAN.TV.T varovkyKAN TT08.02 % ? ? Velikost:110-110-110 %					
	WV		2,0		2,000			
43	K	102_06ZTI_080	Odbočka PP HT - Jednoduchá odbočka Velikost: 50-50-50	ks	1,000	21,39	21,39	R - položka
	WV		"~Výměry zleškány z 3D modelu."					
	WV		KAN.TV.T varovkyKAN TT08.02 % ? ? Velikost:50-50-50 %					
	WV		1,0		1,000			
44	K	102_06ZTI_090	Redukce PP HT Redukce Velikost: 110-50	ks	1,000	22,81	22,81	R - položka
	WV		"~Výměry zleškány z 3D modelu."					
	WV		KAN.TV.T varovkyKAN TT08.03 % ? ? Velikost:110-50 %					
	WV		1,0		1,000			
45	K	102_06ZTI_091	Redukce PP HT Redukce Velikost: 32-32	ks	1,000	19,01	19,01	R - položka
	WV		"~Výměry zleškány z 3D modelu."					
	WV		KAN.TV.T varovkyKAN TT08.03 % ? ? Velikost:32-32 %					
	WV		1,0		1,000			
46	K	102_06ZTI_092	Redukce PP HT Redukce Velikost: 50-32	ks	1,000	28,04	28,04	R - položka
	WV		"~Výměry zleškány z 3D modelu."					
	WV		KAN.TV.T varovkyKAN TT08.03 % ? ? Velikost:50-32 %					
	WV		1,0		1,000			
47	K	102_06ZTI_036.01	Koleno PE HD systém Velikost: 75-75	ks	9,000	124,79	1 123,11	R - položka
	WV		"~Výměry zleškány z 3D modelu."					
	WV		KAN.TV.T varovkyKAN TT12.01 Koleno PE-HDKoleno ? ? Velikost:75-75 %					
	WV		9,0		9,000			
48	K	102_06ZTI_036	Koleno PE HD systém Velikost: 110-110	ks	161,000	181,12	29 160,32	R - položka
	WV		"~Výměry zleškány z 3D modelu."					
	WV		KAN.TV.T varovkyKAN TT12.01 % ? ? Velikost:110-110 %					
	WV		161,0		161,000			
49	K	102_06ZTI_037	Koleno PE HD systém Velikost: 125-125	ks	6,000	287,71	1 728,26	R - položka
	WV		"~Výměry zleškány z 3D modelu."					
	WV		KAN.TV.T varovkyKAN TT12.01 % ? ? Velikost:125-125 %					
	WV		6,0		6,000			
50	K	102_06ZTI_038	Koleno PE HD systém Velikost: 160-160	ks	20,000	704,54	14 090,80	R - položka
	WV		"~Výměry zleškány z 3D modelu."					
	WV		KAN.TV.T varovkyKAN TT12.01 % ? ? Velikost:160-160 %					
	WV		20,0		20,000			
51	K	102_06ZTI_039	Koleno PE HD systém Velikost: 200-200	ks	4,000	1 357,95	5 431,80	R - položka
	WV		"~Výměry zleškány z 3D modelu."					
	WV		KAN.TV.T varovkyKAN TT12.01 % ? ? Velikost:200-200 %					
	WV		4,0		4,000			
52	K	102_06ZTI_040	Koleno PE HD systém Velikost: 250-250	ks	3,000	2 194,21	6 582,63	R - položka
	WV		"~Výměry zleškány z 3D modelu."					
	WV		KAN.TV.T varovkyKAN TT12.01 % ? ? Velikost:250-250 %					
	WV		3,0		3,000			
53	K	102_06ZTI_050	Odbočka PE HD systém Velikost: 110-110-110	ks	26,000	268,04	6 917,04	R - položka
	WV		"~Výměry zleškány z 3D modelu."					
	WV		KAN.TV.T varovkyKAN TT12.02 % ? ? Velikost:110-110-110 %					
	WV		26,0		26,000			
54	K	102_06ZTI_051	Odbočka PE HD systém Velikost: 125-125-110	ks	2,000	394,30	788,60	R - položka
	WV		"~Výměry zleškány z 3D modelu."					
	WV		KAN.TV.T varovkyKAN TT12.02 % ? ? Velikost:125-125-110 %					
	WV		2,0		2,000			
55	K	102_06ZTI_052	Odbočka PE HD systém Velikost: 160-160-110	ks	7,000	1 284,29	8 990,03	R - položka
	WV		"~Výměry zleškány z 3D modelu."					
	WV		KAN.TV.T varovkyKAN TT12.02 % ? ? Velikost:160-160-110 %					
	WV		7,0		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	102_06ZTI_053	Odbočka PE HD systém Velikost: 160-160-160	ks	2,000	1 284,29	2 568,58	R - položka
	W		~Výměry získány z 3D modelu. KAN.TV.T varovky KAN IT12.02 % ? ? Velikost:160~160~160 %		2,000			
57	K	102_06ZTI_054	Odbočka PE HD systém Velikost: 200-200-160	ks	2,000	2 403,06	4 806,12	R - položka
	W		~Výměry získány z 3D modelu. KAN.TV.T varovky KAN IT12.02 % ? ? Velikost:200~200~160 %		2,000			
58	K	102_06ZTI_055	Odbočka PE HD systém Velikost: 200-200-200	ks	1,000	2 403,06	2 403,06	R - položka
	W		~Výměry získány z 3D modelu. KAN.TV.T varovky KAN IT12.02 % ? ? Velikost:200~200~200 %		1,000			
59	K	102_06ZTI_056	Odbočka PE HD systém Velikost: 250-250-110	ks	1,000	3 446,43	3 446,43	R - položka
	W		~Výměry získány z 3D modelu. KAN.TV.T varovky KAN IT12.02 % ? ? Velikost:250~250~110 %		1,000			
60	K	102_06ZTI_056.01	Odbočka PE HD systém Velikost: 250-250-160	ks	1,000	3 446,43	3 446,43	R - položka
	W		~Výměry získány z 3D modelu. KAN.TV.T varovky KAN IT12.02 Odbočka PE~HD Odbočka ? ? Velikost:250~250~160 %		1,000			
61	K	102_06ZTI_057	Odbočka PE HD systém Velikost: 250-250-200	ks	1,000	3 446,43	3 446,43	R - položka
	W		~Výměry získány z 3D modelu. KAN.TV.T varovky KAN IT12.02 % ? ? Velikost:250~250~200 %		1,000			
62	K	102_06ZTI_082	Redukce excentrická, krátká PE HD systém Velikost: 110-110	ks	1,000	71,93	71,93	R - položka
	W		~Výměry získány z 3D modelu. KAN.TV.T varovky KAN IT12.03 % ? ? Velikost:110~110 %		1,000			
63	K	102_06ZTI_083	Redukce excentrická, krátká PE HD systém Velikost: 125-110	ks	7,000	259,11	1 813,77	R - položka
	W		~Výměry získány z 3D modelu. KAN.TV.T varovky KAN IT12.03 % ? ? Velikost:125~110 %		7,000			
64	K	102_06ZTI_084.01	Redukce excentrická, krátká PE HD systém Velikost: 160-75	ks	1,000	293,77	293,77	R - položka
	W		~Výměry získány z 3D modelu. KAN.TV.T varovky KAN IT12.03 Redukce excentrická, krátká PE~HD Redukce ? ? Velikost:160~75 %		1,000			
65	K	102_06ZTI_084	Redukce excentrická, krátká PE HD systém Velikost: 160-110	ks	2,000	293,77	587,54	R - položka
	W		~Výměry získány z 3D modelu. KAN.TV.T varovky KAN IT12.03 % ? ? Velikost:160~110 %		2,000			
66	K	102_06ZTI_085	Redukce excentrická, krátká PE HD systém Velikost: 160-125	ks	5,000	293,77	1 468,85	R - položka
	W		~Výměry získány z 3D modelu. KAN.TV.T varovky KAN IT12.03 % ? ? Velikost:160~125 %		5,000			
67	K	102_06ZTI_085.01	Redukce excentrická, krátká PE HD systém Velikost: 160-160	ks	2,000	293,77	587,54	R - položka
	W		~Výměry získány z 3D modelu. KAN.TV.T varovky KAN IT12.03 Redukce excentrická, krátká PE~HD Redukce ? ? Velikost:160~160 %		2,000			
68	K	102_06ZTI_086	Redukce excentrická, krátká PE HD systém Velikost: 200-110	ks	1,000	1 905,63	1 905,63	R - položka
	W		~Výměry získány z 3D modelu. KAN.TV.T varovky KAN IT12.03 % ? ? Velikost:200~110 %		1,000			
69	K	102_06ZTI_087	Redukce excentrická, krátká PE HD systém Velikost: 200-160	ks	2,000	1 905,63	3 811,26	R - položka
	W		~Výměry získány z 3D modelu. KAN.TV.T varovky KAN IT12.03 % ? ? Velikost:200~160 %		2,000			
70	K	102_06ZTI_088	Redukce excentrická, krátká PE HD systém Velikost: 250-160	ks	1,000	2 873,62	2 873,62	R - položka
	W		~Výměry získány z 3D modelu. KAN.TV.T varovky KAN IT12.03 % ? ? Velikost:250~160 %		1,000			
71	K	102_06ZTI_089	Redukce excentrická, krátká PE HD systém Velikost: 250-200	ks	1,000	2 873,62	2 873,62	R - položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.TV.T[varovkyKAN][TT12.03][%][?][?][Velikost:250-200]%					
	VV		1,0		1,000			
161	K	102_06ZTI_089.01	HDPE_Elektrokoleno 90.CC: HDPE_Elektrokoleno 90.CC	ks	1,000	8 723,59	8 723,59	R - položka
	VV		"T12.04"					
	VV		1		1,000			
162	K	102_06ZTI_089.02	Přechodka HDPE-ocel s přírubou: Přechodka_HDPE-ocel	ks	1,000	33 530,26	33 530,26	R - položka
	VV		"T12.05"					
	VV		1		1,000			
	D	VOD	Součet		1,000			
	D	VOD.PP.A	Vodovod					
	D	VOD.PP.A	Armatury a ventily VOD				1 367 314,70	
72	K	734111754	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 50 PN 16 do 300°C ovládaný elektrickým servomotorem	soubor	1,000	29 465,74	29 465,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		Ventily uzavírací přírubové přímé ovládané elektrickým servomotorem PN 16 do 300°C (V 30 113 616) DN 50					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VOD.PP.A[armaturyaventilyVOD][VE01.30][%][?][?][Velikost:80-80]%					
