

Zvýšenie energetickej efektívnosti obalových konštrukcií a modernizácia bytového domu

Poradie:	1
Uchadzac:	Metrostav Slovakia a. s.
Cas:	16.08.2024 - 09:31:20

Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	Jednotková cena	Celková cena
1.		Celkové hodnotenie	1			100	100
1.1.		Celková cena v EUR bez DPH (IC) / s DPH (CC)	1,2			1405979,77	1687175,72
1.1.1.		Zvýšenie energet. efektívnosti obal. konštrukcií a modernizácia BD	1			1405979,77	1405979,77
1.1.1.1.		SO01 - Vzduchotechnika	1			15085,79	15085,79
1.1.1.1.1.	HSV	VZT	1			13645,79	13645,79
1.1.1.1.1.1.	Zč.1	Zariadenie č.1 - Vetranie kuchýň a sociálnych zariadení bytov	1			13064,43	13064,43
1.1.1.1.1.1.1.		Malý radiálny ventilátor DX 200 T Premier	34	ks		144,2	4902,8
1.1.1.1.1.1.2.		Dverová mriežka, pevné lamely, up. tepidlo, elox, úzky rámik NOVA-D-2-400x100-UR1-AN	34	ks		44,12	1500,08
1.1.1.1.1.1.3.		Vetracia hlavica rotačná nerezová ? 160mm	12	ks		260	3120
1.1.1.1.1.1.4.		? 100mm vrátane 15% tvarovky	50	m		8,27	413,5
1.1.1.1.1.1.5.		? 125mm vrátane 15% tvarovky	15	m		8,77	131,55
1.1.1.1.1.1.6.		? 160mm vrátane 15% tvarovky	100	m		10,43	1043
1.1.1.1.1.1.7.		? 160mm vrátane 15% tvarovky (vrátane izolácie)	50	m		39,07	1953,5
1.1.1.1.1.2.	OST	Ostatné	1			581,36	581,36
1.1.1.1.2.1.		Funkčné skúšky zariadení, vyregulovanie vzduchových množstiev	4	hod		40,62	162,48
1.1.1.1.2.2.		Odvodzenie zariadenia a zaškolenie obsluhy	4	hod		40,62	162,48
1.1.1.1.2.3.		Montážny a doplnkový materiál	20	kg		12,82	256,4
1.1.1.1.2.	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	1			1440	1440
1.1.1.2.1.		Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	96	hod		15	1440
1.1.2.		SO02 - Ústredné vykurovanie	1			153269,86	153269,86
1.1.2.1.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1			5643,97	5643,97
1.1.2.1.1.		Vysekanie rýh v betonovej diažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 150 mm, -0,01600t	1114	m		4	4456
1.1.2.1.2.		Odvos sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	17,824	t		21,53	383,75
1.1.2.1.3.		Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	17,824	t		45,12	804,22
1.1.2.2.	713	Izolácie tepelné	1			2571,22	2571,22
1.1.2.2.1.		Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami s Al fóliou pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	2	m2		15,3	30,6
1.1.2.2.2.		Izolačný pás hr. 19 mm, š. 1 m	2	m2		11,09	22,18
1.1.2.2.3.		Montáž izolácie tepelnej telies z dosiek vlákn. materiálov bez povrch. úpravy, konštr. z plech. list. plôch rovných jednovrstvová	1	m2		12,83	12,83
1.1.2.2.4.		Tepelná izolácia hrúbka 20 mm	1	m2		11,09	11,09
1.1.2.2.5.		Montáž trubic z PE, hr. do 10 mm, vnút.priemer do 38 mm	45	m		4,98	224,1
1.1.2.2.6.		Izolačná PE trubica 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	45	m		0,98	44,1
1.1.2.2.7.		Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	81	m		5,52	447,12
1.1.2.2.8.		Izolačná PE trubica 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	26	m		2,39	62,14
1.1.2.2.9.		Izolačná PE trubica 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	55	m		3,19	175,45
1.1.2.2.10.		Montáž trubic z PE, hr. do 50 mm, vnút.priemer 39-70 mm	80	m		6,74	539,2
1.1.2.2.11.		Izolačná PE trubica 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	30	m		6,02	180,6
1.1.2.2.12.		Potrubné puzdro s hr. izolácie 40 mm, DN 42, pre izoláciu rozvodov tepla	15	m		10,91	163,65
1.1.2.2.13.		Potrubné puzdro s hr. izolácie 50 mm, DN 54, pre izoláciu rozvodov tepla	35	m		16,06	562,1
1.1.2.2.14.		Izolácia tepelná - oplech. nalievacích otvorov vrátane zakrytia pozinkovaným plechom potrubia	1	m2		8,39	8,39
1.1.2.2.15.		Plech hladký pozinkovaný, hr. 1,00 mm	1	m2		23,21	23,21
1.1.2.2.16.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	1	KPL		64,46	64,46
1.1.2.3.	732	Ústredné kúrenie, strojovne	1			62093,04	62093,04
1.1.2.3.1.		Komplex.skúšky na tesnosť, dilatácie a funkčné, doregul.systému ÚK,zaučenie obsluhy investora	24	hod.		38,68	928,32
1.1.2.3.2.		Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15 m3/h (modul 120 mm)	1	ks		43,2	43,2
1.1.2.3.3.		Rozdeľovač a zberač modul 120 mm, max. prietok 15 m3/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa	1,95	m		709,1	1382,75
1.1.2.3.4.		Nastaviteľný stojan 80 - 100 mm, výška 420 - 970 mm pre rozdeľovača a zberača	2	ks		193,39	386,78
1.1.2.3.5.		Montáž orientačného štítku	9	súb.		2,71	24,39
1.1.2.3.6.		Štítok orientačný	9	ks		2,58	23,22
1.1.2.3.7.		Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 900 do 1100 l	2	ks		214,27	428,54
1.1.2.3.8.		10 - AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK, V= 1000 litr.	2	ks		4963,84	9927,68
1.1.2.3.9.		4 - PREPOJOVACIA HADICA S T-KUSOM 2"	1	ks		103,14	103,14
1.1.2.3.10.		5 - PREPOJOVACIA HADICA 2"	2	ks		103,14	206,28
1.1.2.3.11.		Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 140 l	1	ks		43,32	43,32
1.1.2.3.12.		Nádoba expanzná s membránou 140 l, D 512 mm, v 890 mm, pripojenie, R 1", 6 bar / 1,5 bar, šedá	1	ks		794,71	794,71
1.1.2.3.13.		Zmäkčovacie zariadenie dopĺňanej vody s dvoma trubicovými filtrami, do 8 bar/40st.C	1	súb.		193,39	193,39
1.1.2.3.14.		Zariadenie na zmäkčovanie vody pre vykurovacie a chlad. syst.	1	ks		445,57	445,57
1.1.2.3.15.		Automatické dopĺňovanie a kontrola tlaku vody bez čerpadla, do 10 bar/90st.C	1	súb.		1268,65	1268,65
1.1.2.3.16.		Kontrolované dopĺňovanie so systémovým oddeľovačom	1	ks		193,39	193,39
1.1.2.3.17.		Automatické dopĺňovanie a kontrola tlaku vody. Uvedenie do prevádzky autorizovaným svisom	1	súb.		116,03	116,03
1.1.2.3.18.		Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového do DN 40	2	súb.		21,53	43,06
1.1.2.3.19.		Obehové čerpadlo 32-60 R 5/4" 230V	2	ks		1502,26	3004,52
1.1.2.3.20.		Montáž tepelného čerpadla (vzduch-voda)	1	ks		3223,18	3223,18
1.1.2.3.21.		1 - TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA, Q <sub>t</sub> = 44,6 kW, U= 3x400/50 V/Hz V, POISTKA HLAVNÉHO ELEKTRICKÉHO NAPÁJANIA 80 A, ROZMERY (vxšh) 1510x3321x1100 mm, HMMOTNOS' 830 kg	1	ks		29845,25	29845,25
1.1.2.3.22.		1.1 - TLMIČ VIBRÁCIÍ - SADA	1	sada		193,39	193,39
1.1.2.3.23.		2 - SADA PROTIVIBRÁČNYCH PŘÍPOJK, L= 500 mm	1	ks		702,14	702,14
1.1.2.3.24.		3 - VENTIL OCHRANY PROTI ZAMRZNUTÍU G 11/4"	2	ks		473,3	946,6
1.1.2.3.25.		Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	1	KPL		644,64	644,64
1.1.2.3.26.		Uvedenie tepelného čerpadla do prevádzky	1	ks		1933,91	1933,91
1.1.2.3.27.		Montáž MaR	1	súb.		1933,91	1933,91
1.1.2.3.28.		OVLÁDACÍ PANEL	1	ks		644,64	644,64
1.1.2.3.29.		SOLÁRNY REGULÁTOR	1	ks		2082,18	2082,18
1.1.2.3.30.		VYROVNÁVACÍ MERACÍ MODUL	1	ks		386,26	386,26
1.1.2.4.	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	1			34150,2	34150,2
1.1.2.4.1.		Chránička červenej farby pre rúrku DN 16	1114	m		0,65	724,1
1.1.2.4.2.		Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr. Al 0,4 mm, v kotúči, 16x2	1230	m		20	24600
1.1.2.4.3.		Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	45	m		17	765
1.1.2.4.4.		Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	26	m		18,42	478,92
1.1.2.4.5.		Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	58	m		23,03	1335,74
