

## Zadanie s výkazom výmer

**Stavba:** D1 Dubná Skala - Turany , vysunuté pracovisko SSÚD Žilina  
**Objekt:** Prevádzková budova a garáže  
**Klasifikácia stavieb:** Vrútky , Dubná 1242

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
1	45.11.21	01020101	0102010100	<b>Zemné práce</b>		
				<b>Odkopávky a prekopávky - Humóznej vrstvy - Ornice</b>	<b>m3</b>	<b>119,400</b>
				Zemné práce - odkopávky a prekopávky - humóznej vrstvy - ornice 0,2*597	m3	119,400
2		01030102	0103010202	<b>Hĺbené vykopávky - Jám - Nezapažených</b>	<b>m3</b>	<b>47,105</b>
				Hĺbené vykopávky, jám, nezapažených, tr.horniny 3 (1,4-0,95)*5,545*10,75 (1-0,5)*(4,1*7,165+2,85*3,925)	m3	47,105
				spolu		
3		01030202	0103020202	<b>Hĺbené vykopávky - Rýh - Š nad 600 mm do 2000 mm</b>	<b>m3</b>	<b>349,665</b>
				Hĺbené vykopávky, rýh, š nad 600 mm do 2000 mm, tr.horniny 3 0,7*1,05*(17,15*4+4,1*3+5,85*3+3,35+4,1*2+3,9+3,15*2) 0,5*1,05*(4,42*2+2,85) 0,45*1,05*(1,54*2+8,25) 0,7*1,05*(0,875*3+74,96*2+10,875*5) 0,7*1,05*(5,485*2+6,595) 0,9*1,05*8,9*2 1,05*(0,285+0,215)*(1,4*4+1,6+1,61+1,65*2+1,43) 0,5*1,55*(1,9+8,9)*2*2 0,7*0,5*3,9*4 0,7*1,25*(0,5*2+0,7*2+2,53*2+6,155) 0,7*0,2*(0,7*2+6,155+0,5) 1,25*1,565*4,56	m3	349,665
				spolu		
4		01040100	0104010007	<b>Konštrukcie z hornín - Skládky</b>	<b>m3</b>	<b>516,170</b>
				Konštrukcie z hornín, skládky, tr.horniny 1-4 516,17	m3	516,170
				spolu		
5		01060201	0106020101	<b>Premiestnenie - Vodorovné - Do 100 m</b>	<b>m3</b>	<b>516,170</b>
				Premiestnenie, vodorovné, do 100 m, tr. horniny 1-4 516,17	m3	516,170
				spolu		
6		01060203	0106020301	<b>Premiestnenie - Vodorovné - Do 5 000 m</b>	<b>m3</b>	<b>516,170</b>
				Premiestnenie, vodorovné, do 5 000 m, tr. horniny 1-4 "prebytočná zemina " 119,4+47,105+349,665	m3	516,170
				spolu		
7		01080300	0108030000	<b>Povrchové úpravy terénu - Úprava podlažia</b>	<b>m2</b>	<b>1289,709</b>
				Zemné práce - povrchové úpravy terénu - úprava podlažia 17,15*33,15+1,54*9,15+(10,65+1,785)*51,215+6,595*10,65	m2	1289,709
				spolu		
8	45.25.10	03010101	0301010102	<b>Lešenárske práce</b>		
				<b>Lešenie radové - Ľahké pracovné(do 1,5 kPa) - S podlahami</b>	<b>m2</b>	<b>1297,780</b>
				Lešenie radové, ľahké pracovné(do 1,5 kPa), s podlahami, šírky od 1,0 do 1,2 m 3,795*(21*2+17) 6,85*(12,15+74,81+10,5+1,5+57,81)	m2	1297,780

## Zadanie s výkazom výmer

				spolu 1297,780		
		<b>03030103</b>			<b>m2</b>	<b>1080,180</b>
			<b>Lešenie pomocné - L'ahké pracovné - Na rovnom povrchu</b>			
<b>9</b>		0303010301	Lešenie pomocné, ľahké pracovné, na rovnom povrchu, s výškou do 1,2 m 11,79+11,04+7,1+6,93+33,83+18,31+18,76+26,27 18,18+21,47+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7+38,99	134,030 139,470 spolu 273,500	m2	273,500
<b>10</b>		0303010303	Lešenie pomocné, ľahké pracovné, na rovnom povrchu, s výškou nad 1,90 do 2,50 m 148,14+123,64+202,32*2+67,44+19,86+42,96	806,680	m2	806,680
	<b>45.11.11</b>		<b>Búracie práce a demolácie</b>			
		<b>05010603</b>	<b>Búranie konštrukcií - Prisekanie a osekávanie muríva, vysekávanie výklenkov rýh a kapiés v murive - T</b>		<b>m</b>	<b>60,000</b>
<b>11</b>		0501060300	Búracie práce a demolácie - búranie konštrukcií - prisekanie a osekávanie muríva, vysekávanie výklenkov rýh a kapiés v murive - tehelnom "tehlové murivo" 60	60,000	m	60,000
		<b>05010604</b>	<b>Búranie konštrukcií - Prisekanie a osekávanie muríva, vysekávanie výklenkov rýh a kapiés v murive - B</b>		<b>m</b>	<b>3,000</b>
<b>12</b>		0501060400	Búracie práce a demolácie - búranie konštrukcií - prisekanie a osekávanie muríva, vysekávanie výklenkov rýh a kapiés v murive - betónovom "betónové murivo" 3	3,000	m	3,000
		<b>05010703</b>	<b>Búranie konštrukcií - Prerážanie otvorov v murive - Tehelnom</b>		<b>kpl.</b>	<b>1,000</b>
<b>13</b>		0501070300	Búracie práce a demolácie - búranie konštrukcií - prerážanie otvorov v murive - tehelnom "prerazy a ryhy pre ELI = silnoprád + slaboprád, hrubé zaomietanie a ostatné pomocné práce" 1	1,000	kpl.	1,000
		<b>05090605</b>	<b>Doplňujúce práce - Otryskanie - Železobetónovej konštrukcie</b>		<b>m2</b>	<b>810,820</b>
<b>14</b>		0509060501	Doplňujúce práce, otryskanie, železobetónovej konštrukcie, tlakovou vodou		m2	810,820
	<b>45.21.14</b>		<b>Betonárske práce</b>			
		<b>11010101</b>	<b>Základy - Pásky - Betón prostý</b>		<b>m3</b>	<b>159,926</b>
<b>15</b>		1101010103	Základy, pásky, betón prostý, tr. C 12/15 (B 15) 0,7*0,6*(17,15*5+4,1*3+5,85*3+4,1*2+3,35+0,75) 0,7*0,6*(4,025*2+4,775+74,96+10,875*2+10,75*4) 0,7*0,6*(6,595*2+6,155+6,02+0,7+2,53+4,6*7+3,3+2,175) 0,5*0,6*(3,925*2+3,85)+0,5*0,5*(1,9*4+8,9*4)	53,718 64,065 27,833 14,310 spolu 159,926	m3	159,926
		<b>11010202</b>	<b>Základy - Pätky - Betón železový</b>		<b>m3</b>	<b>13,725</b>
<b>16</b>		1101020207	Základy, pätky, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) 0,6*1,2*(1,4*4+1,6+1,61+1,65*2+1,43) 0,5*0,8*(1,03+1,25*2+1*4+1,21+1,2)	9,749 3,976 spolu 13,725	m3	13,725
		<b>11010302</b>	<b>Základy - Dosky - Betón železový</b>		<b>m3</b>	<b>191,343</b>
<b>17</b>		1101030203	Základy, dosky, betón železový, tr. C 12/15 (B 15) 0,15*17,15*33,15 0,15*51,215*(1,785+10,65) 0,15*6,595*10,65	85,278 95,529 10,536 spolu 191,343	m3	191,343
		<b>11010321</b>	<b>Základy - Dosky - Výstuž z betonárskej ocele</b>		<b>t</b>	<b>3,845</b>
<b>18</b>		1101032107	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele, zo zvarovaných sietí 0,001*3,014*17,15*33,15 0,001*3,014*51,215*(1,785+10,65)	1,714 1,919	t	3,845

## Zadanie s výkazom výmer

			0,001*3,014*6,595*10,65	0,212		
				3,845		
		11020000		spolu	m	5,050
			<b>Múry</b>			
19		1102000000	Prestupy v múroch z betónu a železobetónu		m	5,050
			0,45*3+0,7*3	3,450		
			0,25*3+0,15*3+0,4	1,600		
				spolu		5,050
		11020302			m3	1,093
			<b>Múry - Preklady - Betón železový</b>			
20		1102030207	Múry, preklady, betón železový, tr. C 30/37 (B 35)		m3	1,093
			P1			
			0,29*0,45*4,5	0,587		
			P2			
			0,25*0,45*4,5	0,506		
				spolu		1,093
		11020511			m2	10,260
			<b>Múry - Klenbové pásy - Debnenie tradičné</b>			
21		1102051101	Múry, klenbové pásy, debnenie tradičné, drevené		m2	10,260
			P1			
			2*0,45*4,5+0,29*4	5,210		
			P2			
			2*0,45*4,5+0,25*4	5,050		
				spolu		10,260
		11040102			m3	21,307
			<b>Steny a priečky - Nosné, výplňové, deliace - Betón železový</b>			
22		1104010207	Steny a priečky, nosné, výplňové, deliace, betón železový, tr. C 30/37 (B 35)		m3	21,307
			ŽB rám			
			0,28*1*(50,94-0,4-0,25-2)	13,521		
			(4,1+0,3)*0,28*(0,58+0,85*2+0,6*3+0,63+0,81+0,8)	7,786		
				spolu		21,307
		11040111			m2	187,893
			<b>Steny a priečky - Nosné, výplňové, deliace - Debnenie tradičné</b>			
23		1104011100	Betonárske práce - steny a priečky - nosné, výplňové, deliace - debnenie tradičné		m2	187,893
			ŽB rám			
			(0,28+1*2)*(50,94-0,4-0,25-2)	110,101		
			(4,1+0,3)*(0,28*9+(0,58+0,85*2+0,6*3+0,63+0,81+0,8))*2	77,792		
				spolu		187,893
		11040121			t	3,420
			<b>Steny a priečky - Nosné, výplňové, deliace - Výstuž z betonárskej ocele</b>			
24		1104012106	Steny a priečky, nosné, výplňové, deliace, výstuž z betonárskej ocele, 10505		t	3,420
			výstuž rámu a pätiok			
			3419.882*0,001	3,420		
		11070202			m3	28,261
			<b>Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) - Vence - Betón železový</b>			
25		1107020207	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), vence, betón železový, tr. C 30/37 (B 35)		m3	28,261
			V1, V2, V3			
			0,29*0,3*43,2+0,29*0,55*15+0,25*0,3*120,6	15,196		
			V4, V5, V6			
			0,25*0,3*9,7+0,38*0,3*17+0,28*0,3*123,8	13,065		
				spolu		28,261
		11070211			m2	205,080
			<b>Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) - Vence - Debnenie tradičné</b>			
26		1107021100	Betonárske práce - stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) - vence - debnenie tradičné		m2	205,080