	VV		1,0		1,000			
73	K	722212224	Kulový přírubový uzávěr DN 80 PN 16 do 100°C tělo tvárná litina koule mosaz	soubor	4,000	4 132,55	16 530,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Armatury přírubové kulové uzávěry těleso tvárná litina, koule mosaz PN 16 do 100°C DN 80					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VOD.PP.A[armaturyaventilyVOD][VE01.51][%][?][?][Velikost:80-80]%					
	VV		2,0		2,000			
	VV		VOD.PP.A[armaturyaventilyVOD][VE01.51][%][?][?][Velikost:80-80]%					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		4,000			
74	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	587,21	1 174,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2"					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VOD.PP.A[armaturyaventilyVOD][VE03.01][%][?][?][Velikost:15-15]%					
	VV		2,0		2,000			
75	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	729,53	1 459,06	CS ÚRS 2024 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4"					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VOD.PP.A[armaturyaventilyVOD][VE03.02][%][?][?][Velikost:20-20]%					
	VV		2,0		2,000			
76	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	10,000	974,71	9 747,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1"					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VOD.PP.A[armaturyaventilyVOD][VE03.03][%][?][?][Velikost:25-25]%					
	VV		6,0		6,000			
	VV		VOD.PP.A[armaturyaventilyVOD][VE03.04][Kohout][Kulovýkohoutsvypouštěnímpropitnouvodu,DN25]%					
	VV		2,0		2,000			
	VV		VOD.PP.A[armaturyaventilyVOD][VE03.03][%][?][?][Velikost:25-25]%					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		10,000			
77	K	102_06ZTI_021	Automatický ventil zavzdušňovací a odvzdušňovacíAutomatický ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací, DN80, PN16Velikost: 80	ks	5,000	40 060,30	200 301,50	R - položka
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VOD.PP.A[armaturyaventilyVOD][VE11.01][%][?][?][Velikost:80]%					
	VV		5,0		5,000			
78	K	102_06ZTI_123	Zpětný ventil EA Zpětný ventil EA, DN80 Velikost: 80-80	ks	2,000	38 819,11	77 638,22	R - položka
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VOD.PP.A[armaturyaventilyVOD][VE15.01][ZpětnýventilEA ZpětnýventilEA,DN80]%					
	VV		2,0		2,000			
79	K	102_06ZTI_124	Zpětný ventil Zpětná klapka závitová, mosaz, DN80 Velikost: 80-80	ks	1,000	4 219,48	4 219,48	R - položka
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VOD.PP.A[armaturyaventilyVOD][VE15.02][%][?][?][Velikost:80-80]%					
	VV		1,0		1,000			
80	K	102_06ZTI_121	Výtokový ventil DN15 Výtokový ventil se zpětnou klapkou a přívzdušňovačem, DN15, chrom Velikost: 25	ks	2,000	1 698,22	3 396,44	R - položka
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VOD.PP.A[armaturyaventilyVOD][VE18.01][%][?][?][Velikost:25]%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,0		2,000			
81	K	102_06ZTI_024	Hadicová rychlospojka C52 Hadicová tlaková spojka C52 s tlakovým víčkem, hliníková slitina Velikost: 50-50	ks	10,000	676,54	6 765,40	R - položka
	VV		~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VOD.PP.A armatury ventily VOD VE23.01 }% ? ? Velikost:50-50 }%					
	VV		10,0		10,000			
179	K	102_06ZTI_024.D1	Hadicová tlaková spojka B75 s tlakovým víčkem, hliníková slitina	ks	1,000	898,29	898,29	R - položka
	VV		"VE23,02"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VOD.PP.P	Pojistňovací a uzavírací sestavy VOD				651,99	
82	K	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2"	kus	1,000	651,99	651,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Armatury se dvěma závitými ventily pojistné rohové G 1/2"					
	VV		~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VOD.PP.P pojistňovací uzavírací sestavy VOD VE08.01 }% ? ? Velikost:25-15-15 }%					
	VV		1,0		1,000			
	D	VOD.PP.V	Vodoměrné sestavy VOD				10 494,25	
83	K	102_06ZTI_023	Domovní vodoměr Domovní vodoměr, DN50, Q3=25m3/h, Qmax=31,25 m3/h, impulzní odečet typu reed s kabelem napojen na MaR Velikost: 80-80 T10	ks	1,000	10 494,25	10 494,25	R - položka
	VV		~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VOD.PP.V vodoměrné sestavy VOD SZ01.01 }% ? ? T10 Velikost:80-80 }%					
	VV		1,0		1,000			
	D	VOD.RO.I	Izolace potrubí VOD				17 638,09	
84	K	102_06ZTI_025	Izolace potrubí (tvarovky) Izolační pásy ze syntetického kaučuku, tepelná vodivost max. 0,040 W/mK + topný odporový kabel dvoužilový, výkon 10W/m, termostat (topný kabel a jeho zapojení dodávkou profese elektro) T25, průměr DN20	m2	7,251	628,98	4 580,73	R - položka
	VV		~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VOD.RO.I izolace potrubí VOD I Z01.01 } izolace potrubí (tvarovky) }% T25 DN:20%					
	VV		7,251		7,251			
85	K	751613114.RR01	Montáž izolovaného potrubí samolepicí izolací	m2	14,754	221,59	3 289,34	odvozeno CS ÚRS
	PP		Montáž ostatních zařízení dodatečně izolace potrubí čtyřhranného samolepicí izolací					
	VV		~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p86					
	VV		14,754		14,754			
86	M	27127204	Izolace plošná kaučuková s metalickým povrchem samolepicí tl 10mm	m2	14,754	664,77	9 808,02	CS ÚRS 2024 01
	PP		Izolace plošná kaučuková s metalickým povrchem samolepicí tl 10mm					
	VV		~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VOD.RO.I izolace potrubí VOD I Z01.02 }% T10 DN:25%					
	VV		11,928		11,928			
	VV		VOD.RO.I izolace potrubí VOD I Z01.02 }% DN:20%					
	VV		0,104		0,104			
	VV		VOD.RO.I izolace potrubí VOD I Z01.02 }% T10 DN:80%					
	VV		1,711		1,711			
	VV		VOD.RO.I izolace potrubí VOD I Z01.03 }% T10 DN:15%					
	VV		0,673		0,673			
	VV		VOD.RO.I izolace potrubí VOD I Z01.03 }% T10 DN:20%					
	VV		0,34		0,340			
	VV		Součet		14,754			
	D	VOD.RO.P	Potrubí VOD				802 111,90	
87	K	722130104	Potrubí pro zavodněný požární systém ocelové hladké pozinkované spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	4,428	685,57	3 035,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných hladkých pro zavodněný požární systém spojovaných lisováním PN 16 do 110°C Ø 28/1,5					
	VV		~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VOD.RO.P potrubí VOD TR03.01 }% DN25 ? Velikost:25 }%					
	VV		4,148		4,148			
	VV		&VOD.RO.P &potrubí VOD &TR03.01 }% &DN25 &T10 &Velikost:25 }%					
	VV		0,28		0,280			
	VV		Součet		4,428			
88	K	722130105	Potrubí pro zavodněný požární systém ocelové hladké pozinkované spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	7,117	818,87	5 827,90	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných hladkých pro zavodněný požární systém spojovaných lisováním PN 16 do 110°C Ø 35/1,5						
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."						
	VV		VOD.RO.P potrubíVOD TR03.01 }% DN32 ? Velikost:32 }%		7,117				
	VV		7,117						
89	K	722130107	Potrubí pro zavodněný požární systém ocelové hladké pozinkované spojované lisováním D 54x1,5 mm	m	7,568	1 183,32	8 955,37	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných hladkých pro zavodněný požární systém spojovaných lisováním PN 16 do 110°C Ø 54/1,5						
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."						