1.1.2.4.6.		Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	30	m		27,55	826,5
1.1.2.4.7.		Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	15	m		30,34	455,1
1.1.2.4.8.		Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	35	m		39,62	1386,7
1.1.2.4.9.		Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 219/6,3	2	m		285,74	571,48
1.1.2.4.10.		Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/25	2	ks		37,8	75,6
1.1.2.4.11.		Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32	4	ks		49,19	196,76
1.1.2.4.12.		Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/25	4	ks		61,75	247
1.1.2.4.13.		Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	2	ks		78,57	157,14
1.1.2.4.14.		Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	209	m		0,81	169,29
1.1.2.4.15.		Manžeta priestupová pre rúrku DN 20	4	ks		13,69	54,76
1.1.2.4.16.		Manžeta priestupová pre rúrku nad 20 do DN 32	20	ks		16,79	335,8
1.1.2.4.17.		Tlaková skúška plastového potrubia do 63 mm	1230	m		1,02	1254,6
1.1.2.4.18.		Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 6 m	1	KPL		515,71	515,71
1.1.2.5.	734	Ústredné kúrenie - armatúry	1			16988,45	16988,45
1.1.2.5.1.		Prírubový spoj PN 0,6/1, 200 °C DN 65	9	súb.		43,78	394,02

1.1.1.2.5.2.		Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 40	1	ks		10,07	10,07
1.1.1.2.5.3.		Klapka spätná prírubová, DN40	1	ks		23,41	23,41
1.1.1.2.5.4.		Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 50	2	ks		11,14	22,28
1.1.1.2.5.5.		Medziprírubová motýľová spätná klapka - DN 50; L=43mm; -10 °C až +100 °C	2	ks		44,09	88,18
1.1.1.2.5.6.		Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	21	ks		1,91	40,11
1.1.1.2.5.7.		Vypúšťací kohút typ, 3/8"	9	ks		5,93	53,37
1.1.1.2.5.8.		Kohút guťový DN 15, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	12	ks		6,7	80,4
1.1.1.2.5.9.		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	58	ks		5,26	305,08
1.1.1.2.5.10.		Bypass, Rp 1/2"xG 3/4" rohový - vypúšťanie vpravo, pre 1- aj 2-rúrkové sústavy, prednastavenie pomeru zatekania pre 1-rúrkové sústavy, pripojenie vyk. telesa Rp 1/2", pripojenie na rúru vonk. závitom G 3/4" s kužeľ. tesnením	58	ks		37,91	2198,78
1.1.1.2.5.11.		Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	7	ks		4,13	28,91
1.1.1.2.5.12.		Odvzdušňovací ventil so spätným ventilom, PN 10, DN 10, teleso z kunej mosadze, tesnenie EPDM	7	ks		12,25	85,75
1.1.1.2.5.13.		Montáž ventilu závitového regulačného do G 3/4 stupačkového	18	ks		7,04	126,72
1.1.1.2.5.14.		Regulačný Ventil DN 15 (normálny prietok, kvs=6,05 m3/h), priamy, vyzávací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, 2 vrty 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlo x hrdlo	18	ks		71,56	1288,08
1.1.1.2.5.15.		Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	4	ks		7,87	31,48
1.1.1.2.5.16.		Regulačný Ventil DN 25, priamy, vyzávací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	4	ks		89,86	359,44
1.1.1.2.5.17.		Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	1	ks		11,82	11,82
1.1.1.2.5.18.		Regulačný Ventil DN 40, priamy, vyzávací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	1	ks		147,88	147,88
1.1.1.2.5.19.		Montáž ventilu závitového regulačného G 2 stupačkového	2	ks		14,2	28,4
1.1.1.2.5.20.		Regulačný Ventil DN 50, priamy, vyzávací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	2	ks		214,54	429,08
1.1.1.2.5.21.		Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	58	súb.		2,88	167,04
1.1.1.2.5.22.		Hlavica termostatická "H" "Design" závit M 30 x 1,5, s kvapalinovým snímačom a polohou "0", nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 8°C, teplotný rozsah 0 - 30 °C	58	ks		18,44	1069,52
1.1.1.2.5.23.		Montáž guťového kohúta závitového G 1/2	20	ks		3,38	67,6
1.1.1.2.5.24.		Kohút guťový "MODUL" DN 15, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované	20	ks		6,58	131,6
1.1.1.2.5.25.		Montáž guťového kohúta závitového G 1	5	ks		5,25	26,25
1.1.1.2.5.26.		MK 1", guťový kohút so zaistením	1	ks		58,02	58,02
1.1.1.2.5.27.		Kohút guťový "MODUL" DN 25, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované	4	ks		14,95	59,8
1.1.1.2.5.28.		Montáž guťového kohúta závitového G 6/4	3	ks		6,98	20,94
1.1.1.2.5.29.		Kohút guťový "MODUL" DN 40, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované	3	ks		22,3	66,9
1.1.1.2.5.30.		Montáž guťového kohúta závitového G 2	8	ks		8,19	65,52
1.1.1.2.5.31.		Kohút guťový "MODUL" DN 50, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované	8	ks		57,25	458
1.1.1.2.5.32.		Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 1/2	1	ks		10,18	10,18
1.1.1.2.5.33.		Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	1	ks		5,41	5,41
1.1.1.2.5.34.		Poistný ventil 1/2" x 1/2", 3 bar	1	ks		7,67	7,67
1.1.1.2.5.35.		Montáž filtra závitového G 1/2	1	ks		5,52	5,52
1.1.1.2.5.36.		Filter na užitkovú vodu, DN 15, veľkosť oka sieťoviny 0,5 mm, PN25	1	ks		7,74	7,74
1.1.1.2.5.37.		Montáž filtra závitového G 1 1/2	1	ks		11,84	11,84
1.1.1.2.5.38.		Filter na užitkovú vodu, DN 40, veľkosť oka sieťoviny 0,5 mm, PN25	1	ks		38,74	38,74
1.1.1.2.5.39.		Montáž filtra závitového G 2 PN	2	ks		14,24	28,48
1.1.1.2.5.40.		Filter na užitkovú vodu, DN 50, veľkosť oka sieťoviny 0,5 mm, PN25	2	ks		57,88	115,76
1.1.1.2.5.41.		Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	1	ks		11,43	11,43
1.1.1.2.5.42.		Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131, DN32, Rp 5/4", Kvs 16	1	ks		91,79	91,79
1.1.1.2.5.43.		Servopohon, 3-bodový, 230 VAC, 6Nm, 120s	1	ks		252,18	252,18
1.1.1.2.5.44.		Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 100 mm dĺžka 200 mm	6	ks		30,74	184,44
1.1.1.2.5.45.		Teplomer axiálny d 100 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 200 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR.TP 120 A	6	ks		32,62	195,72
1.1.1.2.5.46.		Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 0,6 m3/h, G 1/2"	18	ks		61,25	1102,5
1.1.1.2.5.47.		MT06 - ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA, DN15, PRÍPOJ G3/4", Qnom 0,6 m3/h, DĹŽKA 110 mm, M-BUS, JÍMKA	18	ks		286,09	5149,62
1.1.1.2.5.48.		Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 3,5 m3/h, G 1"	1	ks		66,01	66,01
1.1.1.2.5.49.		21 - ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA DN25, Qnom= 3,5 m3/h, M-BUS, JÍMKY	1	ks		353,78	353,78
1.1.1.2.5.50.		Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 6 m3/h, G 1"	2	ks		66,66	133,32
1.1.1.2.5.51.		22 - ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA DN25, Qnom= 6,0 m3/h, M-BUS, JÍMKY	2	ks		468,26	936,52
1.1.1.2.5.52.		Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	1	ks		64,6	64,6
1.1.1.2.5.53.		Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-400 kPa, IVAR.MA 63, UPEVNENÝ NA KONDEZNÁČNEJ ZAHNUTEJ SMYČKE STN 13 7531.1 A TLAKOMEROVOM SKUŠOBNOM KOHÚTE STN 13 7513.5	1	ks		77,36	77,36
1.1.1.2.5.54.		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	1	KPL		193,39	193,39
1.1.1.2.6.	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesa	1			30494,57	30494,57