## Zadanie s výkazom výmer

			V1, V2, V3			
			2*0,3*43,2+2*0,55*15+2*0,3*120,6	114,780		
			V4, V5, V6			
			2*0,3*9,7+2*0,3*17+2*0,3*123,8	90,300		
			<i>spolu</i>	205,080		
		<b>11070221</b>	<b>Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) - Vence - Výstuž z betonárskej ocele</b>		<b>t</b>	<b>3,499</b>
<b>27</b>		1107022106	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), vence, výstuž z betonárskej ocele, 10505		t	3,499
			P1,P2, V1 - V6			
			0,001*3498,5	3,499		
	<b>45.21.14</b>	<b>12020101</b>	<b>Murárske práce</b>		<b>m3</b>	<b>417,316</b>
			<b>Múry - Nosné - Tehly a tvarovky pálené</b>			
<b>28</b>		1202010103	Múry, nosné, tehly a tvarovky pálené, tvarovky		m3	417,316
			0,44*(1,75+0,75+0,25)*(17+(21-0,44)*2)	70,325		
			-0,44*(1,5*1,5+3*1,5+2*2,3+2*1,5+3*0,75+4*0,75)	-8,624		
			-0,44*(2,5*1,5*2+1,5*0,75*3+3*0,75+0,75*0,75*2)	-6,270		
			<i>spolu</i>	55,431		
			0,38*(5+0,5)*74,81	156,353		
			0,38*(4+2,85)*(0,25+2+0,4+17)	51,149		
			0,38*(5+0,5+4+2,85)/2*(11,24+1,5+10,5)	54,533		
			0,38*1,75*50,94	33,875		
			0,38*6,765*6,87	17,661		
			-0,38*(2*3,3+2*1*12+1*1+2*1+4*4+5,3*4*7+4*4)	-81,320		
			<i>spolu</i>	232,251		
			0,25*2,75*(4,95+(17-0,44*2)*3+2,8+4,55+4,45)	44,763		
			0,25*6,2*(11,24*4+6,49+0,25+3+6,62)	95,046		
			-0,25*(1,1*2+0,75*1+4*4+0,9*2*6+1,5*2,55*2+1,2*2,75)	-10,175		
			<i>spolu</i>	129,634		
		<b>12020102</b>	<b>Múry - Nosné - Tehly a tvárnice nepálené</b>		<b>m3</b>	<b>89,921</b>
<b>29</b>		1202010204	Múry, nosné, tehly a tvárnice nepálené, betónové		m3	89,921
			0,2*0,5*(3,925*2+2,85+0,2*2)	1,110		
			0,2*0,95*(9,15-0,125*2+1,1*2+0,125*2)	2,157		
			0,25*0,5*(7,165+0,15*2)	0,933		
			0,3*1*(1*2*2+9,7*2*2)	12,840		
			0,4*0,5*(17,15*4+4,1*3+5,85*3+4,1*2+0,75+3,35+4,025*2+4,775)	24,715		
			0,4*1*17,15	6,860		
			0,4*0,5*(10,875*2+10,75*3+6,155+5,52*2)	14,239		
			0,4*0,5*(4,6*7+3,3+2,175+74,96-0,7*2-6,155)	21,016		
			0,4*0,75*(6,155*2+(0,7*2+2,53)*2)	6,051		
			<i>spolu</i>	89,921		
		<b>12020606</b>	<b>Múry - Prekladov - Keramické dielce</b>		<b>ks</b>	<b>103,000</b>
<b>30</b>		1202060600	Múry, prekladov, keramické dielce		ks	103,000
			11+24+2+12+48+6	103,000		
		<b>12040101</b>	<b>Priečky, steny - Výplňové, deliacie - Tehly a tvarovky pálené</b>		<b>m2</b>	<b>199,672</b>
<b>31</b>		1204010103	Priečky, steny, výplňové, deliacie, tehly a tvarovky pálené, tvarovky		m2	199,672
			2,95*1*4	11,800		
			2,95*(4,95+5,8+4,65+3,8+4,45+5,65+1,99+2)	98,206		
			2,95*(3,25*2+1,2+4,15*2+2,65+0,15*3+2,85+1,3*3)	76,258		
			2,95*(1,32*2+1,175+0,15+1,175+1,25+1,4*2+1*2+0,15*2)	33,896		
			-(0,8*1,97*10+0,6*1,97*4)	-20,488		
			<i>spolu</i>	199,672		

### Zadanie s výkazom výmer

[illegible]

## Zadanie s výkazom výmer

				$-(1*1+2*1+4*4+0,75*1*2+1,1*1,97*2+2*1*12+0,75*0,75*2+1,5*0,75*3)$ $-(3*0,75+2,5*1,5*2+4*0,75+3*0,75+2*1,5+2*2,3+3*1,5+1,5*1,5+2*3,3)$ $-(4*4+5,3*4*7+4*4*2+0,6*1,97*8+0,8*1,97*16*2+1,5*2,55*2)$ odpočet umýv. náter a epoxidový náter $-(358,95+82,24)$ <div>spolu 1880,492</div>			
		13090203		<b>Vonkajšie povrchy stien - Omietka hrubá zatrená - Z malty vápennocementovej</b>	m2	984,845	
39		1309020300		Vonkajšie povrchy stien, omietka hrubá zatrená, z malty vápennocementovej MVR Uni, ručné nanašanie hr. 18mm	m2	984,845	
		13090910		<b>Vonkajšie povrchy stien - Omietka šľachtená - Z tekutých špeciálnych maltovinových zmesí</b>	m2	1105,855	
40		1309091000		Vonkajšie povrchy stien, omietka šľachtená, z tekutých špeciálnych maltovinových zmesí $95,41+25,6+984,845$ $-51,156$ Medzisúččet sokel $0,3*(33+74,81)*2$ $-0,3*(4*2+5,3*7)$ Medzisúččet <div>spolu 1105,855</div>	m2	1105,855	
		13091209		<b>Vonkajšie povrchy stien - Postrek, náter muriva - Zo suchých špeciálnych maltovinových zmesí</b>	m2	984,845	
41		1309120900		Vonkajšie povrchy stien, postrek, náter muriva, zo suchých špeciálnych maltovinových zmesí $6,19*74,81$ $(6,19+6,85)/2*12*2$ $6,765*6,87$ $1,75*50,94+4*(0,25+2+0,4)$ $3,795*(21*2+17)$ $(6,85-3,795)*17$ $-(4*4+2*1*14+1*1+2*2,3+1,5*1,5)$ $-(3*1,5+2*2,3+2*1,5+3*0,75*2+4*0,75)$ $-(2,5*1,5*2+1,5*0,75*3+0,75*0,75*2)$ ostenia $0,2*((2+1*2)*14+4*3+2+2,3+0,75*3*2+1,5*3)$ $0,2*(3+1,5*2+2+2,3*2+2+2,5*2+1,5*2*3+3*2+0,75*2*2)$ $0,2*(4+0,75*2+1,5*3+0,75*2*3)$ <div>spolu 984,845</div>	m2	984,845	
	45.21.14			<b>Práce pri kladení mazanín,poterov a podkladných vrstiev</b>			
		14010101		<b>Mazanina - Krycia s povrchovou úpravou - Z betónu prostého</b>	m3	119,625	
42		1401010106		Mazanina, krycia s povrchovou úpravou, z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) P4,P5 $0,15*(148,14+123,64+202,32*2+67,44+19,68+42,96)$ $-0,15*1*9$ <div>spolu 119,625</div>	m3	119,625	
		14010101		<b>Mazanina - Krycia s povrchovou úpravou - Z betónu prostého</b>	m3	160,831	
43		1401010100		Práce pri kladení mazanín,poterov a podkladných vrstiev - mazanina - krycia s povrchovou úpravou - z betónu prostého "priplatok za strhnutie povchu mazaniny" 20,603+119,625 <div>140,228</div>	m3	140,228	
44		1401010104		Mazanina, krycia s povrchovou úpravou, z betónu prostého, tr. C 15/20 (B 20) P1,P2,P3 $0,07*(11,79+11,04+7,1+6,93+33,83+18,31+18,76+26,27)$ <div>9,382</div>	m3	20,603	