	VV		VOD.RO.P potrubíVOD TR03.01 }% DN50 ? Velikost:50 }%		7,568				
	VV		7,568						
90	K	722130110.RR01	Potrubí pro zavodněný požární systém ocelové hladké pozinkované spojované lisováním vnitřní průměr DN 80	m	276,979	2 280,94	631 772,48	odvozeno CS URS	
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."						
	VV		VOD.RO.P potrubíVOD TR03.01 }% DN80 ? Velikost:80 }%		274,372				
	VV		274,372						
	VV		&VOD.RO.P &potrubíVOD &TR03.01 }% &DN80 &T1Q &Velikost:80 }%		2,607				
	VV		2,607						
	VV		Součet		276,979				
91	K	722140132	Potrubí pro zavodněný požární systém z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 18x1mm	m	3,790	501,03	1 898,90	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) pro zavodněný požární systém spojované lisováním PN 16 do 110°C Ø 18/1						
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."						
	VV		&VOD.RO.P &potrubíVOD &TR04.01 }% &DN15 &T1Q &Velikost:15 }%		3,790				
	VV		3,790						
92	K	722140113	Potrubí vodovodní z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 22x1,2 mm	m	34,211	1 096,23	37 503,12	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C Ø 22/1,2						
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."						
	VV		&VOD.RO.P &potrubíVOD &TR04.01 }% &DN20 &T1Q &Velikost:20 }%		2,428				
	VV		2,428						
	VV		&VOD.RO.P &potrubíVOD &TR04.01 }% &DN20 &T2Q &Velikost:20 }%		31,783				
	VV		31,783						
	VV		Součet		34,211				
93	K	722140114	Potrubí vodovodní z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 28x1,2 mm	m	79,189	1 382,32	109 464,54	CS ÚRS 2024 01	
	PP		Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C Ø 28/1,2						
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."						
	VV		&VOD.RO.P &potrubíVOD &TR04.01 }% &DN25 &T1Q &Velikost:25 }%		79,189				
	VV		79,189						
180	K	10_06ZTI_075.01	Vodovodní potrubí svařované HDPE 100 SDR11	m	3,800	961,55	3 653,89	R - položka	
	PP		Vodovodní potrubí svařované HDPE 100 SDR11						
	VV		"TR12.02"						
	VV		3,8		3,800				
	VV		Součet		3,800				
	D	VOD.ST.O	Průtokové ohříváče VOD				13 520,21		
94	K	102_06ZTI_076	Průtokový elektronicky regulovaný ohříváč 11 kW Průtokový elektronicky regulovaný ohříváč 11 kW, bílý, napojení shora, 293x188x85 mm, 11 kW, 400 V	ks	1,000	13 520,21	13 520,21	R - položka	
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."						
	VV		VOD.ST.O průtokovéohříváčeVOD UM01.01 }% ? ? ? }%		1,000				
	VV		1,0						
	D	VOD.TV.T	Tvarovky VOD				171 302,41		
95	K	102_06ZTI_032	Koleno pozink pozinkovaná ocel Velikost: 25-25	ks	4,000	99,17	396,68	R - položka	
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."						
	VV		VOD.TV.T tvarovkyVOD TT03.01 }% ? ? ? Velikost:25-25 }%		4,000				
	VV		4,0						
96	K	102_06ZTI_033	Koleno pozink pozinkovaná ocel Velikost: 32-32	ks	11,000	208,75	2 296,25	R - položka	
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."						
	VV		VOD.TV.T tvarovkyVOD TT03.01 }% ? ? ? Velikost:32-32 }%		11,000				
	VV		11,0						
97	K	102_06ZTI_034	Koleno pozink pozinkovaná ocel Velikost: 50-50	ks	3,000	474,08	1 422,24	R - položka	
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."						
	VV		VOD.TV.T tvarovkyVOD TT03.01 }% ? ? ? Velikost:50-50 }%						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,0		3,000			
98	K	102_06ZT1_035	Koleno pozink pozinkovaná ocel Velikost: 80-80	ks	28,000	1 812,28	50 743,84	R - položka
	VV		~Výměry zleřány z 3D modelu."					
	VV		VOD.TV.T varovkyVOD TT03.01 % ? ? Velikost:80~80 %					
	VV		28,0		28,000			
99	K	102_06ZT1_005	Koleno pozink pozinkovaná ocel Velikost: 80-80	ks	2,000	1 812,28	3 624,56	R - položka
	VV		~Výměry zleřány z 3D modelu."					
	VV		&VOD.TV.T &varovkyVOD &TT03.01 % ? ? &T10 &Velikost:80~80 %					
	VV		2,0		2,000			
100	K	102_06ZT1_066	Odbočka pozinkovaná ocel Velikost: 25-25-25	ks	1,000	177,53	177,53	R - položka
	VV		~Výměry zleřány z 3D modelu."					
	VV		VOD.TV.T varovkyVOD TT03.02 % ? ? Velikost:25~25-25 %					
	VV		1,0		1,000			
101	K	102_06ZT1_067	Odbočka pozinkovaná ocel Velikost: 50-50-25	ks	1,000	467,16	467,16	R - položka
	VV		~Výměry zleřány z 3D modelu."					
	VV		VOD.TV.T varovkyVOD TT03.02 % ? ? Velikost:50~50-25 %					
	VV		1,0		1,000			
102	K	102_06ZT1_068	Odbočka pozinkovaná ocel Velikost: 50-50-32	ks	1,000	482,91	482,91	R - položka
	VV		~Výměry zleřány z 3D modelu."					
	VV		VOD.TV.T varovkyVOD TT03.02 % ? ? Velikost:50~50-32 %					
	VV		1,0		1,000			
103	K	102_06ZT1_069	Odbočka pozinkovaná ocel Velikost: 50-50-50	ks	2,000	495,17	990,34	R - položka
	VV		~Výměry zleřány z 3D modelu."					
	VV		VOD.TV.T varovkyVOD TT03.02 % ? ? Velikost:50~50-50 %					
	VV		2,0		2,000			
104	K	102_06ZT1_070	Odbočka pozinkovaná ocel Velikost: 80-80-25	ks	7,000	2 814,98	19 704,86	R - položka
	VV		~Výměry zleřány z 3D modelu."					
	VV		VOD.TV.T varovkyVOD TT03.02 % ? ? Velikost:80~80-25 %					
	VV		7,0		7,000			
105	K	102_06ZT1_070.01	Odbočka pozinkovaná ocel Velikost: 80-80-32	ks	1,000	2 849,92	2 849,92	R - položka
	VV		~Výměry zleřány z 3D modelu."					
	VV		VOD.TV.T varovkyVOD TT03.02 Odbočka KovPozinkOdbočka ? ? Velikost:80~80-32 %					
	VV		1,0		1,000			
106	K	102_06ZT1_071	Odbočka pozinkovaná ocel Velikost: 80-80-50	ks	10,000	2 898,84	28 988,40	R - položka
	VV		~Výměry zleřány z 3D modelu."					
	VV		VOD.TV.T varovkyVOD TT03.02 % ? ? Velikost:80~80-50 %					
	VV		10,0		10,000			
107	K	102_06ZT1_072	Odbočka pozinkovaná ocel Velikost: 80-80-80	ks	8,000	2 685,65	21 485,20	R - položka
	VV		~Výměry zleřány z 3D modelu."					
	VV		VOD.TV.T varovkyVOD TT03.02 % ? ? Velikost:80~80-80 %					
	VV		8,0		8,000			
108	K	102_06ZT1_010	Odbočka pozinkovaná ocel Velikost: 80-80-25	ks	2,000	2 814,98	5 629,96	R - položka
	VV		~Výměry zleřány z 3D modelu."					
	VV		&VOD.TV.T &varovkyVOD &TT03.02 % ? ? &T10 &Velikost:80~80-25 %					
	VV		2,0		2,000			
109	K	102_06ZT1_011	Odbočka pozinkovaná ocel Velikost: 80-80-80	ks	1,000	2 685,65	2 685,65	R - položka
	VV		~Výměry zleřány z 3D modelu."					
	VV		&VOD.TV.T &varovkyVOD &TT03.02 % ? ? &T10 &Velikost:80~80-80 %					
	VV		1,0		1,000			
110	K	102_06ZT1_096	Redukce pozinkovaná ocel Velikost: 32-25	ks	4,000	72,74	290,96	R - položka
	VV		~Výměry zleřány z 3D modelu."					
	VV		VOD.TV.T varovkyVOD TT03.03 % ? ? Velikost:32~25 %					
	VV		4,0		4,000			
111	K	102_06ZT1_097	Redukce pozinkovaná ocel Velikost: 50-25	ks	5,000	275,53	1 377,65	R - položka
	VV		~Výměry zleřány z 3D modelu."					
	VV		VOD.TV.T varovkyVOD TT03.03 % ? ? Velikost:50~25 %					
	VV		5,0		5,000			
112	K	102_06ZT1_099.01	Redukce pozinkovaná ocel Velikost: 80-32	ks	2,000	1 154,02	2 308,04	R - položka
	VV		~Výměry zleřány z 3D modelu."					