1.1.1.2.6.1.		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm / dĺžky 700-900 mm	2	ks		19,34	38,68
1.1.1.2.6.2.		Radiátor 22VK 600x0900	2	ks		154,46	308,92
1.1.1.2.6.3.		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm / dĺžky 1000-1200 mm	14	ks		21,92	306,88
1.1.1.2.6.4.		Radiátor 22VK 600x1000	4	ks		207,32	829,28
1.1.1.2.6.5.		Radiátor 22VK 600x1100	5	ks		221,24	1106,2
1.1.1.2.6.6.		Radiátor 22VK 600x1200	5	ks		233,61	1168,05
1.1.1.2.6.7.		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm / dĺžky 1300-1800 mm	3	ks		23,21	69,63
1.1.1.2.6.8.		Radiátor 22VK 600x1300	3	ks		315,62	946,86
1.1.1.2.6.9.		Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 500 mm / dĺžky 1000-1200 mm	2	ks		32,23	64,46
1.1.1.2.6.10.		Radiátor 33VK 500x1200	2	ks		354,3	708,6
1.1.1.2.6.11.		Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 500 mm / dĺžky 1400-1800 mm	5	ks		28,36	141,8
1.1.1.2.6.12.		Radiátor 33VK 500x1400	2	ks		354,3	708,6
1.1.1.2.6.13.		Radiátor 33VK 500x1600	3	ks		391,42	1174,26
1.1.1.2.6.14.		Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm / dĺžky 700-900 mm	3	ks		23,21	69,63
1.1.1.2.6.15.		Radiátor 33VK 600x0800	1	ks		255,41	255,41
1.1.1.2.6.16.		Radiátor 33VK 600x0900	2	ks		276,94	553,88
1.1.1.2.6.17.		Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm / dĺžky 1000-1200 mm	17	ks		25,79	438,43
1.1.1.2.6.18.		Radiátor 33VK 600x1000	5	ks		297,05	1485,25
1.1.1.2.6.19.		Radiátor 33VK 600x1100	6	ks		317,29	1903,74
1.1.1.2.6.20.		Radiátor 33VK 600x1200	6	ks		336,75	2020,5
1.1.1.2.6.21.		Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm / dĺžky 1300-1800 mm	12	ks		32,23	386,76
1.1.1.2.6.22.		Radiátor 33VK 600x1300	2	ks		358,94	717,88
1.1.1.2.6.23.		Radiátor 33VK 600x1400	5	ks		379,18	1895,9
1.1.1.2.6.24.		Radiátor 33VK 600x1600	1	ks		379,18	379,18
1.1.1.2.6.25.		Radiátor 33VK 600x1800	4	ks		461,04	1844,16
1.1.1.2.6.26.		Montáž vykurovacieho telesa rúrkového do výšky 1220 mm	16	ks		23,21	371,36
1.1.1.2.6.27.		Rebrík rovny 450/960, 450x960x90 mm Elektrický kúpeľňový radiátor; 300 W	16	ks		194,93	3118,88
1.1.1.2.6.28.		Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1500 mm	2	ks		23,21	46,42
1.1.1.2.6.29.		Rebrík rovny 450/1320, 450x1320x90 mm Elektrický kúpeľňový radiátor; 400 W	2	ks		288,28	576,56
1.1.1.2.6.30.		Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 2 cestný	2	ks		16,69	33,38
1.1.1.2.6.31.		Rozdeľovače - dvojica 2-cestných rozdeľovačov, DN 25, prípojky okruhov G 3/4", pripojenie na rozvod 6/4" prevlečenou maticou, plastové vyhotovenie	2	ks		134,6	269,2
1.1.1.2.6.32.		Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 4 cestný	15	ks		17,66	264,9

1.1.1.2.6.33.		Rozdeľovače - dvojica 4-cestných rozdeľovačov, DN 25, prípojky okruh G 3/4", pripojenie na rozvod 6/4" prevlečnou maticou, plastové vyhotovenie	15	ks		172,24	2583,6
1.1.1.2.6.34.		Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 5 cestný	1	ks		17,92	17,92
1.1.1.2.6.35.		Rozdeľovače - dvojica 5-cestných rozdeľovačov, DN 25, prípojky okruh G 3/4", pripojenie na rozvod 6/4" prevlečnou maticou, plastové vyhotovenie	1	ks		204,22	204,22
1.1.1.2.6.36.		Montáž skrinky rozdeľovača na omietku 2-5 okruhy	18	ks		25,79	464,22
1.1.1.2.6.37.		Skríňa rozdeľovača z oceleového pozinkovaného plechu pre montáž na stenu, dĺžka 485 mm, hĺbka 110 mm, výška 580 mm, biela	2	ks		102,11	204,22
1.1.1.2.6.38.		Skríňa rozdeľovača z oceleového pozinkovaného plechu pre montáž na stenu, dĺžka 760 mm, hĺbka 110 mm, výška 580 mm, biela	15	ks		131,64	1974,6
1.1.1.2.6.39.		Skríňa rozdeľovača z oceleového pozinkovaného plechu pre montáž na stenu, dĺžka 845 mm, hĺbka 110 mm, výška 580 mm, biela	1	ks		133,05	133,05
1.1.1.2.6.40.		Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	1	KPL		709,1	709,1
1.1.1.2.7.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	1			489,93	489,93
1.1.1.2.7.1.		Montáž závesov HILTI + doprava	1	súb.		257,85	257,85
1.1.1.2.7.2.		Závesy - 10 kg	10	kg		19,34	193,4
1.1.1.2.7.3.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	1	KPL		38,68	38,68
1.1.1.2.8.	PSV	Práce a dodávky PSV	1			838,48	838,48
1.1.1.2.8.1.	783	Nátery	1			838,48	838,48
1.1.1.2.8.1.1.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	206	m		3,87	797,22
1.1.1.2.8.1.2.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	3	m		5,16	15,48
1.1.1.2.8.1.3.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické do DN 200 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náterom	2	m		12,89	25,78
1.1.1.3.		SO03 - Príprava TUV	1			39944,39	39944,39
1.1.1.3.1.	713	Izolácie tepelné	1			253,85	253,85
1.1.1.3.1.1.		Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38 mm	6	m		5,62	33,72
1.1.1.3.1.2.		Izolačná PE trubica 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	6	m		2,79	16,74
1.1.1.3.1.3.		Montáž trubíc z PE, hr. do 50 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	10	m		6,85	68,5
1.1.1.3.1.4.		Potrúbné pudzro s hr. izolácie 40 mm, DN 42, pre izoláciu rozvodov tepla	10	m		10,91	109,1
1.1.1.3.1.5.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	1	KPL		25,79	25,79
1.1.1.3.2.	732	Ústredné kúrenie, strojomne	1			37138,93	37138,93
1.1.1.3.2.1.		Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody objem do 500 l	1	ks		159,1	159,1
1.1.1.3.2.2.		11 - ZÁSObNÍKOVÝ OHRIEVAČ VODY, V= 450 litr., F= 5,90 m2	1	ks		1950	1950
1.1.1.3.2.3.		Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody objem 750-1000 l	1	ks		183,46	183,46
1.1.1.3.2.4.		12 - ZÁSObNÍKOVÝ OHRIEVAČ VODY, V= 950 litr., F= 9,15 m2	1	ks		4500	4500
1.1.1.3.2.5.		13 - PRÍRUBOVÁ ELEKTRICKÁ TOPNA VLOŽKA EP 7,5 kW, U= 3x400 V	1	ks		413,86	413,86
1.1.1.3.2.6.		Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 140 l	1	ks		44,09	44,09
1.1.1.3.2.7.		Nádoba expanzná s vymeniteľným vakom pre solárne systémy 140 l, D 480 mm, v 941 mm, pripojenie R 1", 10 bar, šedá	1	ks		793,29	793,29
1.1.1.3.2.8.		Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového do DN 40	1	súb.		21,78	21,78
1.1.1.3.2.9.		obehové čerpadlo 32-60 R 5/4" 230V	1	ks		1350	1350
1.1.1.3.2.10.		Montáž 2 solárnych kolektorov plochých na šikmú strechu pre plechovú krytinu vodorovne	1	súb.		4800	4800
1.1.1.3.2.11.		14 - PLOCHÝ KOLEKTOR	2	ks		4716	9432
1.1.1.3.2.12.		HYDRAULICKÁ ZÁKLADNÁ SADA GS 18 DN20	2	ks		241,48	482,96
1.1.1.3.2.13.		PRÍPOJENIE KOLEKTOROVÉHO POLA	2	ks		3203,14	6406,28
1.1.1.3.2.14.		SÚPRAVA ZÁVESNÝCH SKRUTIEK	4	sada		33	132
1.1.1.3.2.15.		15 - FLEXIBILNÁ NEREZOVÁ VLNOCOVCVÁ RÚRA PRE SOLÁRNE OKRUHY, DN20, L= 25 m	1	ks		1168,47	1168,47
1.1.1.3.2.16.		PRÍPOJOVACIA SADA DN20 NA PREPOJENIE KOLEKTOROVÉHO POLA	2	ks		115,9	231,8
1.1.1.3.2.17.		PROTİMRAZOVÝ KONCENTRÁT, PROTİMRAZOVÁ OCHRANA -20°C, PLASTOVÁ BANDASKA 10 kg	10	ks		300,79	3007,9
1.1.1.3.2.18.		16 - SOLÁRNA ČERPADLOVÁ SKUPINA	1	ks		1030,52	1030,52
1.1.1.3.2.19.		Presun hmôt pre strojomne v objektoch výšky do 6 m	1	KPL		1031,42	1031,42
1.1.1.3.3.	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	1			591,51	591,51
1.1.1.3.3.1.		Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	2	m		17,43	34,86