## Zadanie s výkazom výmer

45	14010121	1401012107	0,07*(18,18+21,47+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7+38,99)	9,763	t	7,185
			P6			
			0,06*1,55*(6+2+0,3+0,6)	0,828		
			P4.1			
46	14020946	1402094600	0,07*9*1	0,630	m2	232,570
			spolu	20,603		
			<b>Mazanina - Krycia s povrchovou úpravou - Výstuž</b>			
			Mazanina, krycia s povrchovou úpravou, výstuž, zo zváraných sietí			
47	14030251	1403025100	P1,P2,P3		m3	185,433
			0,001*3,014*(11,79+11,04+7,1+6,93+33,83+18,31+18,76+26,27)	0,404		
			0,001*3,014*(18,18+21,47+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7+38,99)	0,420		
			P6			
48	27031173	2703117302	0,001*3,014*1,55*(6+2+0,3+0,6)	0,042	ks	1,000
			P4.1			
			0,001*3,014*1*9	0,027		
			P4,P5			
49	61010101	6101010100	0,001*7,89*(148,14+123,64+202,32*2+67,44+19,68+42,96)	6,363	m2	1538,893
			-0,001*7,89*1*9	-0,071		
			spolu	7,185		
			<b>Poter - Liaty samonivelačný - Samonivelačná hmota</b>			
45.22.20	61010101	6101010100	Poter, liaty samonivelačný, samonivelačná hmota		m2	97,730
			P1,P2			
			11,79+11,04+6,93+18,31+18,76+26,27+18,18+21,47	132,750		
			14,33+14,13+6,18+6,49+19,7+38,99	99,820		
45.22.20	61010101	6101010100	spolu	232,570	m3	185,433
			<b>Násyp - Pod základ. konštrukcie - Z kameniva ťaženého</b>			
			Práce pri kladení mazanín,poterov a podkladných vrstiev - násyp - pod základ.			
			konštrukcie - z kameniva ťaženého			
45.22.20	61010101	6101010100	základové pásy		m3	185,433
			0,7*0,1*(17,15*4+4,1*3+5,85*3+3,35+4,1*2+3,9+3,15*2)	8,414		
			0,5*0,1*(4,42*2+2,85)	0,585		
			0,45*0,1*(1,54*2+8,25)	0,510		
45.22.20	61010101	6101010100	0,7*0,1*(0,875*3+74,96*2+10,875*5)	14,484	m3	185,433
			0,7*0,1*(5,485*2+6,595)	1,230		
			0,9*0,1*8,9*2	1,602		
			0,1*(0,285+0,215)*(1,4*4+1,6+1,61+1,65*2+1,43)	0,677		
45.22.20	61010101	6101010100	0,5*0,1*(1,9+8,9)*2*2	2,160	m3	185,433
			0,7*0,1*3,9*4	1,092		
			0,7*0,1*(0,5*2+0,7*2+2,53*2+6,155)	0,953		
			0,7*0,1*(0,7*2+6,155+0,5)	0,564		
45.22.20	61010101	6101010100	0,1*1,565*4,56	0,714	m3	185,433
			základové dosky			
			0,15*(4,1*(7,165+7,885)+1,09*8,25+5,85*(2,115+2,85+2,195+6,89))	22,934		
			0,15*(4,1*8,16+3,35*6,89+8,16*4,025+4,775*6,89+12,71*10,875)	39,075		
45.22.20	61010101	6101010100	0,15*(10,75*(10,55+17,55*2+5,545)+6,15*(6,02+2,53))	90,439	m3	185,433
			spolu	185,433		
			<b>Kanalizácie - Ostatné konštrukcie - Odľučovače, žumpy</b>			
			Kanalizácie, ostatné konštrukcie, odľučovače, plastové			
45.22.20	61010101	6101010100	" chemická ČOV 2,2 m3/hod " 1	1,000	ks	1,000
			<b>Izolaterske práce</b>			
			Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Náterivami a tmelmi			
			Izolaterske práce - proti vode a zemnej vlhkosti - bežných konštrukcií - náterivami a tmelmi			

## Zadanie s výkazom výmer

			P1			
			11,79+6,93+18,18+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7	97,730		
50		6101010101	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche vodorovnej		m2	1305,851
			17*33+12,15*50,94+6,87*10,5	1252,056		
			1*(1+9)*2*2+1,55*(6+2+0,3+0,6)	53,795		
			<i>spolu</i>	1305,851		
51		6101010102	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, náterivami a tmelmi, na ploche zvislej		m2	135,312
	61010102		<b>Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Pásmi</b>		<b>m2</b>	<b>1305,851</b>
52		6101010201	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, pásmi, na ploche vodorovnej		m2	1305,851
	61010105		<b>Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Ochrannými a podkladnými textíliami</b>		<b>m2</b>	<b>1285,851</b>
53		6101010501	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, ochrannými a podkladnými textíliami, na ploche vodorovnej		m2	1285,851
			17*33+12,15*50,94+6,87*10,5	1252,056		
			1*(1+9)*2*2+1,55*(6+2+0,3+0,6)	33,795		
			<i>spolu</i>	1285,851		
	61020104		<b>Hydroizolácia striech - Plochých do sklonu 10° - Termoplastmi</b>		<b>m2</b>	<b>864,950</b>
54		6102010405	Hydroizolácia striech, plochých do sklonu 10°, termoplastmi, kotviacimi terčami		m2	864,950
			" S1 = povlaková krytina kotviacimi terčami "	864,950		
	61020105		<b>Hydroizolácia striech - Plochých do sklonu 10° - Ochrannými a podkladnými textíliami</b>		<b>m2</b>	<b>864,950</b>
55		6102010501	Hydroizolácia striech, plochých do sklonu 10°, ochrannými a podkladnými textíliami, položenou voľne		m2	864,950
			" S1 = geotextília pod povlakovú krytinu "	864,950		
	61030102		<b>Tepelná izolácia - Bežných stavebných konštrukcií - Pásmi</b>		<b>m2</b>	<b>1496,650</b>
56		6103010205	Tepelná izolácia, bežných stavebných konštrukcií, pásmi, doplnkov		m2	1496,650
			"prekrytie pasom do v. 100mm PE" 273,5	273,500		
			"ST1,ST2,ST3 = prekrytie parozabranou" 1223,15	1223,150		
			<i>spolu</i>	1496,650		
	61030511		<b>Tepelná izolácia - Potrubí - Rohožami</b>		<b>m2</b>	<b>10,000</b>
57		6103051101	Izolačné práce - tepelná izolácia - potrubí - rohožami		m2	10,000
			" zar. č. 5 "			
			" Tepelná izolácia potrubia 19 mm, AL fólia, samolep . "	10,000		
	61030512		<b>Tepelná izolácia - Potrubí - Skružami</b>		<b>m</b>	<b>30,000</b>
58		6103051201	Izolačné práce - tepelná izolácia - potrubí - skružami		m	30,000
			"zar. č. 4 "			
			" tepelná izolácia potrubia SPIRO DN 125 " 30	30,000		
	61030513		<b>Tepelná izolácia - Potrubí - Trubicami</b>		<b>m</b>	<b>879,000</b>
59		6103051301	Izolačné práce - tepelná izolácia - potrubí - trubicami		m	879,000
			" ZTI "			
			" tepelná izolácia potrubia hr. 9 mm , DN 18 " 40	40,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 9 mm , DN 22 " 45	45,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 9 mm , DN 28 " 36	36,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 9 mm , DN 35 " 36	36,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 9 mm , DN 40 " 8	8,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 9 mm , DN 60 " 50	50,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 19 mm , DN 15 " 40	40,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 19 mm , DN 18 " 33	33,000		



## Zadanie s výkazom výmer

60	61030102	6103010201	" tepelná izolácia potrubia hr. 19 mm , DN 28 " 36	36,000	m2	1884,908
			" tepelná izolácia potrubia hr. 19 mm , DN 35 " 50	50,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 19 mm , DN 42 " 8	8,000		
			Medzisúččet			
			" ÚK "			
			" tepelná izolácia potrubia hr. 13 mm , DN 18 " 20+20+10	50,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 13 mm , DN 20 " 30	30,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 13 mm , DN 25 " 25+25+3+3	56,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 13 mm , DN 32 " 50+50	100,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 20 mm , DN 40 " 20+15+10+10+30	85,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 20 mm , DN 50 " 20+5+10+10	45,000		
			" tepelná izolácia potrubia hr. 30 mm , DN 18 " 50	50,000		
			" Cu chladiace potrubie - 10/25 " 17+5+5+5+5	37,000		
			Medzisúččet			
			" VZT - zar. č. 2 "			
			" chladiace potrubie " 2*22	44,000		
			Medzisúččet			
			spolu	879,000		
			<b>Tepelná izolácia - Bežných stavebných konštrukcií - Pásmi</b>			
			Tepelná izolácia, bežných stavebných konštrukcií, pásmi, stropov			
			stropné požiarné predely			
			predel 1			
			1,2*11,24*5	67,440		
			predel 2			
			1,2*11,24*2+1,2*3,19	30,804		
			predel 3			
			1,2*(11,98*2+4,185)	33,774		
			Medzisúččet			
			ST3			
			67,44	67,440		
			ST1,ST2			
			(184,27+89,23)*2	547,000		
			Medzisúččet			
			spolu	746,458		
61	61030108	6103010202	Tepelná izolácia, bežných stavebných konštrukcií, pásmi, podláh		m2	273,500
			P1,P2,P3			
			11,79+11,04+7,1+6,93+33,83+18,31+18,76+26,27	134,030		
			18,18+21,47+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7+38,99	139,470		
			spolu	273,500		
62		6103010204	Tepelná izolácia, bežných stavebných konštrukcií, pásmi, striech		m2	864,950
			" S1 = stabilizovaný polystyrén EPS 150S , hr. = 200 mm" 864,95	864,950		
			<b>Tepelná izolácia - Bežných stavebných konštrukcií - Doskami</b>		m2	228,820
63		6103010803	Tepelná izolácia, bežných stavebných konštrukcií, doskami, stien		m2	228,820
			základy			
			0,5*(17+21+33+74,81+10,5+1,5+57,81)	107,810		
			Medzisúččet			107,810
			"doteplenie vonkaj. konštr."			
			ŽB Stĺpy			
			4*(0,73+0,38+0,95*2+0,7*4+0,91+0,85)	30,280		
			1*(50,94-0,4-2-0,25+0,4)	48,690		
			0,4*(4+5,3*7)	16,440		
			Medzisúččet			95,410
			ŽB stĺpy			
			0,4*4*16	25,600		
			Medzisúččet			25,600
			spolu	228,820		
45.42.11			<b>Montáž tesárskych konštrukcií a drevostavieb</b>			