	VV		VOD.TV.T varovkyVOD TT03.03 Redukce KovPozinkRedukce ? ? Velikost:80~32 %					
	VV		2,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	102_06ZTI_099	Redukce pozinkovaná ocel Velikost: 80-50	ks	5,000	1 188,98	5 944,80	R - položka
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		VOD.TV.T &varovkyVOD TT03.03 % ? ? Velikost: 80~50 %		5,000			
	W		5,0					
114	K	102_06ZTI_001	Koleno nerez nerezová ocel Velikost: 15-15	ks	16,000	226,17	3 618,72	R - položka
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		&VOD.TV.T &varovkyVOD &TT04.01 % ? ? &T10 &Velikost: 15~15 %		16,000			
	W		16,0					
115	K	102_06ZTI_002	Koleno nerez nerezová ocel Velikost: 20-20	ks	4,000	275,81	1 103,24	R - položka
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		&VOD.TV.T &varovkyVOD &TT04.01 % ? ? &T10 &Velikost: 20~20 %		4,000			
	W		4,0					
116	K	102_06ZTI_004	Koleno nerez nerezová ocel Velikost: 25-25	ks	18,000	346,79	6 242,22	R - položka
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		&VOD.TV.T &varovkyVOD &TT04.01 % ? ? &T10 &Velikost: 25~25 %		18,000			
	W		18,0					
117	K	102_06ZTI_003	Koleno nerez nerezová ocel Velikost: 20-20	ks	8,000	275,81	2 208,48	R - položka
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		&VOD.TV.T &varovkyVOD &TT04.01 % ? ? &T25 &Velikost: 20~20 %		8,000			
	W		8,0					
118	K	102_06ZTI_006	Odbočka nerez nerezová ocel Velikost: 15-15-15	ks	1,000	323,98	323,98	R - položka
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		&VOD.TV.T &varovkyVOD &TT04.02 % ? ? &T10 &Velikost: 15~15~15 %		1,000			
	W		1,0					
119	K	102_06ZTI_007	Odbočka nerez nerezová ocel Velikost: 20-20-15	ks	3,000	350,96	1 052,88	R - položka
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		&VOD.TV.T &varovkyVOD &TT04.02 % ? ? &T10 &Velikost: 20~20~15 %		3,000			
	W		3,0					
120	K	102_06ZTI_009	Odbočka nerez nerezová ocel Velikost: 25-25-25	ks	2,000	463,79	927,58	R - položka
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		&VOD.TV.T &varovkyVOD &TT04.02 % ? ? &T10 &Velikost: 25~25~25 %		2,000			
	W		2,0					
121	K	102_06ZTI_009.01	Odbočka nerez nerezová ocel Velikost: 25-25-20	ks	2,000	444,34	888,68	R - položka
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		&VOD.TV.T &varovkyVOD &TT04.02 &Odbočka &Nerezodbočka, lisovací, ocel1.4401 ? ? &T10 &Velikost: 25~25~20 %		2,000			
	W		2,0					
122	K	102_06ZTI_013	Přechodka nerez nerezová ocel Velikost: 25-15	ks	1,000	190,20	190,20	R - položka
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		&VOD.TV.T &varovkyVOD &TT04.03 &Redukce &Nerezpřechodka, lisovací, ocel1.4401 ? ? &T10 &Velikost: 20~15 %		1,000			
	W		1,0					
123	K	102_06ZTI_012	Přechodka nerez nerezová ocel Velikost: 20-20	ks	1,000	174,17	174,17	R - položka
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		&VOD.TV.T &varovkyVOD &TT04.03 &Redukce &Nerezpřechodka, lisovací, ocel1.4401 ? ? &T10 &Velikost: 25~20 %		1,000			
	W		1,0					
124	K	102_06ZTI_014	Přechodka nerez nerezová ocel Velikost: 80-25	ks	1,000	2 707,31	2 707,31	R - položka
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		&VOD.TV.T &varovkyVOD &TT04.03 &Redukce &Nerezpřechodka, lisovací, ocel1.4401 ? ? &T10 &Velikost: 80~25 %		1,000			
	W		1,0					
	D	ZT	Zařizovací předměty				26 671,39	
125	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	1,000	1 698,86	1 698,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výlevky montáž výlevky					
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		viz.p129					
	W		1,0		1,000			
126	M	102_06ZTI_102	Stacionární výlevka keramická s mřížkou Stacionární výlevka keramická s mřížkou, vodorovný odpad, možnost splachování Velikost: 355 x 390 x 480 mm	ks	1,000	5 099,75	5 099,75	R - položka
	PP		Stacionární výlevka keramická s mřížkou Stacionární výlevka keramická s mřížkou, vodorovný odpad, možnost splachování Velikost: 355 x 390 x 480 mm					
	W		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	W		ZT zařizovací předmět ZT04.01 % ? ? Velikost: 355x390x480mm %		1,000			
	W		1,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	725219102	Montáž umyvadla připevňného na šrouby do zdíva	soubor	1,000	1 285,23	1 285,23	CS ÚRS 2024 01
	PP		Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p128					
	VV		1,0		1,000			
128	M	102_06ZTI_119	Umyvadlo keramické závěsné, 600x460 mmUmyvadlo keramické závěsné, 600x460 mm, bez otvoru na baterii	ks	1,000	2 557,84	2 557,84	R - položka
	PP		Umyvadlo keramické závěsné, 600x460 mmUmyvadlo keramické závěsné, 600x460 mm, bez otvoru na baterii					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		ZT[zařizovacípředmět]ZT05.01[%q?]?[%q?]?[%q?]?%					
	VV		1,0		1,000			
129	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	2,000	738,64	1 477,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p130					
	VV		2,0		2,000			
130	M	102_06ZTI_022	Baterie nástěnná páková směšovacíBaterie nástěnná páková směšovací, s otočivým ústím, prodloužené ramínko 210 mm, chrom	ks	2,000	2 974,55	5 949,10	R - položka
	PP		Baterie nástěnná pákové směšovacíBaterie nástěnná pákové směšovací, s otočivým ústím, prodloužené ramínko 210 mm, chrom					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		ZT[zařizovacípředmět]ZT09.01[%q?]?[%q?]?[%q?]?%					
	VV		2,0		2,000			
131	K	726111031	Instalační předstěna pro klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	1,000	5 924,09	5 924,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		Předstěnové instalační systémy pro zasoění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládní zepředu, stavební výška 1080 mm					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		ZT[zařizovacípředmět]ZT12.01[%q?]?[%q?]?[%q?]?%					
	VV		1,0		1,000			
132	K	726191011	Ovládací tlačítko VVC pro montáž do předstěnových konstrukcí	soubor	1,000	369,32	369,32	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení příslušenství instalačních systémů montáž ovládacích tlačítek k VVC					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p133					
	VV		1,0		1,000			
133	M	102_06ZTI_073	Ovládací tlačítkoOvládací tlačítko duální, pro předstěnový systém, plast bílý	ks	1,000	1 064,73	1 064,73	R - položka
	PP		Ovládací tlačítkoOvládací tlačítko duální, pro předstěnový systém, plast bílý					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		ZT[zařizovacípředmět]ZT12.11[%q?]?[%q?]?[%q?]?%					
	VV		1,0		1,000			
134	K	725869101.RR01	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 50	kus	1,000	221,59	221,59	odvozeno CS ÚRS
	PP		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p135					
	VV		1,0		1,000			
135	M	102_06ZTI_075	Pro umyvadloSifon umyvadlový DN50 s převlečnou maticí 5/4	ks	1,000	445,57	445,57	R - položka
	PP		Pro umyvadloSifon umyvadlový DN50 s převlečnou maticí 5/4					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.KP.P[zařizovacípředmět]KANZU01.01[%q?]?[%q?]?[%q?]?%					
	VV		1,0		1,000			
136	K	102_06ZTI_122	Větrání a klimatizaceVtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stavVelikost: 32	ks	1,000	578,03	578,03	R - položka
	PP		Větrání a klimatizaceVtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stavVelikost: 32					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		KAN.KP.P[zařizovacípředmět]KANZU01.30[%q?]?[%q?]?[%q?]?%					
	VV		1,0		1,000			
	D	NM.POL.102	Nemodelované položky ZTl.102				313 483,99	
155	K	722225301.RR01.10	Šroubení pro Pojistný ventil k boileru: 1/2"	ks	2,000	298,18	596,36	odvozeno CS ÚRS
	PP		Šroubení pro Pojistný ventil k boileru: 1/2"					
	VV		"--Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		%VED8.01% * 2					
	VV		1,0 * 2		2,000			
151	K	722225301.RR01.5	Šroubení pro Závitový_Kulový kohout s vypouštěním: DN 15	ks	4,000	298,18	1 192,72	odvozeno CS ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		šroubení pro Závrtový_Kulový kohout s vypouštěním: DN 15					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		%VE03.01% * 2					
	VV		2,0 * 2		4,000			
159	K	722225301.RR01.7	šroubení pro Závrtový_Výtokový ventil: DN15	ks	4,000	298,18	1 192,72	odvozeno CS ÚRS
	PP		šroubení pro Závrtový_Výtokový ventil: DN15					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		%VE18.01% * 2					
	VV		2,0 * 2		4,000			
152	K	722225302.RR01.8	šroubení pro Závrtový_Kulový kohout vypouštěcí: DN20	ks	4,000	337,82	1 351,28	odvozeno CS ÚRS