1.1.1.3.3.2.		Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	10	m		30,34	303,4
1.1.1.3.3.3.		Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/25	3	ks		38,16	114,48
1.1.1.3.3.4.		Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	12	m		0,82	9,84
1.1.1.3.3.5.		Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 6 m	1	KPL		128,93	128,93
1.1.1.3.4.	734	Ústredné kúrenie - armatúry	1			1304,72	1304,72
1.1.1.3.4.1.		Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 40	1	ks		10,25	10,25
1.1.1.3.4.2.		Klapka spätná prírubová, DN40	1	ks		137,31	137,31
1.1.1.3.4.3.		Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	5	ks		1,85	9,25
1.1.1.3.4.4.		Kohút guľový DN 15, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	5	ks		10,97	54,85
1.1.1.3.4.5.		Montáž ventilu odvdzušňovacieho závitového automatického G 1/2	2	ks		4,21	8,42
1.1.1.3.4.6.		Odvdzušňovací ventil so spätným ventilom, PN 10, DN 10, teleso z kunej mosadze, tesnenie EPDM	2	ks		11,47	22,94
1.1.1.3.4.7.		Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	1	ks		12,04	12,04
1.1.1.3.4.8.		Ventil regulačný DN 40, priamy, vyzvažovací, s meracími ventičkami pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	1	ks		147,75	147,75
1.1.1.3.4.9.		Montáž guľového kohúta závitového G 1	1	ks		5,34	5,34
1.1.1.3.4.10.		MK 1", guľový kohút so zaistením	1	ks		64,46	64,46
1.1.1.3.4.11.		Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	3	ks		7,1	21,3
1.1.1.3.4.12.		Kohút guľový "MODUL" DN 40, PN 25, s pákovým ovládačom (Situmin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované	3	ks		36,49	109,47
1.1.1.3.4.13.		Montáž filtra závitového G 1 1/2	1	ks		12,07	12,07
1.1.1.3.4.14.		Filter na úžitkovú vodu, DN 40, veľkosť oka sieťoviny 0,5 mm, PN25	1	ks		35,33	35,33
1.1.1.3.4.15.		Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 100 mm dĺžka 200 mm	2	ks		32,88	65,76
1.1.1.3.4.16.		Teplomer axiálny d 100 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 200 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR.TP 120 A	2	ks		38,68	77,36
1.1.1.3.4.17.		Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 3,5 m3/h, G 1"	1	ks		66,27	66,27
1.1.1.3.4.18.		21 - ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA DN25, Qnom= 3,5 m3/h, M-BUS, JÍMKY	1	ks		354,3	354,3
1.1.1.3.4.19.		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	1	KPL		90,25	90,25
1.1.1.3.5.	PSV	Práce a dodávky PSV	1			268,6	268,6
1.1.1.3.5.1.	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1			219,44	219,44
1.1.1.3.5.1.1.		Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	6	m		13,56	81,36
1.1.1.3.5.1.2.		Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	6	m		7,6	45,6
1.1.1.3.5.1.3.		Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	6	m		2,72	16,32
1.1.1.3.5.1.4.		Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	6	m		1,95	11,7
1.1.1.3.5.1.5.		Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	1	KPL		64,46	64,46
1.1.1.3.5.2.	783	Nátery	1			49,16	49,16
1.1.1.3.5.2.1.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	10	m		3,89	38,9
1.1.1.3.5.2.2.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	2	m		5,13	10,26
1.1.1.3.6.	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1			386,78	386,78
1.1.1.3.6.1.		Dokumentácia skutočného vyhotovenia + dokladová časť k profesii UK	1	kpt		386,78	386,78
1.1.1.4.		SO04 - Zdravotechnická inštalácia	1			89833,34	89833,34
1.1.1.4.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			541,52	541,52
1.1.1.4.1.1.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1			541,52	541,52
1.1.1.4.1.1.1.		Výbúranie výplne otvoru v sten. prefabrik. dielc. z ľahkých materiálov plochy do 0,25 m2, -0,01300t - pre prestup potrubí	28	ks		6,45	180,6
1.1.1.4.1.1.2.		Zamurovanie výplne otvoru v sten. prefabrik. dielc. z ľahkých materiálov plochy do 0,25 m2, -0,01300t - pre prestup potrubí	28	ks		12,89	360,92
1.1.1.4.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	1			77994,03	77994,03
1.1.1.4.2.1.	713	Izolácie tepelné	1			4125,73	4125,73
1.1.1.4.2.1.1.		Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38 mm	571	m		4,6	2626,6

1.1.1.4.2.1.2.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie)	248	m		1,7	421,6
1.1.1.4.2.1.3.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie)	141	m		1,99	280,59
1.1.1.4.2.1.4.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie)	182	m		2,19	398,58
1.1.1.4.2.1.5.		Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	46	m		6,13	281,98
1.1.1.4.2.1.6.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie)	46	m		2,53	116,38
1.1.1.4.2.2.	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	1			19640,91	19640,91
1.1.1.4.2.2.1.		Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 32	20	m		26,9	538
1.1.1.4.2.2.2.		Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 40	32	m		25	800
1.1.1.4.2.2.3.		Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 50	106	m		27	2862
1.1.1.4.2.2.4.		Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 110	94	m		26	2444
1.1.1.4.2.2.5.		Potrubie z HT odpadové ležaté hrdlové D 110x2, v suterene	68	m		26	1768
1.1.1.4.2.2.6.		Potrubie z HT odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2 dažďova kanalizácia	108	m		24	2592
1.1.1.4.2.2.7.		Čistiaca tvarovka HT, DN 110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	6	ks		13,78	82,68
1.1.1.4.2.2.8.		Príchytka rúr a upevňovací materiál	1	súb		2990,03	2990,03
1.1.1.4.2.2.9.		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32 mm	34	ks		4,49	152,66
1.1.1.4.2.2.10.		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	18	ks		4,77	85,86
1.1.1.4.2.2.11.		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	36	ks		5,29	190,44
1.1.1.4.2.2.12.		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	18	ks		7,83	140,94
1.1.1.4.2.2.13.		Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného s ohrevom DN 110	6	ks		16,23	97,38
1.1.1.4.2.2.14.		Strešný vtok s izolačným tanierom a ohrevom, vertikálny odtok DN 110, záchytný kôš D 180 mm	6	ks		185	1110
1.1.1.4.2.2.15.		Nadstavec D 125 mm, výška 300 mm, izolačný tanier, vertikálny odtok, pre strešné vtoky, PP	6	ks		103,14	618,84
1.1.1.4.2.2.16.		Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapačím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	6	ks		19,99	119,94
1.1.1.4.2.2.17.		Lapač strešných naplavenín Lapač strešných splavenín DN110/125 priamy	6	ks		20,63	123,78
1.1.1.4.2.2.18.		Montáž sifón kondenzačný HL 405	34	ks		62,64	2129,76
1.1.1.4.2.2.19.		Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100 - HL 810	6	ks		27,59	165,54
1.1.1.4.2.2.20.		Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	1	súb		629,06	629,06
1.1.1.4.2.3.	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1			28690,44	28690,44
1.1.1.4.2.3.1.		Potrubie plasthliníkové 20x2,0 mm v kotúčoch	248	m		19	4712
1.1.1.4.2.3.2.		Potrubie plasthliníkové 26x3,0 mm v kotúčoch	141	m		24	3384
1.1.1.4.2.3.3.		Potrubie plasthliníkové 32x3,5 mm v kotúčoch	182	m		27	4914
1.1.1.4.2.3.4.		Potrubie plasthliníkové 40x3,5 mm v kotúčoch	46	m		40	1840
1.1.1.4.2.3.5.		Závesný systém	1	súb		3022,89	3022,89