## Zadanie s výkazom výmer

64	45.22.13	620704000	Výplne otvorov - Dvierka, poklopy	m2	72,192
		6207040000	Montáž tesárskych konštrukcií a drevostavieb - výplne otvorov	m2	72,192
			O/1, O/4 - O/12		
			2,5*1,5*2+2*1,5+3*0,75*2+4*0,75	18,000	
			1,5*0,75*3+0,75*0,75*2+2*1*13+0,75*1+1*1	32,250	
			Medzisúččet		50,250
			O/2, O/3		
			1,5*1,5+3*1,5	6,750	
			Medzisúččet		6,750
			D/1, D/4, D/5		
65	45.22.13	620801000	Priestorové konštrukcie - Kompletne viazané	m2	1223,140
		6208010000	Montáž tesárskych konštrukcií a drevostavieb - priestorové konštrukcie - kompletne viazané	m2	1223,140
			S1, S2		
			864,94+358,2	1223,140	
			" strešná konštrukcia , vč. dopravy , montáže , príslušných náterov a ochrany "		
			" V1 = 7 ks "		
			" V2 = 65 ks "		
			" V3 = 15 ks "		
			" V4 " = 5 ks "		
			" zavetrovacie stužidlá ( ondrejove kríže ), odvetraný hrebeň , ostatný pomocný , spojovací a montážny materiál "		
66	45.22.13	64010106	Klampiarske práce	m2	358,200
		6401010601	Krytiny striech z plechov - Z tabúľ - Plech poplastovaný	m2	358,200
			" S2 = Plech LPL, Hrúbka 0,7 mm, RAL podľa výberu investora " 358,2	358,200	
		64020306	Oplechovanie - Strešných okien - Plech poplastovaný	m	136,560
		6402030600	Klampiarske práce - oplechovanie - strešných okien - plech	m	136,560
			"LINDAB SEAMLINE hladka krytina - odkapnica rš 300mm-K/8" 115,81	115,810	
			"LINDAB SEAMLINE hladka krytina - hrebeň rš 550mm-K/9" 20,75	20,750	
			spolu	136,560	
		64020506	Oplechovanie - Muriva - Plech poplastovaný	m	133,800
		67	45.22.13	6402050600	Oplechovanie, muriva, plech poplastovaný
	"rš 550mm K/11+K/12" 116,2+17,6			133,800	
64050106	Odvodňovacie žľaby - Pododkvapové - Plech poplastovaný			m	115,810
6405010602	Odvodňovacie žľaby, pododkvapové, plech poplastovaný, polkruhové			m	115,810
	"K1" 115,81			115,810	
64050706	Odvodňovacie žľaby - Doplnky - Plech poplastovaný			ks	13,000
6405070602	Odvodňovacie žľaby, doplnky, plech poplastovaný, kotlík štvorhranný			ks	13,000
	"čelo veľ.160mm - K/6, K/7" 6,0			6,000	
	"kotlík veľ.160/125mm - K/3" 7,0			7,000	
	spolu			13,000	
71	45.22.13	64060206	Odvodňovacie rúry - Kruhové - Plech poplastovaný	m	35,800
		6406020600	Odvodňovacie rúry, kruhové, plech	m	35,800
			"koleno" 4,0	4,000	

## Zadanie s výkazom výmer

			"odpadove rury" 31,8	31,800		
				spolu	35,800	
	45.22.12		<b>Pokryvačské práce</b>			
		65010107	<b>Krytina - Zastrešenie - Z umelých hmôt</b>		m2	340,940
72		6501010700	Pokryvačské práce - fólia - parozábraná " S2 = poistná podstrešná fólia " 340,94	340,940	m2	340,940
	45.42.11		<b>Montáž stolárskych konštrukcií</b>			
		66050201	<b>Dvere - Dverné krídla - Drevené</b>		ks	20,000
73		6605020101	Dvere, dverné krídla, drevené, jednokrídlové		ks	20,000
	45.42.11		<b>Montáž zámočnických konštrukcií</b>			
		67040322	<b>Výplne otvorov - Vráta - Zdvíhacie</b>		ks	14,000
74		6704032200	Montáž zámočnických konštrukcií - výplne otvorov - vráta		ks	4,000
75		6704032201	Výplne otvorov, vráta, zdvíhacie, sekčné sklopné pod strop		ks	10,000
		67040424	<b>Výplne otvorov - Mreže a rolety - Pevné</b>		m2	31,750
76		6704042400	Výplne otvorov, mreže a rolety, pevné Z/1 - Z/5 2*1*12+0,75*0,75*2+1,5*0,75*3+3*0,75+1*1	31,750	m2	31,750
		67020201	<b>Zábradlie - Schodiskové - Z profilovej ocele</b>		m	9,235
77		6702020101	Zábradlie, nerezové, z profilovej ocele Z/5		m	9,235
		67030101	<b>Schodisko - Rovné - Pevné</b>		ks	4,000
78		6703010100	Montáž zámočnických konštrukcií - schodisko montážnej jamy		ks	4,000
		67030102	<b>Schodisko - Rovné - Sklápacie</b>		ks	1,000
79		6703010210	Montáž zámočnických konštrukcií - protipož. sklápacích schodov Z/11		ks	1,000
		67040425	<b>Výplne otvorov - Mreže a rolety - Otváracie</b>		ks	1,000
80		6704042500	Výplne otvorov, mreže a poklopy, otváracie		ks	1,000
		67100100	<b>Podlahy - Kanálové kryty</b>		ks	29,000
81		6710010000	Podlahové nerezové rošty odvod. žlabov umývarne - Z/9		ks	29,000
		67100300	<b>Podlahy - Rošty</b>		m2	40,930
82		6710030000	Podlahy, rošty		m2	40,930
		67120900	<b>Doplňky - Atypické konštrukcie</b>		ks	1,000
83		6712090000	Doplňky, atypické konštrukcie - nožnicový zdvihák SSH 25 - Z/10		ks	1,000
	45.25.41		<b>Montáž oceľových konštrukcií</b>			
		68040102	<b>Budovy - Priemyselné - Viacpodlažné</b>		kpl	1,000
84		6804010202	Montáž a dodávka soľanky MKZ5 +10m3 zásobník vrátane zaškolenia obsluhy " cena obsahuje : " 1 " základná jednotka 5000 l , 2x čerpadlo , prepoj. kábel ,plniaca hadica sypača 5 m, hustomer , kábel pre sign. naplnenia sypača " " zásobníková nádrž 10 000 l vrátane prepojenia so základnou jednotkou , vonkajší vodoznak " " prepojovacia hadica s koncovkou 10 m " " prepojovacie hadice zásobníkovej nádrže ZN " " montáž ,revízna správa , oživenie u prevádzkovateľa , zaškolenie obsluhy " " podružné ovládanie dopravného čerpadla (plnenie sypačov ) "	1,000	kpl	1,000

### Zadanie s výkazom výmer

			" rozšírenie násypky "			
			" digitálny ukazovateľ hustoty roztoku "			
			" digitálny prietokomer vydávaného množstva "			
			" automatické nastavenie koncentrácie roztoku "			
				spolu	1,000	
	45.41.10		<b>Montáž sadrokartonových priečok a obkladov</b>			
		69040201		m2	89,230	
			<b>Podhl'ady - Na konštrukciu kovovú - Rovné</b>			
85		6904020102	Podhl'ady, na konštrukciu kovovú, rovné, hr. dosky 15 mm ST2 <i>6,93+21,47+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7</i>	m2	89,230	
		69040203		m2	199,458	
			<b>Podhl'ady - Na konštrukciu kovovú - Podkrovia</b>			
86		6904020301	Podhl'ady, na konštrukciu kovovú, podkrovia, hr. dosky 12,5 mm " m. č. 1.21 " <i>67,44</i>	m2	67,440	
87		6904020302	Podhl'ady, na konštrukciu kovovú, podkrovia, hr. dosky 15 mm stropné požiarne predely predel 2 <i>1,2*11,24*2+1,2*3,19</i> predel 3 <i>1,2*(11,98*2+4,185)</i> Medzisúččet stropné požiarne predely predel 1 <i>1,2*11,24*5</i> Medzisúččet	m2	132,018	64,578
				spolu	132,018	67,440
		69040204		m2	184,270	
			<b>Podhl'ady - Na konštrukciu kovovú - Kazetové</b>			
88		6904020400	Montáž sadrokartonových priečok a obkladov - podhl'ady - na konštrukciu kovovú - kazetové ST1 <i>11,79+11,04+7,1+33,83+18,31+18,76+26,27+18,18+38,99</i>	m2	184,270	
	45.43.12					
		71010102		m2	127,592	
			<b>Dlažby - Podlahy - Keramické, hladké, protisklizové</b>			
89		7101010202	Dlažby, podlahy, keramické, hladké, protisklizové, do tmelu P1 <i>11,79+6,93+18,18+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7</i> P6 <i>1,55*(6+2+0,3+0,6)+1,55*0,166*3</i> Medzisúččet "PROTISMYKOVY GRES" 15,295	m2	127,592	112,297
				spolu	127,592	15,295
		71010202		m2	4,650	
			<b>Dlažby - Schodiská (stupne) - Keramické, hladké, protisklizové</b>			
90		7101020202	Dlažby, schodiská (stupne), keramické, hladké, protisklizové, do tmelu	m2	4,650	
		71020103		m2	135,312	
			<b>Obklady - Steny - Hutné (švédске), priemyselné</b>			
91		7102010302	Obklady, steny, hutné (švédске), priemyselné, do tmelu	m2	135,312	
	45.43.22					
		73020503		m2	810,820	
			<b>Práce pri kladení syntetických a terazzových podláh</b>			
			<b>Syntetické - Stierky - Epoxidová</b>			
92		7302050301	Syntetické, stierky, epoxidová, hr. do 4 mm P4, P4.1 <i>148,14+123,64+202,32*2+67,44+42,96</i> steny montážnej jamy	m2	810,820	