	PP		šroubení pro Závrtový_Kulový kohout vypouštěcí: DN20					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		%VE03.02% * 2					
	VV		2,0 * 2		4,000			
154	K	722225303.RR01.4	šroubení pro Závrtový_Kulový kohout s vypouštěním: DN 25	ks	4,000	428,53	1 714,12	odvozeno CS ÚRS
	PP		šroubení pro Závrtový_Kulový kohout s vypouštěním: DN 25					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		%VE03.04% * 2					
	VV		2,0 * 2		4,000			
153	K	722225303.RR01.9	šroubení pro Závrtový_Kulový kohout vypouštěcí: DN25	ks	18,000	428,53	6 858,48	odvozeno CS ÚRS
	PP		šroubení pro Závrtový_Kulový kohout vypouštěcí: DN25					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		%VE03.03% * 2					
	VV		8,0 * 2		18,000			
148	K	722225306.RR01.1	šroubení pro Závrtový_Domovní vodoměr: DN 50	ks	2,000	1 223,32	2 446,64	odvozeno CS ÚRS
	PP		šroubení pro Závrtový_Domovní vodoměr: DN 50					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		%SZ01.01% * 2					
	VV		1,0 * 2		2,000			
149	K	722225306.RR01.6	šroubení pro Závrtový_Servomotorický_Kulový kohout: DN50	ks	2,000	1 223,32	2 446,64	odvozeno CS ÚRS
	PP		šroubení pro Závrtový_Servomotorický_Kulový kohout: DN50					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		%VE01.30% * 2					
	VV		1,0 * 2		2,000			
158	K	72222530680.RR01.2	šroubení pro Kontrolovatelný zpětný ventil, 10–50 mm - CSN symbol: 80 mm	ks	2,000	9 012,43	18 024,86	odvozeno CS ÚRS
	PP		šroubení pro Kontrolovatelný zpětný ventil, 10–50 mm - CSN symbol: 80 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		%VE15.02% * 2					
	VV		1,0 * 2		2,000			
145	K	723220111.RR01.4	nástěnná páková, prodloužené ramínko 210 mm, chrome	ks	4,000	506,84	2 027,36	odvozeno CS ÚRS
	PP		nástěnná páková nerezová z oceli 1.4401, DN 15 pro Baterie_nástěnná_prodloužené_ramínko: Baterie					
	VV		nástěnná páková, prodloužené ramínko 210 mm, chrome					
	VV		nástěnná páková nerezová z oceli 1.4401, DN 15 pro Baterie_nástěnná_prodloužené_ramínko: Baterie nástěnná páková, prodloužené					
	VV		ramínko 210 mm, chrome					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		%ZT08.01% * 2					
	VV		2,0 * 2		4,000			
146	K	723220111.RR01.7	nástěnná lisovací nerezová z oceli 1.4401, DN 15 pro Předstátní systém pro zazdění: Splachovací nádržka pro zazdění	ks	1,000	506,84	506,84	odvozeno CS ÚRS
	PP		nástěnná lisovací nerezová z oceli 1.4401, DN 15 pro Předstátní systém pro zazdění: Splachovací nádržka pro zazdění					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		%ZT12.01% * 1					
	VV		1,0 * 1		1,000			
142	K	HRDL.SPOJ.B75	tlaková hrdlová spojka B75	ks	1,000	442,51	442,51	R - položka
	PP		tlaková hrdlová spojka B75					
143	K	KOTV.POTR.01	vodovodní potrubí - kotvení zavěšeného potrubí po 1 m délky	ks	542,111	88,64	48 052,72	R - položka
	PP		vodovodní potrubí - kotvení zavěšeného potrubí po 1 m délky					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		%potrubíVOD[m] / 1					
	VV		542,111 / 1		542,111			
144	K	KOTV.POTR.02	kanalizační potrubí - kotvení zavěšeného potrubí po 1,5 m délky	ks	843,518	125,00	105 439,75	R - položka
	PP		kanalizační potrubí - kotvení zavěšeného potrubí po 1,5 m délky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"~Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		%potrubíKAN%(m) / 1,5		843,518			
156	K	PRIR.PRECHO.02	přírubový přechod pro Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil: DN80	ks	5,000	7 092,33	35 481,65	R - položka
	PP		přírubový přechod pro Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil: DN80					
	VV		"~Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		%VE11.01% * 1		5,000			
	VV		5,0 * 1					
150	K	PRIR.PRECHO.02.1	přírubový přechod pro Kulový ventil, 50–450 mm, přírubový - CSN symbol: 80 mm	ks	8,000	7 092,33	56 738,64	R - položka
	PP		přírubový přechod pro Kulový ventil, 50–450 mm, přírubový - CSN symbol: 80 mm					
	VV		"~Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		%VE1.51% * 2		8,000			
	VV		4,0 * 2					
157	K	PRIR.PRECHO.02.2	přírubový přechod pro Přírubový_Zpětný ventil_S pohyblivým diskem: DN80	ks	4,000	7 092,33	28 369,32	R - položka
	PP		přírubový přechod pro Přírubový_Zpětný ventil_S pohyblivým diskem: DN80					
	VV		"~Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		%VE15.01% * 2		4,000			
	VV		2,0 * 2					
147	K	SROU.EL.OHR	šroubení pro Elektrický průtokový ohřivač: Elektronicky řízený průtokový ohřivač 11 kW	ks	2,000	311,69	623,38	R - položka
	PP		šroubení pro Elektrický průtokový ohřivač: Elektronicky řízený průtokový ohřivač 11 kW					
	VV		"~Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		%UM01.01% * 2		2,000			
	VV		1,0 * 2					
	D	OST	Ostatní				241 743,00	
137	K	721290112.RR01	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	1 265,277	34,94	44 208,76	odvozeno CS URS
	VV		"~Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		KAN.RO.Pl potrubíKAN %		1 265,277			
	VV		1265,277					
138	K	722290218.RR01	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	413,283	209,66	86 648,91	odvozeno CS URS
	VV		"~Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		&VOD.RO.Pl &potrubíVOD %					
	VV		120,078		120,078			
	VV		VOD.RO.Pl potrubíVOD %					
	VV		293,205		293,205			
	VV		Součet		413,283			
185	K	722290237.RR01	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	413,283	69,89	28 884,35	odvozeno CS URS
	VV		"~Výměry zleakány z 3D modelu."					
	VV		&VOD.RO.Pl &potrubíVOD %					
	VV		120,078		120,078			
	VV		VOD.RO.Pl potrubíVOD %					
	VV		293,205		293,205			
	VV		Součet		413,283			
183	K	ZTLOST.011	Stavební pomocné práce (prostupy zděnými konstrukcemi, drážky, začistění prostupů apod.), včetně likvidace sutí	kpl	1,000	58 094,99	58 094,99	R - položka
	PP		Stavební pomocné práce (prostupy zděnými konstrukcemi, drážky, začistění prostupů apod.), včetně likvidace sutí					
139	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizaci v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,787	21 943,90	17 265,93	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m					
140	K	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,393	16 807,95	6 597,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m					
141	K	998725203	Přesun hmot procentní pro zařízeníové předměty v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,160	286,71	42,79	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro zařízeníové předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Jihlava - Pavilon rehabilitační, následné a geriatrické péče a parkovací dům
Objekt: VZT.102 - Vzduchotechnika - D.1.102.4.04

KSO: Místo: Vrchlického 59, 586 01, Jihlava

CC-CZ: Datum: 30. 9. 2024

Zadavatel: Kraj Vysočiny

IČ: DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: PENTA Projekt s.r.o, CASUA spol. s.r.o.

IČ: 47916621, 44846908
DIČ: CZ47916621, CZ4484

Zpracovatel: rubim s.r.o.

IČ: 17516706
DIČ: CZ17516706

Poznámka:

Cena bez DPH		1 348 718,83	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 348 718,83 0,00	21,00% 15,00%	283 230,95 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 631 949,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Nemocnice Jihlava - Pavilon rehabilitační, následné a geriatrické péče a parkovací dům	
Objekt:		VZT.102 - Vzduchotechnika - D.1.102.4.04	
Místo:		Vrchlického 59, 586 01, Jihlava	Datum: 30. 9. 2024
Zadavatel:		Kraj Vysočiny	Projektant: PENTA Projekt s.r.o, CASUA spol. s.r.o.
Uchazeč:		Vyplň údaj	Zpracovatel: rubim s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 348 718,83
VZT.102 - Vzduchotechnika 102	1 348 718,83
VZT.VSEOB.PODMINKY - VZT Všeobecné podmínky	0,00
CHL.KP.K - Klimatizace CHL	43 025,00
VZT.PP.L - Regulační klapky	33 705,69
VZT.KP.H - Výfukové hlavice VZT	9 143,18
VZT.KP.N - Nástavce VZT	11 117,04
VZT.KP.V - Vyústky VZT	19 868,16
VZT.KP.Z - Žaluzie VZT	36 036,39
VZT.PP.K - Protipožární klapky VZT	180 473,83
D1 - Regulační kapky VZT	1 218,18
VZT.ST.V - Ventilátory VZT	616 815,97
VZT.TV.T - Tvarovky VZT	14 152,95
VZT.RO.P - Vzduchotechnické potrubí VZT	110 832,90
OST - Ostatní	272 329,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Nemocnice Jihlava - Pavilon rehabilitační, následné a geriatrické péče a parkovací dům				
Objekt:		VZT.102 - Vzduchotechnika - D.1.102.4.04				
Místo:		Vrchlického 59, 586 01, Jihlava			Datum: 30. 9. 2024	
Zadavatel:		Kraj Vysočiny			Projektant: PENTA Projekt s.r.o, CASUA spol. s.r.o.	