1.1.1.4.2.3.6.		Montáž armatúry závitovej s jedným závitom,nástenka pre výtokový ventil G 1/2	64	ks		13,78	881,92
1.1.1.4.2.3.7.		Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	18	pár		27,23	490,14
1.1.1.4.2.3.8.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	6	ks		4,23	25,38
1.1.1.4.2.3.9.		Guľový uzáver pre vodu DN 15	6	ks		5,82	34,92
1.1.1.4.2.3.10.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	76	ks		7,06	536,56
1.1.1.4.2.3.11.		Guľový uzáver pre vodu, DN 20	76	ks		8,35	634,6
1.1.1.4.2.3.12.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	6	ks		7,06	42,36
1.1.1.4.2.3.13.		Honey well Alfa kombi 4 G 3/4"	6	ks		72,41	434,46
1.1.1.4.2.3.14.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	11	ks		7,79	85,69
1.1.1.4.2.3.15.		Guľový uzáver pre vodu, DN 25	11	ks		13,54	148,94
1.1.1.4.2.3.16.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	15	ks		9,18	137,7
1.1.1.4.2.3.17.		Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	15	ks		21,35	320,25
1.1.1.4.2.3.18.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	4	ks		11,87	47,48
1.1.1.4.2.3.19.		Guľový uzáver pre vodu, DN 40	4	ks		28,94	115,76
1.1.1.4.2.3.20.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu s vypúšťaním G 1/2	4	ks		4,23	16,92
1.1.1.4.2.3.21.		Vypúšťací guľový ventil, DN 15	4	ks		4,67	18,68
1.1.1.4.2.3.22.		Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	64	ks		4,23	270,72
1.1.1.4.2.3.23.		Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	64	ks		4,97	318,08
1.1.1.4.2.3.24.		Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	2	ks		7,79	15,58
1.1.1.4.2.3.25.		Ventil poistný pre teplú vodu, DN 25 - 6 bar	2	ks		9,25	18,5
1.1.1.4.2.3.26.		Montáž spätnéj klapy závitovej pre vodu G 3/4	36	ks		7,06	254,16
1.1.1.4.2.3.27.		Spätná klapka, DN 20	36	ks		7,75	279
1.1.1.4.2.3.28.		Montáž spätnéj klapy závitovej pre vodu G 1	2	ks		7,79	15,58
1.1.1.4.2.3.29.		Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz	2	ks		12,55	25,1
1.1.1.4.2.3.30.		Montáž spätnéj klapy závitovej pre vodu G 6/4	1	ks		11,86	11,86
1.1.1.4.2.3.31.		Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz	1	ks		27,69	27,69
1.1.1.4.2.3.32.		Montáž vodovodného filtra závitového G 6/4	1	ks		11,84	11,84
1.1.1.4.2.3.33.		Filter závitový na vodu 6/4", FF, PN 20, mosadz	1	ks		30,28	30,28
1.1.1.4.2.3.34.		Montáž vodomeru závitového jednotokového suchobežného G 1/2	36	ks		21,82	785,52
1.1.1.4.2.3.35.		Vodomer závitový 1/2" M, mosadzný	36	ks		22,64	815,04
1.1.1.4.2.3.36.		Fiting mosadz polsrobenie 1/2" (pár)	36	ks		8,08	290,88
1.1.1.4.2.3.37.		Montáž vodomeru závitového jednotokového suchobežného G 6/4	1	ks		47,03	47,03
1.1.1.4.2.3.38.		Vodomer impulzný závitový 6/4" M, mosadzný	1	ks		784,56	784,56
1.1.1.4.2.3.39.		Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	617	m		2,68	1653,56
1.1.1.4.2.3.40.		Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 50	617	m		1,93	1190,81
1.1.1.4.2.4.	725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety	1			24283,44	24283,44
1.1.1.4.2.4.1.		Montáž záchodovej misy keramickej voľne stojacej s rovným odpadom	18	ks		37,73	679,14
1.1.1.4.2.4.2.		Misa záchodová keramická voľne stojaca vodorovný odpad	18	ks		111,61	2008,98
1.1.1.4.2.4.3.		Sedátko na WC	18	ks		4,29	77,22
1.1.1.4.2.4.4.		Flexi hadica na vodu G1/2 -1000mm	18	ks		5,76	103,68
1.1.1.4.2.4.5.		Flexi hadica na kanalizáciu d110	18	ks		9,56	172,08
1.1.1.4.2.4.6.		Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	18	súb.		61,31	1103,58
1.1.1.4.2.4.7.		Umývadlo keramicke 55 cm, farba biela	18	ks		45,15	812,7
1.1.1.4.2.4.8.		Montáž - sprchového žlabu	18	súb.		55,28	995,04
1.1.1.4.2.4.9.		Sprchový žlab - 850 mm + rošt na sprchový žlab 850 mm	18	ks		199,58	3592,44
1.1.1.4.2.4.10.		Montáž sprchovej zásteny jednokridlovej do výšky 2000 mm a šírky 1000 mm	18	ks		74,49	1340,82
1.1.1.4.2.4.11.		Sprchové dvere jednodieline rozmer 1000x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	18	ks		342,95	6173,1
1.1.1.4.2.4.12.		Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých s rozmerom do 800x600 mm, bez výtokových armatúr	18	ks		28,2	507,6
1.1.1.4.2.4.13.		Kuchynský drez nerezový na zapustenie do dosky, 780x435 mm	18	ks		102,36	1842,48
1.1.1.4.2.4.14.		Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	18	ks		12,73	229,14
1.1.1.4.2.4.15.		Batéria drezová nástenná, jednopáková	18	ks		69,41	1249,38
1.1.1.4.2.4.16.		Montáž batérie umývadlových stojankových pákových alebo klasickej	18	ks		21,23	382,14
1.1.1.4.2.4.17.		Batéria umývadlová stojanková páková	18	ks		46,11	829,98
1.1.1.4.2.4.18.		Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	18	ks		5,74	103,32
1.1.1.4.2.4.19.		Batéria sprchová nástenná páková, bez sprchovej sady	18	ks		54,15	974,7
1.1.1.4.2.4.20.		Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s pevou výškou sprchy	18	ks		4,07	73,26
1.1.1.4.2.4.21.		Sprchová súprava - tyč 60 cm, hadica 1600 mm, hlavica Sprchová súprava komplet /3 pol.ruz.had.1,5m,tyc.62cm/pr.28/	18	ks		9	162
1.1.1.4.2.4.22.		Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 50	18	ks		15,71	282,78
1.1.1.4.2.4.23.		Zápachová uzávierka umývadlová zabudovateľná , DN 50, s vyberateľným sifónom - Sifón umývadlový nerezový mriežka fľaškový DN40	18	ks		6,49	116,82
1.1.1.4.2.4.24.		Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 (pre dva drezy)	18	ks		16,97	305,46
1.1.1.4.2.4.25.		Zápachová uzávierka , DN 50x6/4", s kĺbom, výškovo nastaviteľnou rúrkou s pripojovacím závitom - Sifón drezový úsporný s prípojkou DN40	18	ks		9,2	165,6
1.1.1.4.2.5.	732	Ústredné kúrenie - strojnove	1			879,18	879,18
1.1.1.4.2.5.1.		Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 33 l	2	ks		99,87	199,74

1.1.1.4.2.5.2.		Nádoba expanzná typ Refix DD s vakom 33 l, D 354 mm, v 468 mm, pripojenie flowjet G 3/4", 10 bar, biela, REFLEX + ventil pred expanzku na uzavretie nádoby G 3/4	2	ks		249,08	498,16
1.1.1.4.2.5.3.		Montáž cirkulačného čerpadla DN 20 výtlak do 1,4 m	1	ks		12,64	12,64
1.1.1.4.2.5.4.		Čerpadlo cirkulačné pre TUV + pošírobenia pre Čerpadlo	1	ks		168,64	168,64
1.1.1.4.2.6.	734	Zdravotnícká - armatúry	1			374,33	374,33
1.1.1.4.2.6.1.		Montáž tlakomera, kondezračnej slučky a trojcestného kohúta	2	ks		81,94	163,88
1.1.1.4.2.6.2.		Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" spodné, 0-10 bar, IVAR.MA 63	2	ks		8,17	16,34
1.1.1.4.2.6.3.		Kohút trojcestný 16263 M20x1,5, PN 25 závitový - skusobný	2	ks		21,17	42,34
1.1.1.4.2.6.4.		Smyčka kondenzačná závitová príslušenstvo - M20x1,5	2	ks		14,9	29,8
1.1.1.4.2.6.5.		Šróbenie priame vyhotovenie, 2", PN 25, T = +130 °C, s plochým tesnením, mosadz	1	ks		37,77	37,77
1.1.1.4.2.6.6.		Šróbenie priame vyhotovenie, 5/4", PN 25, T = +130 °C, s plochým tesnením, mosadz	2	ks		17,28	34,56
1.1.1.4.2.6.7.		Šróbenie priame vyhotovenie, 1", PN 25, T = +130 °C, s plochým tesnením, mosadz	4	ks		12,41	49,64
1.1.1.4.3.	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	1			414	414
1.1.1.4.3.1.		Stavebno montážne práce náročnej ucelené - odborné, tvoria remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	12	hod		34,5	414