## Zadanie s výkazom výmer

				1,2*(1+9)*2	24,000		
					spolu 810,820		
	45.43.22			<b>Montáž podláh vlysových, parketových a povlakových</b>		m2	134,840
		75030101		<b>Povlakové - Podlahy - Z gumy</b>		m2	134,840
93		7503010101		Povlakové, podlahy, z gumy, lepené P2		m2	134,840
				11,04+18,31+18,76+26,27+21,47+38,99	134,840		
	45.44.22			<b>Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia</b>		m2	217,338
		84010107		<b>Nátery - Oceľové konštrukcie - Farba epoxidová</b>		m2	217,338
94		8401010700		Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia - nátery - farba epoxidová		m2	217,338
				" steny a strop m.č. 1.21 "			
				" ST3 = strop " 67,44	67,440		
				" steny " 5,1*(11,24+6)*2-5,3*4-0,75*1-1*2-2*1	149,898		
				spolu	217,338		
		84020326		<b>Maľby - Stien - Zmesi tekuté</b>		m2	1834,410
95		8402032602		Maľby, stien, zmesi tekuté, dvojnásobné ST2		m2	1834,410
				6,93+21,47+14,33+14,13+6,18+6,49+19,7	89,230		
				steny			
				1880,492-135,312	1745,180		
				spolu	1834,410		
		84010801		<b>Nátery - Omietky a betónové povrchy - Farba olejová</b>		m2	358,950
96		8401080102		Nátery, omietky a betónové povrchy, farba olejová, stien omietky + napustenie m.č. 1.01 - 1.03		m2	358,950
				1,5*(4,15*2+2,65+2,85)*2	41,400		
				1,5*(1,5*2+3,02*2+1,5+5,8*2+4,8*2)	47,610		
				1,5*(2,65+2,85+1,3+1,32+0,15*3+0,25)*2	26,460		
				m.č. 1.09, 1.10			
				1,5*(5,65+3,8)*2	28,350		
				1,5*(4,55*2+0,25*2+4,45*2+1,5+3,585*2+1,2)	42,555		
				m.č. 1.14 - 1.20			
				1,5*(3,1+2+5,085+3,25+1,2+5,085+3,585+4,55)*2	83,565		
				1,5*(13,18+11+18*2+11,24*4)	157,710		
				-1,5*(4*2+2+4+5,3*6)	-68,700		
				spolu	358,950		
		84010807		<b>Nátery - Omietky a betónové povrchy - Farba epoxidová</b>		m2	850,540
97		8401080702		Nátery, omietky a betónové povrchy, farba epoxidová, stien "stierka Skagard 720" 19,86 "finalny náter SIKA" 19,86	19,860 19,860	m2	39,720
				spolu	39,720		
98		8401080703		Nátery, omietky a betónové povrchy, farba epoxidová, podlahy		m2	810,820
	45.33.20			<b>Zdravotechnicko-inštalačné práce</b>		m	414,000
		88010102		<b>Kanalizácia - Potrubie - Rúry plastové</b>		m	414,000
99		8801010201		Zdravotechnicko-inštalačné práce - kanalizácia - potrubie - rúry plastové " potrubie novodurové "		m	414,000
				" 40 " 179	179,000		
				" 50 " 24	24,000		
				" 63 " 27	27,000		

## Zadanie s výkazom výmer

			" 75 " 14	14,000		
			" 110 " 34	34,000		
			" 140 " 84	84,000		
			" 160 " 52	52,000		
				spolu 414,000		
	88010105		<b>Kanalizácia - Potrubie - Rúry plastové - prípojky</b>		ks	20,000
100		8801010500	Zdravotechnicko-inštalačné práce - kanalizácia - potrubie - rúry plastové - prípojky		ks	20,000
			" zriadenie prípojok "			
			" DN 100 " 3+2	5,000		
			" DN 50 " 2+4+1	7,000		
			" DN 40 " 8	8,000		
				spolu 20,000		
	88010190		<b>Kanalizácia - Potrubie</b>		m	414,000
101		8801019000	Kanalizácia , potrubie - skúška vodou , dymom		m	414,000
			" vodou " 148	148,000		
			" dymom " 266	266,000		
				spolu 414,000		
	88010201		<b>Kanalizácia - Príslušenstvo - Vpuste podlahové</b>		ks	21,000
102		8801020102	Zdravotechnicko-inštalačné práce - kanalizácia - príslušenstvo - vpuste podlahové		ks	21,000
			" podlahová vpusť s uzáverom proti vzdutej vode " 10	10,000		
			" vtok so zápach. uzávierkou a prídav. uzáverom pre suchý stav "11	11,000		
				spolu 21,000		
	88010204		<b>Kanalizácia - Príslušenstvo - Lapače strešných splavenín</b>		ks	11,000
103		8801020401	Kanalizácia, príslušenstvo, lapače strešných splavenín, liatinové DN 125 - K/10		ks	11,000
			7+4	11,000		
	88010207		<b>Kanalizácia - Príslušenstvo - Hlavice ventilačné</b>		ks	3,000
104		8801020702	Zdravotechnicko-inštalačné práce - kanalizácia - príslušenstvo - hlavice ventilačné		ks	3,000
			" vetracia hlavica " 3	3,000		
	88020103		<b>Vodovod - Potrubie - Rúry oceľové</b>		m	120,000
105		8802010301	Zdravotechnicko-inštalačné práce - vodovod - potrubie - rúry oceľové		m	120,000
			" potrubie oceľové pozink. "			
			" DN 15 " 12	12,000		
			" DN 20 " 18	18,000		
			" DN 32 " 16	16,000		
			" DN 50 " 74	74,000		
			" výustky DN 15 = 33 ks "			
				spolu 120,000		
	88020190		<b>Vodovod - Potrubie</b>		m	399,000
106		8802019000	Zdravotechnicko-inštalačné práce - vodovod - potrubie - skúška		m	399,000
			" tlaková skúška , preplach a dezinfekcia "			
			" oceľové potrubie " 123	123,000		
			" PE potrubie " 276	276,000		
				spolu 399,000		
	88020191		<b>Vodovod - Potrubie - ZÚV</b>		kpl.	1,000
107		8802019100	Zdravotechnicko-inštalačné práce - vodovod - ZÚV		kpl.	1,000
			" EZV s automatickým riadením = napr. EZV FLECK " 1	1,000		

## Zadanie s výkazom výmer

	88020221		<b>Vodovod - Príslušenstvo - Armatúry uzatváracie</b>	<b>ks</b>	<b>103,000</b>
108	8802022102		Zdravotechnicko-inštalačné práce - vodovod - príslušenstvo - armatúry uzatváracie	ks	103,000
			" nástenky pre batérie = 1/2 " 6	6,000	
			" T- kus PE potrubie = 40x5/4 " 29	29,000	
			" PE nástenné pripojenie 16 mm " 33	33,000	
			" poistný ventil = 3/4x2,5 bar" 1	1,000	
			" guľový kohút výtokový na hadicu = 15 mm " 4	4,000	
			" guľový kohút výtokový na hadicu = 20 mm " 2	2,000	
			" guľový kohút výtokový s pákovým ovládačom = 32 mm " 1	1,000	
			" filter = 2 " 1	1,000	
			" guľový kohút = 3/4 " 2	2,000	
			" guľový kohút = 1 " 1	1,000	
			" guľový kohút = 5/4 " 3	3,000	
			" guľový kohút = 2 " 3	3,000	
			" spätná klapka 3/4 " 1	1,000	
			" spätná klapka 3/4 s výtokom " 1	1,000	
			" spätná klapka 5/4 " 1	1,000	
			" spätná klapka 2 " 2	2,000	
			" prechodky PE/ oceľ 20/1/2 " 6	6,000	
			" prechodky PE/ oceľ 32/25 " 3	3,000	
			" prechodky PE/ oceľ 40/32 " 2	2,000	
			" prechodky PE/ oceľ 63/50 " 1	1,000	
			spolu	103,000	
	88020223		<b>Vodovod - Príslušenstvo - Požiarna výbava</b>	<b>kpl.</b>	<b>2,000</b>
109	8802022304		Zdravotechnicko-inštalačné práce - vodovod - príslušenstvo - požiarna výbava	kpl.	2,000
	88020224		<b>Vodovod - Príslušenstvo - Vodomery</b>	<b>ks</b>	<b>1,000</b>
110	8802022402		Zdravotechnicko-inštalačné práce - vodovod - príslušenstvo - vodomery	ks	1,000
	88040132		<b>Strojné vybavenie - Čerpadlá - Vodovodné</b>	<b>ks</b>	<b>1,000</b>
111	8804013200		Zdravotechnicko-inštalačné práce - strojné vybavenie - čerpadlá - vodovodné	ks	1,000
	88040233		<b>Strojné vybavenie - Domové vodárne - S čerpadlami</b>	<b>ks</b>	<b>1,000</b>
112	8804023300		Zdravotechnicko-inštalačné práce - strojné vybavenie - domové vodárne - s čerpadlami	ks	1,000
	88050141		<b>Zariaďovacie predmety - Záchody - Záchody splachovacie</b>	<b>ks</b>	<b>3,000</b>
113	8805014100		Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariaďovacie predmety - záchody - záchody splachovacie	ks	3,000
	88050142		<b>Zariaďovacie predmety - Záchody - Pisoáre</b>	<b>ks</b>	<b>2,000</b>
114	8805014201		Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariaďovacie predmety - záchody - pisoáre	ks	2,000
	88050243		<b>Zariaďovacie predmety - Kúpeľne - Umyvadlá</b>	<b>ks</b>	<b>7,000</b>
115	8805024300		Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariaďovacie predmety - kúpeľne - umyvadlá	ks	7,000
	88050246		<b>Zariaďovacie predmety - Kúpeľne - Kabíny a kúty sprchovacie</b>	<b>ks</b>	<b>4,000</b>
116	8805024600		Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariaďovacie predmety - kúpeľne - kabíny a kúty sprchovacie	ks	4,000
	88050347		<b>Zariaďovacie predmety - Kuchyne - Drezy</b>	<b>ks</b>	<b>1,000</b>
117	8805034701		Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariaďovacie predmety - kuchyne - drezy	ks	1,000