Uchazeč:		Vyplň údaj			Zpracovatel: rubim s.r.o.	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 348 718,83	
	D	VZT.102	Vzduchotechnika 102				1 348 718,83	
	D	VZT.VSEOB.PODMINK	VZT Všeobecné podmínky				0,00	
1	K	POPIS.VS.PODM	Popisová položka _jestliže je položka označena jako konstrukce (černá barva textu) a nemá pod sebou uvedenou položku materiálu (modrá barva textu), pak bude oceněna jako dodávka + montáž	popis	0,000	0,00	0,00	Popisová položka
	PP		Popisová položka _jestliže je položka označena jako konstrukce (černá barva textu) a nemá pod sebou uvedenou položku materiálu (modrá barva textu), pak bude oceněna jako dodávka + montáž					
	D	CHL.KP.K	Klimatizace CHL				43 025,00	
2	K	751711111	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu do 3,5 kW	kus	1,000	4 873,86	4 873,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p3					
	VV		1,0		1,000			
3	M	ML01.01/VZT101.09	ML01.01 Vnitřní nástěnná jednotka 3kW , vč. ovladače a čerpadla kondenzátu	ks	1,000	8 121,59	8 121,59	R - položka
	PP		ML01.01 Vnitřní nástěnná jednotka 3kW , vč. ovladače a čerpadla kondenzátu					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		CHL.KP.K klimatizaceCHL ML01.01 [%]~[%]					
	VV		1,0		1,000			
4	K	ML05.01/VZT101.10	ML05.01 Venkovní jednotka splitu 3 kW, max. délka potrubí 25m, celoroční provoz, chladivo R32, vč. doplnění chladiva a kotvícího materiálu	ks	1,000	30 029,55	30 029,55	R - položka
	PP		ML05.01 Venkovní jednotka splitu 3 kW, max. délka potrubí 25m, celoroční provoz, chladivo R32, vč. doplnění chladiva a kotvícího materiálu					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		CHL.KP.K klimatizaceCHL ML05.01 [%]~[%]					
	VV		1,0		1,000			
	D	VZT.PP.L	Regulační klapky				33 705,69	
5	K	751514830	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 1,260 m2	kus	1,000	2 809,09	2 809,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 1,260 m2					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p6					
	VV		1,0		1,000			
6	M	LV02.01/VZT101.04	LV02.01 Regulační klapka čtyřhranná těsná s přípravou pro osazení servopohonu 1000x2000-1000x2000	ks	1,000	7 021,59	7 021,59	R - položka
	PP		LV02.01 Regulační klapka čtyřhranná těsná s přípravou pro osazení servopohonu 1000x2000-1000x2000					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.PP.L regulační klapkyVZT LV02.01 [%]~1000x2000-1000x2000 [%]					
	VV		1,0		1,000			
7	K	751514817	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,350 do 0,420 m2	kus	2,000	1 094,32	2 188,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,350 do 0,420 m2					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p8					
	VV		2,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	LV02.02/VZT101.05	LV02.02 Regulační klapka čtyřhranná těsná s přípravou pro osazení servopohonu 800x500-800x500	ks	2,000	2 188,64	4 377,28	R - položka
	PP		LV02.02 Regulační klapka čtyřhranná těsná s přípravou pro osazení servopohonu 800x500-800x500					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT..PP.. regulační klapky VZT LV02.02 %(800x500-800x500)%					
	VV		2,0		2,000			
9	K	751514630	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 1,260 m2	kus	1,000	2 809,09	2 809,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 1,260 m2					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p10					
	VV		1,0		1,000			
10	M	LV02.03/VZT101.06	LV02.03 Regulační klapka čtyřhranná těsná s přípravou pro osazení servopohonu 1000x2000-1000x2000	ks	1,000	7 021,59	7 021,59	R - položka
	PP		LV02.03 Regulační klapka čtyřhranná těsná s přípravou pro osazení servopohonu 1000x2000-1000x2000					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT..PP.. regulační klapky VZT LV02.03 %(1000x2000-1000x2000)%					
	VV		1,0		1,000			
11	K	751514615	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,210 do 0,280 m2	kus	1,000	918,18	918,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,210 do 0,280 m2					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p12					
	VV		1,0		1,000			
12	M	LV02.04/VZT101.07	LV02.04 Regulační klapka čtyřhranná těsná s přípravou pro osazení servopohonu 500x500-500x500	ks	1,000	1 835,23	1 835,23	R - položka
	PP		LV02.04 Regulační klapka čtyřhranná těsná s přípravou pro osazení servopohonu 500x500-500x500					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT..PP.. regulační klapky VZT LV02.04 %(500x500-500x500)%					
	VV		1,0		1,000			
13	K	751514623	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,770 do 0,840 m2	kus	1,000	1 575,00	1 575,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,770 do 0,840 m2					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p14					
	VV		1,0		1,000			
14	M	LV02.05/VZT101.08	LV02.05 Regulační klapka čtyřhranná těsná s přípravou pro osazení servopohonu 1000x800-1000x800	ks	1,000	3 150,00	3 150,00	R - položka
	PP		LV02.05 Regulační klapka čtyřhranná těsná s přípravou pro osazení servopohonu 1000x800-1000x800					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT..PP.. regulační klapky VZT LV02.05 %(1000x800-1000x800)%					
	VV		1,0		1,000			
	D	VZT.KP.H	Výfukové hlavice VZT				9 143,18	
15	K	751514763	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou D přes 200 do 300 mm	kus	2,000	825,00	1 650,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p16					
	VV		2,0		2,000			
16	M	VV09.01/VZT101.47	VV09.01 Cagi hlavice kruhové průměr: 250	ks	2,000	3 746,59	7 493,18	R - položka
	PP		VV09.01 Cagi hlavice kruhové průměr: 250					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT..KP..H výfukové hlavice VZT VV09.01 %(průměr:250)%					
	VV		2,0		2,000			
	D	VZT.KP.N	Nástavce VZT				11 117,04	
17	K	HF03.01/VZT101.01	HF03.01 Šikmý nástavec čtyřhranný s pletivem proti vniku předmětů 500x500	ks	1,000	2 280,68	2 280,68	R - položka
	PP		HF03.01 Šikmý nástavec čtyřhranný s pletivem proti vniku předmětů 500x500					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT..KP..N nástavce VZT HF03.01 %(500x500)%					
	VV		1,0		1,000			
18	K	HF03.01/VZT101.02	HF03.01 Šikmý nástavec čtyřhranný s pletivem proti vniku předmětů 800x500	ks	2,000	4 061,36	8 122,72	R - položka
	PP		HF03.01 Šikmý nástavec čtyřhranný s pletivem proti vniku předmětů 800x500					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT..KP..N nástavce VZT HF03.01 %(800x500)%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,0		2,000			
19	K	TA02.03.VZT.R01	Kruhové_Nástavec.CC, VELIKOST: 125-125 MM	ks	2,000	356,82	713,64	R - položka
	PP		Kruhové_Nástavec.CC, VELIKOST: 125-125 MM					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		777TA02.03Nástavecprůměr:125-průměr:125%					
	VV		2,0		2,000			
	D	VZT.KP.V	Výústky VZT				19 868,16	
20	K	751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	2,000	284,09	588,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž talířových ventilů, a namostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p21					
	VV		2,0		2,000			
21	M	42972207	ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 125mm	kus	2,000	136,36	272,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 125mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.KP.V výústkyVZT VV02.02 Talířovýventilpřívodní,regulovatelný,kovový průměr:125 %					
	VV		2,0		2,000			
22	K	751311096	Montáž výústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,250 m2	kus	7,000	561,36	3 929,52	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž výústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,250 m2					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p23					
	VV		7,0		7,000			
23	M	VV01.01/VZT101.42	VV01.01 Hliníková výústka, jednořadá s regulací 800x500	ks	7,000	2 156,82	15 097,74	R - položka
	PP		VV01.01 Hliníková výústka, jednořadá s regulací 800x500					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.KP.V výústkyVZT VV01.01 4 800x500 %					
	VV		7,0		7,000			
	D	VZT.KP.Z	Žaluzie VZT				36 036,39	
24	K	751398012	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	136,36	136,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p25					
	VV		1,0		1,000			
25	M	42972885.RR01	VV07.02 Krycí mřížka kruhová průměr: 100	kus	1,000	169,32	169,32	R - položka
	PP		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.KP.Z žaluzieVZT VV07.02 1 průměr:100 %					
	VV		1,0		1,000			
26	K	751398012	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	6,000	176,14	1 058,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p27					
	VV		6,0		6,000			
27	M	VV07.01/VZT101.43	VV07.01 Krycí mřížka kruhová průměr: 160	ks	6,000	219,32	1 315,92	R - položka
	PP		VV07.01 Krycí mřížka kruhová průměr: 160					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.KP.Z žaluzieVZT VV07.01 1 průměr:160 %					
	VV		6,0		6,000			
28	K	751398056	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,750 m2	kus	1,000	1 553,41	1 553,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p29					
	VV		1,0		1,000			