1.1.1.4.4.	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1			10883,79	10883,79
1.1.1.4.4.1.		Dokumentácia skutočného vyhotovenia	1	eur		1000	1000
1.1.1.4.4.2.		Lešenia pojazdné	1	eur		386,78	386,78
1.1.1.4.4.3.		Požiarne prestupy (cena nezahrňa požiarne manžety na kanalizáciu len nater požiarnej a vyplnenie otvorov prestupov nehorľavým materiálom)	1	eur		3094,26	3094,26
1.1.1.4.4.4.		Rozbor vody	1	eur		580,17	580,17
1.1.1.4.4.5.		Plombovanie vodomero	19	eur		36,1	685,9
1.1.1.4.4.6.		Sprava o dobernej prehladke tlakovej nádoby a revízia +TI	1	eur		644,64	644,64
1.1.1.4.4.7.		Kompletná činnosť - Spojovací materiál kolenná, spojky, odbočky nad vymedzené množstvo (5 % z ceny)	1	eur		4492,04	4492,04
1.1.1.5.		SO05 - Búracie práce	1			95801,47	95801,47
1.1.1.5.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			71595,42	71595,42
1.1.1.5.1.1.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1			68598,1	68598,1
1.1.1.5.1.1.1.		Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	813,47	m2		2,99	2432,28
1.1.1.5.1.1.2.		Priplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	813,47	m2		1,99	1618,81
1.1.1.5.1.1.3.		Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	813,47	m2		1,4	1138,86
1.1.1.5.1.1.4.		Ochranná sieť na boku lešenia	813,47	m2		1,06	862,28
1.1.1.5.1.1.5.		Demontáž ochranné siete na boku lešenia	20,959	m2		0,33	6,92
1.1.1.5.1.1.6.		Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehlá pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	1312,88	m2		2	2625,76
1.1.1.5.1.1.7.		Búranie pilierov tehlových na akúkoľvek mattu, -1,80000t	14,4	m3		29,37	422,93
1.1.1.5.1.1.8.		Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzoových, čedičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	413,8	m2		5,02	2077,28
1.1.1.5.1.1.9.		Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	425,5	m		3,4	1446,7
1.1.1.5.1.1.10.		Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	103,32	m		3,4	351,29
1.1.1.5.1.1.11.		Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	120	ks		1,2	144
1.1.1.5.1.1.12.		Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	29,6	m		5,98	177,01
1.1.1.5.1.1.13.		Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	176,285	m2		7	1234
1.1.1.5.1.1.14.		Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	33	m		10,22	337,26
1.1.1.5.1.1.15.		Otlčenie omietok stien vnútorných vápených alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	4251,87	m2		1,3	5527,43
1.1.1.5.1.1.16.		Otlčenie omietok štachtových a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	636,54	m2		2,15	1368,56
1.1.1.5.1.1.17.		Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m	4	ks		59,81	239,24
1.1.1.5.1.1.18.		Demontáž sklzu na stavebnú sutinu výšky do 10 m	40	m		11,96	478,4
1.1.1.5.1.1.19.		Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	579,68	t		15	8695,2
1.1.1.5.1.1.20.		Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	579,68	t		0,78	452,15
1.1.1.5.1.1.21.		Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	579,68	t		14,47	8387,97
1.1.1.5.1.1.22.		Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	579,68	t		1,85	1072,41
1.1.1.5.1.1.23.		Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	579,68	t		40	23187,2
1.1.1.5.1.1.24.		Poplatok za skládku - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	12,28	t		41,87	514,16
1.1.1.5.1.1.25.		Prenájom kontajneru 16 m3	38	ks		100	3800
1.1.1.5.1.2.	99	Presun hmôt HSV	1			2997,32	2997,32
1.1.1.5.1.2.1.		Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	20,88	t		143,55	2997,32
1.1.1.5.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	1			12519,73	12519,73
1.1.1.5.2.1.	725	Zdravotnícká - zariadenia predmety	1			1291,68	1291,68
1.1.1.5.2.1.1.		Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	18	súb.		11,96	215,28
1.1.1.5.2.1.2.		Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	18	súb.		11,96	215,28
1.1.1.5.2.1.3.		Demontáž drezu jednotlivého bez výtokovej armatúry vstavanej v kuchynskej zostave, -0,00920t	18	súb.		11,96	215,28
1.1.1.5.2.1.4.		Demontáž batérie drezovej, umývadlovej, vaňovej nástennej, -0,0026t	54	súb.		11,96	645,84
1.1.1.5.2.2.	762	Konštrukcie tesárske	1			910,89	910,89
1.1.1.5.2.2.1.		Demontáž latovania striech so sklonom do 60° pri osovej vzdialenosti lát do 0,22 m, -0,00700 t	595,35	m2		1,53	910,89
1.1.1.5.2.3.	764	Konštrukcie klampiarske	1			5707,37	5707,37
1.1.1.5.2.3.1.		Demontáž krytiny hladkej strešnej, príplatok za sklon nad 45°	595,35	m2		4,47	2661,21
1.1.1.5.2.3.2.		Demontáž krytiny hladkej strešnej, do 30st., -0,00751t	595,35	m2		4,47	2661,21
1.1.1.5.2.3.3.		Demontáž žľabov, kotlika kónického, príplatok za sklon nad 30° do 45°	73,5	m		1,91	140,39
1.1.1.5.2.3.4.		Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	73,5	m		1,91	140,39
1.1.1.5.2.3.5.		Demontáž odpadových rúr kruhových - dažďových zvodov, s priemerom 150 mm, -0,00356t	48,54	m		1,91	92,71
1.1.1.5.2.3.6.		Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	6	ks		1,91	11,46
1.1.1.5.2.4.	766	Konštrukcie stolárske	1			2798,64	2798,64
1.1.1.5.2.4.1.		Demontáž kuchynskej linky drevenej, spodnej skrinky -0,0130t	108	ks		11,96	1291,68
1.1.1.5.2.4.2.		Demontáž kuchynskej linky drevenej, hornej skrinky -0,01000t	108	ks		11,96	1291,68
1.1.1.5.2.4.3.		Demontáž kuchynskej linky drevenej, pracovnej dosky -0,02100t	18	ks		11,96	215,28
1.1.1.5.2.5.	775	Podlahy výtvisové a parketové	1			1512,17	1512,17
1.1.1.5.2.5.1.		Demontáž podláh drevených, laminátových, parketových položených voľne alebo spoj click, vrátane lišt -0,0150t	574,97	m2		2,63	1512,17
1.1.1.5.2.6.	776	Podlahy povlakové	1			298,98	298,98
1.1.1.5.2.6.1.		Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	574,97	m2		0,52	298,98
1.1.1.5.3.	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	1			11686,32	11686,32
1.1.1.5.3.1.		Demontáž pôvodnej elektroinštalácie vrátane bleskozvodu	172	hod		24,99	4298,28
1.1.1.5.3.2.		Demontáž pôvodných rozvodov vody o odpadov	198	hod		19,14	3789,72
1.1.1.5.3.3.		Demontáž pôvodných rozvodov UK vrátane vykurovacích telies	188	hod		19,14	3598,32
1.1.1.6.		SO06 - ASR - nové konštrukcie - strecha a podkrovia	1			112373,62	112373,62
1.1.1.6.1.	PSV	Práce a dodávky PSV	1			112373,62	112373,62
1.1.1.6.1.1.	712	Izolácie striech, povlakové krytiny	1			6460,97	6460,97
1.1.1.6.1.1.1.		Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	456,251	m2		3,19	1455,44
1.1.1.6.1.1.2.		Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	524,689	m2		9,54	5005,53
1.1.1.6.1.2.	713	Izolácie tepelné	1			14234,42	14234,42
1.1.1.6.1.2.1.		Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne, v dvoch vrstvách	912,503	m2		7,02	6405,77
1.1.1.6.1.2.2.		Doska z minerálnej vlny hr. 170 mm, izolácia pre nezaťažené stropy, v dvoch vrstvách	930,753	m2		7,52	6999,26
1.1.1.6.1.2.3.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	1	KPL		829,39	829,39
1.1.1.6.1.3.	762	Konštrukcie tesárske	1			27945,23	27945,23
1.1.1.6.1.3.1.		Montáž debnenia jednoduchých striech, na kroky a kontralaty z dosiek na zraz	602,15	m2		10,21	6147,95