## Zadanie s výkazom výmer

		88050348	<b>Zariaďovacie predmety - Kuchyne - Výlevky</b>	ks	2,000
118		8805034800	Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariaďovacie predmety - kuchyne - výlevky	ks	2,000
		88050562	<b>Zariaďovacie predmety - Príprava teplej vody - Zásobníky-ohrievače TUV</b>	ks	6,000
119		8805056202	Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariaďovacie predmety - príprava teplej vody - zásobníky-ohrievače elektrické	ks	6,000
			" akumuláčny zásobník vykurovanie/ chladenie IVAR.PUFFER PSS800 " 5	5,000	
			" zásobník TUV určený pre použitie s tepelnými čerpadlami - IVAR.EUROMAX800 " 1	1,000	
			spolu	6,000	
		88050772	<b>Zariaďovacie predmety - Zariaďovacie armatúry - Batérie umývadlové, drezové</b>	ks	10,000
120		8805077201	Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariaďovacie predmety - zariaďovacie armatúry - batérie umývadlové, drezové	ks	10,000
			7+2+1	10,000	
		88050774	<b>Zariaďovacie predmety - Zariaďovacie armatúry - Batérie sprchové</b>	ks	4,000
121		8805077401	Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariaďovacie predmety - zariaďovacie armatúry - batérie sprchové	ks	4,000
		88050775	<b>Zariaďovacie predmety - Zariaďovacie armatúry - Ventily odpadové</b>	ks	19,000
122		8805077501	Zdravotechnicko-inštalačné práce - zariaďovacie predmety - zariaďovacie armatúry - ventily odpadové	ks	19,000
	45.33.11		<b>Kurenársko-inštalačné práce</b>		
		89020423	<b>Strojovne - Nádrže, nádoby - Expanzné tlakové</b>	ks	5,000
123		8902042302	Kurenársko-inštalačné práce - strojovne - nádrže, nádoby - expanzné tlakové	ks	5,000
			" Expanzná nádoba Flexcon C-80/3bar + montážna konzola " 5	5,000	
		89020526	<b>Strojovne - Čerpadlá - Obehové teplovodné</b>	ks	18,000
124		8902052600	Kurenársko-inštalačné práce - strojovne - čerpadlá - obehové teplovodné	ks	18,000
			" Čerpadlová skupina zmiešavaná ČS DN40 vyk/chladenie PAW " 6	6,000	
			" IVAR.MIX AUTO 40 ekv. Regulátor 2 zmiešavaných okruhov " 5	5,000	
			" IVAR.525-32EMV - trojcestný prepínací ventil 230V " 5	5,000	
			" Záložná špirála 1x6kW - IVAR.ASKO HEAT s termostatom " 1	1,000	
			" ochranná anóda " 1	1,000	
			spolu	18,000	
		89020528	<b>Strojovne - Čerpadlá - Kondenzátne</b>	ks	1,000
125		8902052800	Kurenársko-inštalačné práce - strojovne - čerpadlá - kondenzátne	ks	1,000
			" parametre podľa PD "		
			" zar.č. 2 "		
			" čerpadlo kondenzátu " 1	1,000	
		89030205	<b>Rozvodné potrubia - Z rúrok medených - Tvrdých</b>	m	97,000
126		8903020500	Kurenársko-inštalačné práce - rozvodné potrubia - z rúrok medených - tvrdých	m	97,000
			" ÚK "		
			" Cu chladiace potrubie D 12x1 mm , vrátane konzol a závesov "	37,000	
			17+5+5+5+5		
			Medzisúčet		37,000
			" VZT "		
			" zar. č. 2 "		
			" chladiace potrubie D 12x1 mm , vrátane konzol a závesov " 2*22	44,000	
			" zar. č. 5 "		
			" chladiace potrubie D 12x1 mm , vrátane konzol a závesov " 2*8	16,000	



## Zadanie s výkazom výmer

			Medzisúččet			60,000
				spolu	97,000	
		<b>89030290</b>				<b>97,000</b>
			<b>Rozvodné potrubia - Z rúrok medených - tlaková skúška</b>			
<b>127</b>		8903029000	Kurenársko-inštalačné práce - rozvodné potrubia - z rúrok medených - tlaková skúška			97,000
			" ÚK "			
			" Cu chladiace potrubie D 12x1 mm , vrátane konzol a závesov "	37,000		
			17+5+5+5+5			
			Medzisúččet			37,000
			" VZT "			
			" zar. č. 2 "			
			" chladiace potrubie D 12x1 mm , vrátane konzol a závesov " 2*22	44,000		
			" zar. č. 5 "			
			" chladiace potrubie D 12x1 mm , vrátane konzol a závesov " 2*8	16,000		
			Medzisúččet			60,000
				spolu	97,000	
		<b>89030552</b>				<b>431,000</b>
			<b>Rozvodné potrubia - Z rúrok PVC, plastlinikové - Spoj zvarovaný</b>			
<b>128</b>		8903055200	Kurenársko-inštalačné práce - rozvodné potrubia - z rúrok PVC, plastlinikové - spoj zvarovaný			431,000
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč ) 16x2,0 vrátane tvaroviek "	100,000		
			50+20+20+10			
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč ) 20x2,0 vrátane tvaroviek " 30	30,000		
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč ) 26x3,0 vrátane tvaroviek "	56,000		
			25+25+3+3			
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč ) 32x3,0 vrátane tvaroviek "	100,000		
			50+50			
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč ) 40x3,5 vrátane tvaroviek "	85,000		
			20+15+10+10+30			
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč ) 50x4,0 vrátane tvaroviek "	60,000		
			20+20+10+10			
				spolu	431,000	
		<b>89030553</b>				<b>276,000</b>
			<b>Rozvodné potrubia - Z rúrok PVC, plastlinikové - Spoj lisovaný</b>			
<b>129</b>		8903055300	Kurenársko-inštalačné práce - rozvodné potrubia - z rúrok PVC, plastlinikové - spoj lisovaný			276,000
			" potrubie plastlinik "			
			" DN 16,2x2,6 mm " 75	75,000		
			" DN 20,0x2,9 mm " 62	62,000		
			" DN 25,0x3,7 mm " 54	54,000		
			" DN 32,0x4,7 mm " 85	85,000		
				spolu	276,000	
		<b>89030590</b>				<b>707,000</b>
			<b>Rozvodné potrubia - Z rúrok PVC, plastlinikové - tlaková skúška</b>			
<b>130</b>		8903059000	Rozvodné potrubia, z rúrok PVC, plastlinikové - tlaková skúška			707,000
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč ) 16x2,0 vrátane tvaroviek "	100,000		
			50+20+20+10			
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč ) 20x2,0 vrátane tvaroviek " 30	30,000		
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč ) 26x3,0 vrátane tvaroviek "	56,000		
			25+25+3+3			
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč ) 32x3,0 vrátane tvaroviek "	100,000		
			50+50			
			" potrubie plastlinik "			
			" DN 16,2x2,6 mm " 75	75,000		
			" DN 20,0x2,9 mm " 62	62,000		
			" DN 25,0x3,7 mm " 54	54,000		
			" DN 32,0x4,7 mm " 85	85,000		
			Medzisúččet			562,000
			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč ) 40x3,5 vrátane tvaroviek "	85,000		
			20+15+10+10+30			

## Zadanie s výkazom výmer

			" viacvrstvové potrubie ALPEX - DUO (tyč ) 50x4,0 vrátane tvaroviek "	60,000		
			20+20+10+10			
			Medzisúččet			145,000
				spolu	707,000	
	89040100		<b>Armatury - Ventily - spätné klapky</b>		ks	14,000
131		8904010002	Kurenársko-inštalačné práce - armatury - ventily		ks	14,000
			" spätná klapka DN 32 "2	2,000		
			" spätná klapka DN 40 "4+2+2+2+2	12,000		
				spolu	14,000	
	89040101		<b>Armatury - Ventily - Uzatváracie</b>		ks	200,000
132		8904010102	Kurenársko-inštalačné práce - armatury - ventily		ks	200,000
			" guľový ventil DN 25 " 16	16,000		
			" guľový ventil DN 32 " 10	10,000		
			" guľový ventil DN 40 " 50	50,000		
			" vypúšťací ventil DN 15 " 20	20,000		
			" AOV 15 automatický odvzdušňovací ventil IVAR.VARIA TECNO " 30	30,000		
			" poistný ventil 3/4 " 5	5,000		
			" termostatický ventil 3/4 " 15	15,000		
			" termostatická hlavica " 15	15,000		
			" radiatorový ventil VS 202 rohový 3/4 " 5+3+3	11,000		
			" Regulačné šroubenie DS 302 rohové 3/4 " 15+5+3+3+1+1	28,000		
				spolu	200,000	
	89040736		<b>Armatury - Meracie - Tlakomery</b>		ks	1,000
133		8904073601	Kurenársko-inštalačné práce - armatury - meracie - tlakomery		ks	1,000
	89050102		<b>Vykurovacie telesá - Radiátory - Oceľové</b>		ks	27,000
134		8905010202	Kurenársko-inštalačné práce - vykurovacie telesá - radiátory - oceľové		ks	27,000
			" zariadenie č. 1 "			
			" KORAD 22 VKP 600/600 " 1	1,000		
			" KORAD 22 VKL 600/600 " 1	1,000		
			" KORAD 22 VKP 600/700 " 1	1,000		
			" KORAD 22 VKP 600/800 " 1	1,000		
			" KORAD 22 VKL 600/800 " 1	1,000		
			" KORAD 22 VKP 600/1000 " 2	2,000		
			" KORAD 22 VKP 600/1300 " 2	2,000		
			" KORAD 22 VKP 600/1500 " 1	1,000		
			" KORAD 22 VKP 600/2000 " 1	1,000		
			" KORAD 22 VKL 600/2000 " 1	1,000		
			" KORAD 33 VKP 600/800 " 1	1,000		
			" KORAD 33 VKP 600/1500 " 1	1,000		
			" KORAD 33 K 600/3000 " 1	1,000		
			Medzisúččet			15,000
			" zariadenie č. 2 "			
			" KORAD 33 K 900/2000 " 5	5,000		
			Medzisúččet			5,000
			" zariadenie č. 3 "			
			" KORAD 33 K 900/2000 " 3	3,000		
			Medzisúččet			3,000
			" zariadenie č. 4 "			
			" KORAD 33 K 900/2000 " 3	3,000		
			Medzisúččet			3,000
			" zariadenie č. 5 "			
			" KORAD 33 K 900/1000 " 1	1,000		
			Medzisúččet			1,000
				spolu	27,000	