29	M	VV08.01/VZT101.45	VV08.01 Protidešťová žaluzie výdechová včetně výdechové síťe, montážního rámu - široké lamely, RAL dle architekta 1000x800	ks	1,000	4 436,36	4 436,36	R - položka
	PP		VV08.01 Protidešťová žaluzie výdechová včetně výdechové síťe, montážního rámu - široké lamely, RAL dle architekta 1000x800					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.KP.Z žaluzieVZT VV08.01 1 1000x800 %					
	VV		1,0		1,000			
30	K	751398056	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,750 m2	kus	2,000	2 737,50	5 475,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p31					
	VV		2,0		2,000			
31	M	VV08.02/VZT101.46	VV08.02 Protidešťová žaluzie výdechová včetně výdechové síťe, montážního rámu - široké lamely, RAL die architektaj 1000x2000	ks	2,000	10 946,59	21 893,18	R - položka
	PP		VV08.02 Protidešťová žaluzie výdechová včetně výdechové síťe, montážního rámu - široké lamely, RAL die architektaj 1000x2000					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.KP.Z žaluzieVZT VV08.02 1000x2000 %					
	VV		2,0		2,000			
	D	VZT.PP.K	Protipožární klapky VZT				180 473,83	
32	K	PK00.01/VZT101.11	PK00.01 Požární klapka kruhová se servopohonem, požární odolnost až EI120S, servopohon dodávkou VZT průměr: 160-průměr: 160	ks	6,000	7 000,00	42 000,00	R - položka
	PP		PK00.01 Požární klapka kruhová se servopohonem, požární odolnost až EI120S, servopohon dodávkou VZT průměr: 160-průměr: 160					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.PP.K protipožární klapkyVZT PK00.01 160-průměr: 160 %					
	VV		6,0		6,000			
33	K	PK00.02/VZT101.12	PK00.02 Požární klapka kruhová se servopohonem, požární odolnost až EI120S, servopohon dodávkou VZT průměr: 100-průměr: 100	ks	1,000	6 948,86	6 948,86	R - položka
	PP		PK00.02 Požární klapka kruhová se servopohonem, požární odolnost až EI120S, servopohon dodávkou VZT průměr: 100-průměr: 100					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.PP.K protipožární klapkyVZT PK00.02 100-průměr: 100 %					
	VV		1,0		1,000			
34	K	PV01.01/VZT101.13	PV01.01 Požární stěnový uzávěr - čtyřhranný - se servopohonem 400x415-400x415	ks	7,000	16 932,95	118 530,85	R - položka
	PP		PV01.01 Požární stěnový uzávěr - čtyřhranný - se servopohonem 400x415-400x415					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.PP.K protipožární klapkyVZT PV01.01 400x415-400x415 %					
	VV		7,0		7,000			
35	K	PV01.02/VZT101.14	PV01.02 Požární stěnový uzávěr - čtyřhranný - se servopohonem 200x315-200x315	ks	1,000	12 994,32	12 994,32	R - položka
	PP		PV01.02 Požární stěnový uzávěr - čtyřhranný - se servopohonem 200x315-200x315					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.PP.K protipožární klapkyVZT PV01.02 200x315-200x315 %					
	VV		1,0		1,000			
	D	D1	Regulační klapky VZT				1 218,18	
36	K	751514661	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou D do 100 mm	kus	1,000	154,55	154,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru do 100 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p37					
	VV		1,0		1,000			
37	M	LV01.01/VZT101.03.01	LV01.01 Zpětná klapka do kruhového potrubí průměr: 100-průměr: 100	ks	1,000	220,45	220,45	R - položka
	PP		LV01.01 Zpětná klapka do kruhového potrubí průměr: 100-průměr: 100					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.PP.L regulační klapkyVZT LV01.01 100-průměr: 100 %					
	VV		1,0		1,000			
38	K	751514661	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou D do 100 mm	kus	2,000	173,86	347,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru do 100 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p38					
	VV		2,0		2,000			
39	M	LV02.15/VZT101.03.02	LV01.01 Zpětná klapka do kruhového potrubí průměr: 125-průměr: 125	ks	2,000	247,73	495,46	R - položka
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.PP.L regulační klapkyVZT LV02.15 125-průměr: 125 %					
	VV		2,0		2,000			
	D	VZT.ST.V	Ventilátory VZT				616 815,97	
40	K	751111273	Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního D přes 300 do 400 mm	kus	1,000	2 805,68	2 805,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního, průměru přes 300 do 400 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p41					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0		1,000			
41	M	VN01.01/VZT101.36	VN01.01 Středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí, ve venkovním provedení, Vp =3400 m3/h, Dpext = 200 Pa, pr. 400 mm, včetně montážní konzole a dalšího příslušenství průměr: 400-průměr: 400	ks	1,000	32 559,09	32 559,09	R - položka
	PP		VN01.01 Středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí, ve venkovním provedení, Vp =3400 m3/h, Dpext = 200 Pa, pr. 400 mm, včetně montážní konzole a dalšího příslušenství průměr: 400-průměr: 400					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.ST.V ventilátoryVZT VN01.01 [%] průměr:400~průměr:400[%]					
	VV		1,0		1,000			
42	K	751111274	Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního D přes 400 do 500 mm	kus	1,000	2 721,59	2 721,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního, průměru přes 400 do 500 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p43					
	VV		1,0		1,000			
43	M	VN01.02/VZT101.37	VN01.02 Středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí, ve venkovním provedení, Vp = 8600 m3/h, Dpext = 200 Pa, pr. 500 mm, včetně montážní konzole a dalšího příslušenství průměr: 500-průměr: 500	ks	1,000	38 873,86	38 873,86	R - položka
	PP		VN01.02 Středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí, ve venkovním provedení, Vp = 8600 m3/h, Dpext = 200 Pa, pr. 500 mm, včetně montážní konzole a dalšího příslušenství průměr: 500-průměr: 500					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.ST.V ventilátoryVZT VN01.02 [%] průměr:500~průměr:500[%]					
	VV		1,0		1,000			
44	K	751111274	Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního D přes 400 do 500 mm	kus	1,000	2 721,59	2 721,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního, průměru přes 400 do 500 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p45					
	VV		1,0		1,000			
45	M	VN01.03/VZT101.38	VN01.03 Středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí, ve venkovním provedení, Vp = 8600 m3/h, Dpext = 200 Pa, pr. 500 mm, včetně montážní konzole a dalšího příslušenství průměr: 500-průměr: 500	ks	1,000	38 873,86	38 873,86	R - položka
	PP		VN01.03 Středotlaký axiální ventilátor do kruhového potrubí, ve venkovním provedení, Vp = 8600 m3/h, Dpext = 200 Pa, pr. 500 mm, včetně montážní konzole a dalšího příslušenství průměr: 500-průměr: 500					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.ST.V ventilátoryVZT VN01.03 [%] průměr:500~průměr:500[%]					
	VV		1,0		1,000			
46	K	751122092	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	6,000	1 494,32	8 965,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p47					
	VV		6,0		6,000			
47	M	VN03.01/VZT101.39	VN03.01 Radiální plastový ventilátor do kruhového potrubí, pr. 160 mm, včetně veškerého příslušenství průměr: 160-průměr: 160	ks	6,000	4 269,32	25 615,92	R - položka
	PP		VN03.01 Radiální plastový ventilátor do kruhového potrubí, pr. 160 mm, včetně veškerého příslušenství průměr: 160-průměr: 160					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.ST.V ventilátoryVZT VN03.01 [%] průměr:160~průměr:160[%]					
	VV		6,0		6,000			
48	K	751122092	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	1 353,41	1 353,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p49					
	VV		1,0		1,000			
49	M	VN03.02/VZT101.40	VN03.02 Radiální plastový ventilátor do kruhového potrubí, pr. 125 mm, včetně veškerého příslušenství průměr: 100-průměr: 100	ks	1,000	3 865,91	3 865,91	R - položka
	PP		VN03.02 Radiální plastový ventilátor do kruhového potrubí, pr. 125 mm, včetně veškerého příslušenství průměr: 100-průměr: 100					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.ST.V ventilátoryVZT VN03.02 [%] průměr:100~průměr:100[%]					
	VV		1,0		1,000			
50	K	751111273.RR01	Montáž ventilátoru axiálního proudového základního D přes 300 do 400 mm	kus	6,000	5 001,14	30 006,84	R - položka
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		viz.p51					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,0		6,000			
51	M	VN51.01/VZT101.41	VN51.01 Axiální proudový ventilátor, dvouotáčkový , tah 25N, jmenovitý rozměr 315mm, hranatá oválná kce, tlumíš hluku na sání a výdechu, včetně veškerého příslušenství	ks	6,000	71 442,05	426 652,30	R - položka
	PP		VN51.01 Axiální proudový ventilátor, dvouotáčkový , tah 25N, jmenovitý rozměr 315mm, hranatá oválná kce, tlumíš hluku na sání a výdechu, včetně veškerého příslušenství					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.ST.V ventilátoryVZT VN51.01 }% 7 %					
	D	VZT.TV.T	6,0		6,000			
			Tvarovky VZT				14 152,95	
52	K	TA02.01/VZT101.26	TA02.01 Čiřňhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a záběsného materiálu - tvarovky 500x355-průměr: 400	m2	0,513	829,55	425,56	R - položka