1.1.1.6.1.3.2.		Dosky a fošne z mäkkého reziva neopracované omietané akosť I	15,897	m3		446,59	7099,44
1.1.1.6.1.3.3.		Montáž kontralát pre sklon nad 35°	3462,363	m		2,42	8378,92
1.1.1.6.1.3.4.		Rezivo stavebné zo smreku - 4x5cm, dĺžka late 6m	7,656	m3		733,69	5617,13
1.1.1.6.1.3.5.		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	1	KPL		701,79	701,79

1.1.1.6.1.4.	764	Konštrukcie klampiarske	1			52171,72	52171,72
1.1.1.6.1.4.1.		Montáž krytiny falcovanej, sklon strechy nad 30° do 45°	602,15	m2		45,8	27578,47
1.1.1.6.1.4.2.		Falcovaná krytina, napr. Maslen HB50 MAT-30R, farba RAL 8004, tehlová	722,58	m2		23,67	17103,47
1.1.1.6.1.4.3.		Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kominov, r.š. 400 mm	10,4	m		45,34	471,54
1.1.1.6.1.4.4.		Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 200 mm	73,5	m		36,87	2709,95
1.1.1.6.1.4.5.		Hrebeň strechy z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 330 mm	36,75	m		23,61	867,67
1.1.1.6.1.4.6.		Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	61,02	m		41,54	2534,77
1.1.1.6.1.4.7.		Montáž kruhového zachytávača z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 80 - 120 mm	6	ks		6,38	38,28
1.1.1.6.1.4.8.		Zachytávač vody so sitkom pozink farebný, priemer 120 mm	6	ks		27,63	165,78
1.1.1.6.1.4.9.		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	1	KPL		701,79	701,79
1.1.1.6.1.5.	765	Konštrukcie - krytiny tvrdé	1			11561,28	11561,28
1.1.1.6.1.5.1.		Strešná fólia, na plné debnenie, napr. DÖRKEN Delta Vent S Plus	602,15	m2		10,91	6569,46
1.1.1.6.1.5.2.		Strešná fólia paronepriepustná, na krokvy, sklon nad 35°, plošná hmotnosť 120 g/m2	602,15	m2		8,29	4991,82
1.1.1.7.		SO07 - ASR - nové konštrukcie - vyplňe otvorových konštrukcií	1			48926,56	48926,56
1.1.1.7.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			4376,19	4376,19
1.1.1.7.1.1.	2	Zakladanie	1			4303,13	4303,13
1.1.1.7.1.1.1.		Tehlová podmurovka pre okná v obytných miestnostiach	7,65	m3		562,5	4303,13
1.1.1.7.1.2.	99	Presun hmôt HSV	1			73,06	73,06
1.1.1.7.1.2.1.		Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 12 m	17,353	t		4,21	73,06
1.1.1.7.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	1			44550,37	44550,37
1.1.1.7.2.1.	764	Konštrukcie klampiarske	1			2446,84	2446,84
1.1.1.7.2.1.1.		Celoplošné lepenie parapetov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov, farba parapiet tehlovočervená	45,2	m2		52,95	2393,34
1.1.1.7.2.1.2.		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		53,5	53,5
1.1.1.7.2.2.	766	Konštrukcie stolárske	1			39401,99	39401,99
1.1.1.7.2.2.1.		Montáž okna plastového na PUR penu, plus kotvenie na turboskrutky	425,5	m		11,3	4808,15
1.1.1.7.2.2.2.		Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 1500x1500 (750-750) mm, izolačné trojsko, 6 komorový profil, farba interiéru: biela, farba exteriéru: zlatý dub, vrátane interiérových hliníkových žalúzií - farba: mosadz perleť	50	ks		360	18000
1.1.1.7.2.2.3.		Plastové okno dvojkridlové OS+P+OS, vxš 1500x2250 (750-750-750) mm, izolačné trojsko, 6 komorový profil, farba interiéru: biela, farba exteriéru: zlatý dub, vrátane interiérových hliníkových žalúzií - farba: mosadz perleť	12	ks		522,1	6265,2
1.1.1.7.2.2.4.		Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1000x1500 mm, izolačné trojsko, 6 komorový profil, farba interiéru: biela, farba exteriéru: zlatý dub, vrátane interiérových hliníkových žalúzií - farba: mosadz perleť	1	ks		317,93	317,93
1.1.1.7.2.2.5.		Plastové okno jednokridlové OS, vxš 500x1500 mm, izolačné trojsko, 6 komorový profil, farba interiéru: biela, farba exteriéru: zlatý dub, vrátane interiérových hliníkových žalúzií - farba: mosadz perleť	1	ks		248,02	248,02
1.1.1.7.2.2.6.		Plastové okno jednokridlové OS, vxš 750x1500 mm, izolačné trojsko, 6 komorový profil, farba interiéru: biela, farba exteriéru: zlatý dub, vrátane interiérových hliníkových žalúzií - farba: mosadz perleť	2	ks		217,94	435,88
1.1.1.7.2.2.7.		Plastové okno jednokridlové OS, vxš 750x1000 mm, izolačné trojsko, 6 komorový profil, farba interiéru: biela, farba exteriéru: zlatý dub, vrátane interiérových hliníkových žalúzií - farba: mosadz perleť	5	ks		164,48	822,4
1.1.1.7.2.2.8.		Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	30,4	m		14,13	429,55
1.1.1.7.2.2.9.		Plastové dvere - otváracie pravé, \$1500 (600/900), v2300, presklenie izolačné trojsko, nepriehľadné, bezpečnostné	4	ks		864,33	3457,32
1.1.1.7.2.2.10.		Montáž samozavárača pre dverne krídla s hmotnosťou nad 50 kg	4	ks		28,24	112,96
1.1.1.7.2.2.11.		Samozavárač dverí do 120 kg, rozmer 105x256x51 mm, pre dvere šírky max. 1100 mm	4	ks		127,11	508,44
1.1.1.7.2.2.12.		Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	5	ks		7,06	35,3
1.1.1.7.2.2.13.		Parapetná doska plastová, biela	5	m		11,3	56,5
1.1.1.7.2.2.14.		Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	54	ks		7,06	381,24
1.1.1.7.2.2.15.		Parapetná doska plastová, biela	54	m		11,3	610,2
1.1.1.7.2.2.16.		Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	12	ks		7,06	84,72
1.1.1.7.2.2.17.		Parapetná doska plastová, biela	31,2	m		11,3	352,56
1.1.1.7.2.2.18.		Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		2475,62	2475,62
1.1.1.7.2.3.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	1			2701,54	2701,54
1.1.1.7.2.3.1.		Montáž doplnkov dverí - madlo	4	ks		28,24	112,96
1.1.1.7.2.3.2.		Kovanie protikus ku klučke, pre dvojkridlo, fix, nerez	4	ks		28,24	112,96
1.1.1.7.2.3.3.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		2475,62	2475,62
1.1.1.8.		SO08 - ASR - nové konštrukcie - zateplenie	1			121405,98	121405,98
1.1.1.8.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			114350,01	114350,01
1.1.1.8.1.1.	1	Zemné práce	1			4320,95	4320,95
1.1.1.8.1.1.1.		Rožobranie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	55,13	m2		15,95	879,32
1.1.1.8.1.1.2.		Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	99,96	m3		23,86	2385,05
1.1.1.8.1.1.3.		Obsyp objektov sypaninou	99,96	m3		10,57	1056,58
1.1.1.8.1.2.	2	Zakladanie	1			1618,81	1618,81
1.1.1.8.1.2.1.		Očistenie plôch tlakovou vodou akéhokoľvek muríva	813,47	m2		1,99	1618,81
1.1.1.8.1.3.	5	Komunikácie	1			1608,14	1608,14
1.1.1.8.1.3.1.		Kladenie zámkovej dlažby strojne s vyplnením škár - spätná montáž	55,13	m2		29,17	1608,14
1.1.1.8.1.4.	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1			95460,21	95460,21
1.1.1.8.1.4.1.		Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	65,008	m2		19,87	1291,71
1.1.1.8.1.4.2.		Vonkajšia ometka podhládov pastovitá silikátová roztieraná, hr. 1,5 mm, napr. Baumit SilikatTop	65,008	m2		22,53	1464,63
1.1.1.8.1.4.3.		Vonkajšia ometka stien tenkovrstvová, silikátová, škrabaná, hr. 1,5 mm, napr. Baumit SilikatTop	734,247	m2		18	13216,45
1.1.1.8.1.4.4.		Priplatok za farebný odtieň na 1 kg tenkovrstvovej pastovitej omytky - tmavší	734,247	m2		0,86	631,45
1.1.1.8.1.4.5.		Vonkajšia ometka stien, mramorové zrná, marmolit, jemnozrná, napr. Baumit MosaikTop 314 alebo 315	79,17	m2		38,48	3046,46
1.1.1.8.1.4.6.		Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	864,867	m2		9,97	8622,72