## Zadanie s výkazom výmer

		<b>89070909</b>	<b>Revízie - komplexné skúšky a zaregulovanie systému</b>	<b>ks</b>	<b>5,000</b>
<b>135</b>		8907090900	Kurenársko-inštalačné práce - komplexné skúšky a zaregulovanie systému "komplexné skúšky a vyregulovanie systému = zar. č. 1 až zar. č. 5 " 5	ks	5,000
	<b>45.31.13</b>				5,000
		<b>91010101</b>	<b>Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení</b>	<b>m</b>	<b>240,000</b>
			<b>Úložný materiál - Rúrky elektroinšt., uloží. pod omietkou - Ohybné</b>		
<b>136</b>		9101010101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - rúrky elektroinšt., uloží. pod omietkou - ohybné "silnoprúd " 180 "slaboprúd " 60	m	240,000
					180,000
					60,000
			spolu		240,000
		<b>91010801</b>	<b>Úložný materiál - Lišty elektroinšt., uloží. pevne - Preťahovacie</b>	<b>m</b>	<b>640,000</b>
<b>137</b>		9101080101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - lišty elektroinšt., uloží. pevne - preťahovacie " 20/20 " 380 " 40/40 " 260	m	640,000
					380,000
					260,000
			spolu		640,000
		<b>91011101</b>	<b>Úložný materiál - Škatule elektroinšt., zapustené - Prístrojové</b>	<b>ks</b>	<b>120,000</b>
<b>138</b>		9101110101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - škatule elektroinšt., zapustené - prístrojové	ks	120,000
		<b>91011102</b>	<b>Úložný materiál - Škatule elektroinšt., zapustené - Odbočné</b>	<b>ks</b>	<b>268,000</b>
<b>139</b>		9101110201	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - škatule elektroinšt., zapustené - odbočné " ELI " 250 "bleskozvod " 18	ks	268,000
					250,000
					18,000
			spolu		268,000
		<b>91011202</b>	<b>Úložný materiál - Škatule elektroinšt., na povrchu - Odbočné</b>	<b>ks</b>	<b>25,000</b>
<b>140</b>		9101120204	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - škatule elektroinšt., na povrchu - odbočné	ks	25,000
		<b>91011301</b>	<b>Úložný materiál - Príchytky ( hmoždinky ) - Polyamydové</b>	<b>ks</b>	<b>1500,000</b>
<b>141</b>		9101130101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - príchytky ( hmoždinky ) - polyamydové 1200+300	ks	1500,000
					1500,000
		<b>91021301</b>	<b>Oceľové konštrukcie - Káblové žľaby - Kovové</b>	<b>m</b>	<b>210,000</b>
<b>142</b>		9102130101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - oceľové konštrukcie - káblové žľaby - kovové " káblový žľab , vrátane kolien a t- kusov " 210	m	210,000
					210,000
		<b>91080101</b>	<b>Káble Cu - NN - Káble silové</b>	<b>m</b>	<b>5379,000</b>
<b>143</b>		9108010101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - káble Cu - NN - káble silové " CYKY-J 5x25 " 49 " CYKY-J 5x10 " 396 " CYKY-J 5x6 " 110 " CYKY-J 5x4 " 303 " CYKY-J 5x2,5 " 882 " CYKY-J 5x1,5 " 204 " CYKY-J 3x2,5 " 772 " CYKY-J 3x1,5 " 1575 " CYKY-O 4x1,5 " 51 " CYKY-O 3x1,5 " 192	m	5379,000
					49,000
					396,000
					110,000
					303,000
					882,000
					204,000
					772,000
					1575,000
					51,000
					192,000

## Zadanie s výkazom výmer

			" CYKY-O 2x1,5 " 233	233,000		
			" NHXH-J 3x1,5 " 43	43,000		
			" CYA 25 " 298	298,000		
			" CYA 16 " 35	35,000		
			" CYA 6 " 236	236,000		
			<i>spolu</i>	5379,000		
	91100107		<b>Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - Ukonč. vodičov v rozvádzačoch</b>		ks	644,000
144		9110010703	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - ukonč. vodičov v rozvádzačoch 494+70+70+10	644,000	ks	644,000
	91100111		<b>Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - Ukonč. celoplastových káblov</b>		ks	56,000
145		9110011190	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - ukonč. celoplastových káblov "ukončenie tienenia kábla " 56	56,000	ks	56,000
	91110100		<b>Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - Spínače nn, domové, nástenné</b>		ks	21,000
146		9111010001	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - spínače nn, domové, nástenné " spínač nástenný " 9+8+4	21,000	ks	21,000
	91110201		<b>Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - Spínače nn, domové, polozapustené - Jednopolové</b>		ks	19,000
147		9111020101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - spínače nn, domové, polozapustené - jednopolové " vypínače polozapustené " 11+6+2	19,000	ks	19,000
			<i>spolu</i>	19,000		
	91110503		<b>Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - Spínače nn špeciálne - Koncové</b>		ks	12,000
148		9111050303	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - spínače nn špeciálne " pohybový senzor " 12	12,000	ks	12,000
	91110800		<b>Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - Zásuvky nn, domové, polozapustené</b>		ks	62,000
149		9111080001	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - zásuvky nn, domové, polozapustené " zásuvka jednoduchá " 13 " zásuvka dvojité " 49	13,000 49,000	ks	62,000
			<i>spolu</i>	62,000		
	91111100		<b>Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - Zásuvky nn, priemyselné, nástenné</b>		ks	12,000
150		9111110003	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - zásuvky nn, priemyselné, nástenné " zásuvky nástenné " 4+2+6	12,000	ks	12,000
	91190101		<b>Rozvádzače - NN - Rozvádzače, 1 pole</b>		ks	4,000
151		9119010101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - rozvádzače - NN - rozvádzače, 1 pole " rozvádzače HR, RS1, RT1 RK vrátane ich výroby , kompetáže a drobného pomocného materiálu v rozsahu PD " 1+1+1+1	4,000	ks	4,000
	91190107		<b>Rozvádzače - NN - Skrine</b>		ks	56,000
152		9119010700	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - rozvádzače - NN - skrine " označovací štítok "56	56,000	ks	56,000
	91200201		<b>Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - Svetidlá - Interiérové</b>		ks	151,000
153		9120020101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá - interiérové " EL 1 " 41	41,000	ks	151,000

## Zadanie s výkazom výmer

			" EL 2 " 11	11,000		
			" EL 3 " 9	9,000		
			" EL 4 " 70	70,000		
			" EL 5 " 10	10,000		
			" EL 6 " 1	1,000		
			" EL 7 " 1	1,000		
			" EL 8 " 3	3,000		
			" EL 9 " 5	5,000		
			" technické parametre podľa projektovej dokumentácie ELI "			
				spolu	151,000	
		<b>91220201</b>			<b>ks</b>	<b>1431,000</b>
			<b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - Zachytávače pasívne - FeZn</b>			
<b>154</b>		9122020101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne - FeZn		ks	1431,000
		<b>91300700</b>			<b>kpl.</b>	<b>1,000</b>
			<b>Revízie ELI</b>			
<b>155</b>		9130070000	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - revízie ELI		kpl.	1,000
			" silnoprúd " 1	1,000		
		<b>91300701</b>			<b>kpl.</b>	<b>1,000</b>
			<b>Revízie bleskozvod</b>			
<b>156</b>		9130070100	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - revízie bleskozvod		kpl.	1,000
	<b>45.31.41</b>		<b>Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení</b>			
		<b>92022502</b>			<b>ks</b>	<b>55,000</b>
			<b>Vedenia vonkajšie,káblové (miestne siete) - Činnosti - Na telekom. zar.</b>			
<b>157</b>		9202250201	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - vedenia vonkajšie,káblové (miestne siete) - činnosti - na telekom. zar.		ks	55,000
			" meranie útlmu páru štrukt. kabeláže " 55	55,000		
		<b>92040101</b>			<b>m</b>	<b>157,000</b>
			<b>Slaboprúdové rozvody(vnútorne inštalácie) - Káble Cu - Oznamovacie</b>			
<b>158</b>		9204010101	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - slaboprúdové rozvody(vnútorne inštalácie) - káble Cu - oznamovacie		m	157,000
			" technické parametre podľa príslušnej časti PD "			
			" ÚK "			
			" komunikačný kábel medzi vnútornou jednotkou a vonkajšou kondenzačnou jednotkou " 17+5+5+5+5	37,000		
			Medzisúčet			37,000
			" VZT "			
			" zar. č. 2 "			
			" komunikačný kábel medzi vnútornou podstropnou jednotkou a vonkajšou kondenzačnou jednotkou " 22	22,000		
			" zar. č. 3 "			
			" káblovanie k ovládačom ventilátorov " 90	90,000		
			" zar. č. 5 "			
			" komunikačný kábel medzi vnútornou podstropnou jednotkou a vonkajšou kondenzačnou jednotkou " 8	8,000		
			Medzisúčet			120,000
				spolu	157,000	
		<b>92040901</b>			<b>m</b>	<b>1500,000</b>
			<b>Slaboprúdové rozvody(vnútorne inštalácie) - Káble Cu tienené - Oznamovacie</b>			
<b>159</b>		9204090108	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - slaboprúdové rozvody(vnútorne inštalácie) - káble Cu tienené - oznamovacie		m	1500,000
			" Kábel na prenos dát cat 6 S/STP 4x2x0,55 LSFROH " 1500	1500,000		
		<b>92041402</b>			<b>m</b>	<b>200,000</b>
			<b>Slaboprúdové rozvody(vnútorne inštalácie) - Rúrky - Ohybné</b>			
<b>160</b>		9204140201	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - slaboprúdové rozvody(vnútorne inštalácie) - rúrky - ohybné		m	200,000
			" značenie trasy vedenia " 200	200,000		
		<b>92041601</b>			<b>m</b>	<b>99,000</b>
			<b>Slaboprúdové rozvody(vnútorne inštalácie) - Žľaby káblové, s krytom - Nástenné</b>			