	PP		TA02.01 Čiřňhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a záběsného materiálu - tvarovky 500x355-průměr: 400					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.TV.T tvarovkyVZT TA02.01 }% 500x355-průměr:400 %					
	VV		0,513		0,513			
53	K	TA02.01/VZT101.27	TA02.01 Čiřňhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a záběsného materiálu - tvarovky 500x500-průměr: 400	m2	0,600	829,55	497,73	R - položka
	PP		TA02.01 Čiřňhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a záběsného materiálu - tvarovky 500x500-průměr: 400					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.TV.T tvarovkyVZT TA02.01 }% 500x500-průměr:400 %					
	VV		0,6		0,600			
54	K	TA02.01/VZT101.28	TA02.01 Čiřňhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a záběsného materiálu - tvarovky 500x630-500x630	m2	3,570	829,55	2 961,49	R - položka
	PP		TA02.01 Čiřňhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a záběsného materiálu - tvarovky 500x630-500x630					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.TV.T tvarovkyVZT TA02.01 }% 500x630-500x630 %					
	VV		3,57		3,570			
55	K	TA02.01/VZT101.29	TA02.01 Čiřňhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a záběsného materiálu - tvarovky 630x500-630x500	m2	4,377	829,55	3 630,94	R - položka
	PP		TA02.01 Čiřňhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a záběsného materiálu - tvarovky 630x500-630x500					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.TV.T tvarovkyVZT TA02.01 }% 630x500-630x500 %					
	VV		4,377		4,377			
56	K	TA02.01/VZT101.30	TA02.01 Čiřňhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a záběsného materiálu - tvarovky 630x500-průměr: 500	m2	1,310	829,55	1 086,71	R - položka
	PP		TA02.01 Čiřňhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a záběsného materiálu - tvarovky 630x500-průměr: 500					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.TV.T tvarovkyVZT TA02.01 }% 630x500-průměr:500 %					
	VV		1,31		1,310			
57	K	TA02.01/VZT101.31	TA02.01 Čiřňhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a záběsného materiálu - tvarovky 800x500-800x500	m2	4,046	829,55	3 356,36	R - položka
	PP		TA02.01 Čiřňhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a záběsného materiálu - tvarovky 800x500-800x500					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.TV.T tvarovkyVZT TA02.01 }% 800x500-800x500 %					
	VV		4,046		4,046			
58	K	TA02.01/VZT101.32	TA02.01 Čiřňhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a záběsného materiálu - tvarovky 800x500-průměr: 500	m2	1,488	829,55	1 234,37	R - položka
	PP		TA02.01 Čiřňhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a záběsného materiálu - tvarovky 800x500-průměr: 500					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.TV.T tvarovkyVZT TA02.01 }% 800x500-průměr:500 %					
	VV		1,488		1,488			
59	K	TA02.01/VZT101.32.01	TA02.01 Čiřňhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a záběsného materiálu - tvarovky velikost: 355x500 - 355x500	m2	1,157	829,55	959,79	R - položka
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VZT-TV[řvarovkyVZT]TA02.01[%]355x500~355x500[%]					
	VV		1,157		1,157			
	D	VZT.RQ,P	Vzduchotechnické potrubí VZT				110 832,90	
60	K	POTRUBI/VZT101.23	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu velikost: 630x500	m2	90,277	777,27	70 169,60	R - položka
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.RQ.P[vzduchotechnicképotrubíVZT]PO02.01[%]630x500[%]					
	VV		90,277		90,277			
61	K	POTRUBI/VZT101.22	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu velikost: 500x800	m2	1,478	777,27	1 148,81	R - položka
	PP		TA02.01[Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu - tvarovka]500x800					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.RQ.P[vzduchotechnicképotrubíVZT]PO02.01[%]500x800[%]					
	VV		1,478		1,478			
62	K	POTRUBI/VZT101.22.01	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu velikost: 500x250	m2	7,912	777,27	6 149,76	R - položka
	PP		TA02.01[Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu - tvarovka]500x800					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.RQ.P[vzduchotechnicképotrubíVZT]PO02.01[%]500x250[%]					
	VV		7,912		7,912			
63	K	POTRUBI/VZT101.17	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu velikost: 200x315	m2	0,072	777,27	55,96	R - položka
	PP		TA02.01[Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu - tvarovka]200x315					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.RQ.P[vzduchotechnicképotrubíVZT]PO02.01[%]200x315[%]					
	VV		0,072		0,072			
64	K	POTRUBI/VZT101.19	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu, velikost: 400x415	m2	0,326	777,27	253,39	R - položka
	PP		TA02.01[Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu - tvarovka]400x415					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.RQ.P[vzduchotechnicképotrubíVZT]PO02.01[%]400x415[%]					
	VV		0,326		0,326			
65	K	POTRUBI/VZT101.24	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu, velikost: 800x500	m2	1,310	777,27	1 018,22	R - položka
	PP		TA02.01[Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu - tvarovka]800x500					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.RQ.P[vzduchotechnicképotrubíVZT]PO02.01[%]800x500[%]					
	VV		1,31		1,310			
66	K	POTRUBI/VZT101.15	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu, velikost: 1000x2000	m2	3,000	777,27	2 331,81	R - položka
	PP		TA02.01[Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu - tvarovka]1000x2000					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.RQ.P[vzduchotechnicképotrubíVZT]PO02.01[%]1000x2000[%]					
	VV		3,0		3,000			
67	K	POTRUBI/VZT101.25	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a závěsného materiálu, velikost: 355x500	m2	28,147	777,27	21 877,82	R - položka
	PP		TA02.01[Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného plechu) včetně spojovacího, montážního, těsnícího a závěsného materiálu - tvarovky]355x500~355x500					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.RQ.P[vzduchotechnicképotrubíVZT]PO02.01[%]355x500[%]					
	VV		28,147		28,147			
68	K	POTRUBI/VZT101.16	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu, velikost: 1000x800	m2	1,044	777,27	811,47	R - položka
	PP		TA02.01[Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu - tvarovka]1000x800					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.R.O.P{vzduchotechnicképotrubí[VZT]PO02.01}%[1000x800]%		1,044			
	VV		1,044					
69	K	POTRUBI/VZT101.20	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu, velikost: 500x355	m2	0,318	777,27	247,17	R - položka
	PP		TA02.01 Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu -					
	VV		tvorovka 500x355					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.R.O.P{vzduchotechnicképotrubí[VZT]PO02.01}%[500x355]%		0,318			
	VV		0,318					
70	K	POTRUBI/VZT101.21	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu, velikost: 500x500	m2	1,800	777,27	1 399,09	R - položka
	PP		TA02.01 Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu -					
	VV		tvorovka 500x500					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.R.O.P{vzduchotechnicképotrubí[VZT]PO02.01}%[500x500]%		1,800			
	VV		1,8					
71	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	6,342	587,50	3 725,93	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.R.O.P{vzduchotechnicképotrubí[VZT]PO02.04}%[průměr:160]%		5,842			
	VV		5,842					
	VV		VZT.R.O.P{vzduchotechnicképotrubí[VZT]PO02.03}%[průměr:125]%		0,500			
	VV		0,5					
	VV		Součet		6,342			
72	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 300 do 400 mm	m	0,040	1 064,77	42,59	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.R.O.P{vzduchotechnicképotrubí[VZT]PO02.06}%[průměr:400]%		0,040			
	VV		0,04					
73	K	751510045	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 400 do 500 mm	m	0,140	1 478,41	206,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 400 do 500 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.R.O.P{vzduchotechnicképotrubí[VZT]PO02.07}%[průměr:500]%		0,140			
	VV		0,14					
74	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 200 do 300 mm	m	1,282	820,45	1 035,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.R.O.P{vzduchotechnicképotrubí[VZT]PO02.05}%[průměr:250]%		1,282			
	VV		1,282					
75	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D do 100 mm	m	0,269	429,55	115,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm					
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.R.O.P{vzduchotechnicképotrubí[VZT]PO02.02}%[průměr:100]%		0,269			
	VV		0,269					
77	K	VZT.OHEB.POTRUB.125	Kulaté ohebné potrubí DN 125 MM	m	0,860	282,95	243,34	R - položka
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					
	VV		VZT.R.O.Q{ohébnépotrubí[VZT]PO05.02}%[125.00000000000001]%		0,860			
	VV		0,86					
	D	OST	Ostatní				272 329,54	
78	K	VZT.101.OST.001	Individuální zkoušky	kpl	1,000	11 363,84	11 363,84	R - položka
	PP		Individuální zkoušky					
79	K	VZT.101.OST.002	Jemné zaregulování	kpl	1,000	39 772,73	39 772,73	R - položka
	PP		Jemné zaregulování					