## Zadanie s výkazom výmer

161		9204160101	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - slaboprúdové rozvody(vnútorne inštalácie) - žľaby káblové, s krytom - nástenné " 20/40 " 24 " 40/60 " 75  spolu	24,000 75,000 99,000	m	99,000
		92050311	Slaboprúdové zariadenia - Zabezpečovacie a strážiace - Akumulátory		ks	1,000
162		9205031101	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace - akumulátory " záložný zdroj UPS 1500 VA " 1	1,000	ks	1,000
		92050701	Slaboprúdové zariadenia - zásuvky		ks	139,000
163		9205070101	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - slaboprúdové zariadenia - dátové zásuvky " dátová zásuvka pod omietku " 19 " dátová zásuvka na omietku " 8 " konektor panelový = naráženie konca dátového kábla na konektor v paneloch " 112  spolu	19,000 8,000 112,000 139,000	ks	139,000
		92050801	Slaboprúdové zariadenia - patch panely , káble , riadiace a ovládacie zariadenia		ks	136,000
164		9205080102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - slaboprúdové zariadenia - patch panely , káble , riadiace a ovládacie zariadenia " Patch panel = Patch panel 24xRJ45/s, GigaPlus, 1U, Cat. 6 " 3 "19" patch panel do rozvádzača s 25 portmi CAT.3-telefónny" 1 " patch kábel 1,5 m " 48 " patch kábel 3 m " 48 " patch kábel 1 m " 24 " patch držiak káblov kovový " 5 " patch perforovaná polica 450 mm s podperami " 2 " stojanový rozvádzač " 1 " rozvodný panel 9x230V , vypínač s krytkou , 1U , 2,3 m kábel " 1 " 19"osvetľovacia jednotka = svietidlo do rozvádzača RACK1 s úchytom 19" " 1 " 19"ventilačná jednotka 30W , 2U, (2x ventilátor ) s termostatom " 1 " 24 portov 10/100/1000 + 24x10/100/1000 PoE + 4xSFP 100/1000 , vrátane oživenia prepínača a nastavenia IP adries = základná konfigurácia " 1 " v cene zahrnuté aj ostatné náklady = pomocný montážny a spojovací materiál "  spolu	3,000 1,000 48,000 48,000 24,000 5,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 136,000	ks	136,000
		92101101	Zariadenia rádiokomunikačné - Skúšky - Merania		kpl.	3,000
165		9210110101	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení - zariadenia rádiokomunikačné - skúšky - merania " Skúšobná prevádzka = 24 hod. " 1 " Zaškolenie užívateľa s obsluhou zariadenia = 24 hod. " 1 " vypracovanie východiskovej revíznej správy a ostatnej dokumentácie potrebnej ku prevádzke zariadenia = 24 hod. "1  spolu	1,000 1,000 1,000 3,000	kpl.	3,000
	45.33.12	93010102	Montáž vzduchotechnických zariadení Ventilátory - Axiálne - Pretlakové		ks	11,000
166		9301010200	Montáž vzduchotechnických zariadení - ventilátory - axiálne - pretlakové " parametre podľa PD " " zar. č. 3 " 9 " zar. č. 5 " " ventilátor plastový + základová doska PP " 2  spolu	9,000 2,000 11,000	ks	11,000

## Zadanie s výkazom výmer

		<b>93010203</b>	<b>Ventilátory - Radiálne - Transportné</b>	<b>ks</b>	<b>2,000</b>
<b>167</b>		9301020300	Montáž vzduchotechnických zariadení - ventilátory - radiálne - transportné " parametre podľa PD " " zar. č. 4 " " radiálny ventilátor potrubný " 2	ks  2,000	2,000
		<b>93010600</b>	<b>Ventilátory - diagonálne</b>	<b>ks</b>	<b>4,000</b>
<b>168</b>		9301060000	Montáž vzduchotechnických zariadení - ventilátory - diagonálne " parametre podľa PD " " zar. č. 1 " 3+1	ks 4,000	4,000
		<b>93020105</b>	<b>Odlučovače pevných častíc - výfukové hlavice</b>	<b>ks</b>	<b>2,000</b>
<b>169</b>		9302010500	Montáž vzduchotechnických zariadení - odlučovače pevných častíc - suché - výfukové hlavice " parametre podľa PD " " zar. č. 1 " " výfukové hlavice "2	ks  2,000	2,000
		<b>93020202</b>	<b>Odlučovače pevných častíc - spätné klapky</b>	<b>ks</b>	<b>22,000</b>
<b>170</b>		9302020200	Montáž vzduchotechnických zariadení - odlučovače pevných častíc - spätné klapky " parametre podľa PD " " zar. č. 1 " " spätná klapka RSK 160 " 3 " spätná klapka RSK 200 " 1 " zar. č. 3 " " výfuková pretlaková klapka " 9 " ručná klapka regulačná listová 100x600 " 4 " ručná klapka regulačná listová 150x600 " 2 " protipožiarna vetracia mriežka 400x620 " 1 " zar. č. 4 " " klapka so servom s havarijnou funkciou KL 125 "2	ks  3,000 1,000  9,000 4,000 2,000 1,000  2,000	22,000
			spolu	22,000	
		<b>93030100</b>	<b>Filtre - Vložkové - výustky</b>	<b>ks</b>	<b>6,000</b>
<b>171</b>		9303010000	Montáž vzduchotechnických zariadení - filtre - vložkové výustky " parametre podľa PD " " zar. č. 4 " " výustka 200x100 + nástavec na kruhové potrubie " 6	ks  6,000	6,000
		<b>93030300</b>	<b>Filtre - krycie mriežky</b>	<b>ks</b>	<b>33,000</b>
<b>172</b>		9303030000	Montáž vzduchotechnických zariadení - filtre - krycie mriežky " parametre podľa PD " " zar. č. 1 " " KM 200x200 " 1 " dverná mriežka obojstranná 455x90 " 10 " zar. č. 3 " " plastová žalúzia na výfukovú pretlakovú klapku " 9 " protidažďová žalúzia Al 100x600 " 4 " protidažďová žalúzia Al 150x600 " 2 " zar. č. 4 " " KM 200x200 " 2 " zar. č. 5 " " protidažďová žalúzia Al 800x800 " 1 " zar. č. 6 " " protidažďová stenová mriežka 300x200 " 4	ks  1,000 10,000  9,000 4,000 2,000  2,000  1,000  4,000	33,000
			spolu	33,000	

### Zadanie s výkazom výmer

173	93030600	9303060000	Filtre - tanierové ventily	ks	14,000		
			Montáž vzduchotechnických zariadení - filtre - tanierové ventily " parametre podľa PD " " zar. č. 1 " " DVS 125 " 14	14,000	ks	14,000	
174	93040600	9304060000	Výrobky na odsávanie - tepelné čerpadlá	kpl.	5,000		
			Montáž vzduchotechnických zariadení - tepelné čerpadlo " parametre podľa PD " " zariadenie č. 1 " " tepelné čerpadlo IVAR .HP EHPOCA 24TK " 1 " zariadenie č. 2 " " tepelné čerpadlo IVAR .HP EHPOCA 18TK " 1 " zariadenie č. 3 " " tepelné čerpadlo IVAR .HP EHPOCA 18TK " 1 " zariadenie č. 4 " " tepelné čerpadlo IVAR .HP EHPOCA 18TK " 1 " zariadenie č. 5 " " tepelné čerpadlo IVAR .HP EHPOCA 18TK " 1	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	kpl.	5,000	
175	93050200	9305020000	Zariadenia na úpravu vzduchu - Klimatizačné jednotky	ks	11,000		
			Montáž vzduchotechnických zariadení - zariadenia na úpravu vzduchu - klimatizačné jednotky " parametre podľa PD " " ÚK " " parapetná interierová fancoilová jednotka IVAR.FBI SLB 600 585/1097 (štandardná dodávka) " 4 " parapetná interierová fancoilová jednotka IVAR.FBI SLB 800 585/1297 (štandardná dodávka) " 1 " Regulátor IVAR643 = 5 ks " " Pripojovacia sada, elektroventil, šrobenie IVAR 140 = 5 ks " Medzisúčet " VZT " " zar. č. 2 " " podstropná interierová klimatizačná jednotka " 1 " vonkajšia kondenzačná jednotka " 1 "zar. č. 4 " " vodný ohrievač s filtrom v krabici " 2 " zar. č. 5 " " prírodná jednotka "1 " vonkajšia kondenzačná jednotka vr. exp. ventilu a komunik. modulu " 1 Medzisúčet	4,000 1,000   <			



## Zadanie s výkazom výmer

		93060301	<b>Výrobky na pneumat.dopravu - Dopravné zariadenia - MaR</b>		kpl.	1,000
177		9306030100	Montáž vzduchotechnických zariadení - meranie a regulácia " parametre podľa PD " " zar. č. 5 "		kpl.	1,000
		93070800	<b>Súčasti rozvodu vzduchu - Tlmiče hluku</b>		ks	4,000
178		9307080000	Montáž vzduchotechnických zariadení - súčasti rozvodu vzduchu - tlmiče hluku " parametre podľa PD " " zar. č. 4 " " tlmič hluku potrubný THP 125 " 2 " zar. č. 5 " " tlmič hluku potrubný THP 800x500 " 2	1,000  2,000 2,000 4,000	ks	4,000
		93080101	<b>Potrubie - Kruhové - Plastové</b>	spolu	kpl.	3,000
179		9308010100	Montáž vzduchotechnických zariadení - potrubie - kruhové - plastové " parametre podľa PD " "zar. č. 5 " " Vzt potrubie odvod 1 = dodávka a montáž " 1 " Vzt potrubie odvod 2 + výustky = dodávka a montáž " 1 " Vzt potrubie prívod vrátane klapiek a výustiek = dodávka a montáž " 1 " v cene je uvažované s montážnym ,kotviacim , závesným ,doplňkovým a tesniacim materiálom "	1,000 1,000 1,000   3,000	kpl.	3,000
		93080102	<b>Potrubie - Kruhové - Kovové</b>		m	71,000
180		9308010200	Montáž vzduchotechnických zariadení - potrubie - kruhové - kovové " parametre podľa PD " " zar. č. 1 " " SPIRO 125 " 25 " SPIRO 160 " 3 " SPIRO 200 " 3 " zar. č. 3 " " SPIRO 400 "10 " zar. č. 4 " " SPIRO 125 " 30 " v cene je uvažované s montážnym ,kotviacim , závesným ,doplňkovým a tesniacim materiálom "	25,000 3,000 3,000  10,000 30,000 71,000	m	71,000
		93080202	<b>Potrubie - Štvorhranné - Kovové</b>		ks	11,000
181		9308020200	Montáž vzduchotechnických zariadení - potrubie - štvorhranné - kovové " parametre podľa PD " " zar. č. 3 " " potrubie hranaté 100x600x400 " 4 " potrubie hranaté 150x600x400 " 2 " zar. č. 5 " " potrubie hranaté 500x500 - 800x800 " 5 " v cene je uvažované s montážnym ,kotviacim , závesným ,doplňkovým a tesniacim materiálom "	4,000 2,000 5,000 11,000	ks	11,000
				spolu		