1.1.1.8.1.4.7.		Kontaktný zateplovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, skrútkovacie kotvy	130,62	m2		51,77	6762,2
1.1.1.8.1.4.8.		Kontaktný zateplovací systém XPS- ostena hr. 20-50 mm	170,2	m2		42,47	7228,39
1.1.1.8.1.4.9.		Kontaktný zateplovací systém z minerálnej vlny hr. 220 mm, injektované kotvy, napr. NOBASIL FKD S Thermal 220 (pri zateplení nutné dodržať ETICS!)	734,247	m2		72,45	53196,2
1.1.1.8.1.5.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1			10966,74	10966,74
1.1.1.8.1.5.1.		Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	813,47	m2		2,99	2432,28
1.1.1.8.1.5.2.		Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	813,47	m2		1,99	1618,81
1.1.1.8.1.5.3.		Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	813,47	m2		1,4	1138,86
1.1.1.8.1.5.4.		Ochranná sieť na boku lešenia	813,47	m2		1,06	862,28
1.1.1.8.1.5.5.		Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	20,959	m2		0,33	6,92
1.1.1.8.1.5.6.		Soklový profil SP (hliníkový), prispôsobenie zatepleniu	85,915	m		18,14	1558,5
1.1.1.8.1.5.7.		Rohový profil s integrovanou sieťovinou - flexibilný	354,9	m		3,52	1249,25
1.1.1.8.1.5.8.		Okenný APÚ profil s integrovanou tkaninou	308	m		5,12	1576,96
1.1.1.8.1.5.9.		Rohový PVC profil LK plast VH, okapová lišta nad okná	117,5	m		4,45	522,88
1.1.1.8.1.6.	99	Presun hmôt HSV	1			375,16	375,16
1.1.1.8.1.6.1.		Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	89,112	t		4,21	375,16
1.1.1.8.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	1			7055,97	7055,97
1.1.1.8.2.1.	711	Izolácie proti vode a vlhkosti	1			733,37	733,37
1.1.1.8.2.1.1.		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	124,95	m2		3,85	481,06
1.1.1.8.2.1.2.		Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	143,693	m2		1,75	251,46
1.1.1.8.2.1.3.		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	0,297	t		2,87	0,85
1.1.1.8.2.2.	713	Izolácie tepelné	1			6322,6	6322,6
1.1.1.8.2.2.1.		Montáž tepelnej izolácie na atiku minerálnou vlnou lepením a prikotvením	65,008	m2		9,32	605,87
1.1.1.8.2.2.2.		Doska z minerálnej vlny hr. 240 mm	66,308	m2		84,83	5624,91
1.1.1.8.2.2.3.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	1	KPL		91,82	91,82

1.1.1.9.		SO09 - ASR - nové konštrukcie - interiérové práce	1			514718,78	514718,78
1.1.1.9.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			272441,36	272441,36
1.1.1.9.1.1.	3	Zvislé a kompletne konštrukcie	1			63300,65	63300,65
1.1.1.9.1.1.1.		Murivo kominov voľne stojacich z tehlá pálených plných - nastavenie existujúcich kominov	1,2	m3		536,64	643,97
1.1.1.9.1.1.2.		Nenosný preklad šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm, napr. Ytong	76	ks		30,56	2322,56
1.1.1.9.1.1.3.		Nenosný preklad YTONG šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	32	ks		38,57	1234,24
1.1.1.9.1.1.4.		Akustické priečky z tehlá pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 190 mm, na klasicú matu	133	m2		94,3	12541,9
1.1.1.9.1.1.5.		Priečky z tvárnici, hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu napr. YTONG (100x249x599)	578,522	m2		38,41	22221,03
1.1.1.9.1.1.6.		Priečky z tvárnici, hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu napr. YTONG (125x249x599)	144,48	m2		40,59	5864,44
1.1.1.9.1.1.7.		Priečky z tvárnici, hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu, napr. YTONG (150x249x599)	340,9	m2		42,77	14580,29
1.1.1.9.1.1.8.		Protihluková podložka pripevnená na murivo, napr. LiteG, hr. 5mm	167,048	m2		23,3	3892,22
1.1.1.9.1.2.	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1			206073,43	206073,43
1.1.1.9.1.2.1.		Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou pod nátery a maľby	335,1	m2		1,58	529,46
1.1.1.9.1.2.2.		Vnútrná omietka stropov sadrová, hr. 40 mm	335,1	m2		30,3	10153,53
1.1.1.9.1.2.3.		Príprava vnútorného podkladu stropov, penetračný náter napr. Baumit BetonKontakt	335,1	m2		4,32	1447,63
1.1.1.9.1.2.4.		Potiahnutie vnútorných stropov sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	335,1	m2		16,14	5408,51
1.1.1.9.1.2.5.		Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod nátery a maľby	3764,43	m2		1,58	5947,8
1.1.1.9.1.2.6.		Vnútrná omietka stien sadrová, hr. 40 mm	3764,43	m2		25,25	95051,86
1.1.1.9.1.2.7.		Príprava vnútorného podkladu stien, penetračný náter napr. Baumit BetonPrimer	3764,43	m2		4,32	16262,34
1.1.1.9.1.2.8.		Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	3764,43	m2		7,58	28534,38
1.1.1.9.1.2.9.		Zhotovenie jedonosobného penetračného náteru pre potery a stierky	1362,22	m2		0,82	1117,02
1.1.1.9.1.2.10.		Adhézy mostik na hladké nenasiakavé podklady	280,617	kg		7,32	2054,12
1.1.1.9.1.2.11.		Cementová samonivelizačná stierka, hr. 30 mm, napr. BAUMIT Nivelto 30	1362,22	m2		22,73	30963,26
1.1.1.9.1.2.12.		Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	32	ks		77,36	2475,52
1.1.1.9.1.2.13.		Zárubňa oceťová oblá švxxhr 600x1970x60 mm	1	ks		191,5	191,5
1.1.1.9.1.2.14.		Zárubňa oceťová oblá švxxhr 1100x1970x60 mm	3	ks		191,5	574,5
1.1.1.9.1.2.15.		Zárubňa oceťová oblá švxxhr 900x1970x60 mm	28	ks		191,5	5362
1.1.1.9.1.3.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1			1249,6	1249,6
1.1.1.9.1.3.1.		Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - murivo tehlové -0,0018t	440	cm		2,84	1249,6
1.1.1.9.1.4.	99	Presun hmôt HSV	1			1817,68	1817,68
1.1.1.9.1.4.1.		Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z blokov, výšky do 12 m	442,258	t		4,11	1817,68
1.1.1.9.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	1			242277,42	242277,42
1.1.1.9.2.1.	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	1			111,8	111,8
1.1.1.9.2.1.1.		Potrubie odpadové Pipelife HT z PP, vetracie DN 110	4,4	m		25,41	111,8
1.1.1.9.2.2.	763	Konštrukcie - drevostavby	1			45522,1	45522,1
1.1.1.9.2.2.1.		Podhľad SDK závesný na jednoúrovňovej oceťovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 12,5 mm	1026,91	m2		41,87	42996,72
1.1.1.9.2.2.2.		Presun hmôt pre sádkortónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	1	KPL		2525,38	2525,38
1.1.1.9.2.3.	766	Konštrukcie stolárske	1			74435,5	74435,5
1.1.1.9.2.3.1.		Dodatčná montáž oceťovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2, protipožiarné	18	ks		154,71	2784,78
1.1.1.9.2.3.2.		Zárubňa kovová pre vchodové dvere, protipožiarná, 90°	18	ks		291,64	5249,52
1.1.1.9.2.3.3.		Montáž dverí drevených vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	18	ks		77,36	1392,48
1.1.1.9.2.3.4.		Dvere do bytu vstupné bezpečnostné plné, šírka 900 mm, EI/EW30+K3, napr. Porta Doors Kwarc Typ I E130 model 6, vrátane kukátka a bezpečnostného kovania a kľučky	18	ks		481,07	8659,26
1.1.1.9.2.3.5.		Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	57	ks		45,12	2571,84
1.1.1.9.2.3.6.		Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceť, povrch nerez brúsený	57	ks		15,09	860,13
1.1.1.9.2.3.7.		Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voššina, povrch fólia, plné	57	ks		63,89	3641,73
1.1.1.9.2.3.8.		Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového bezpodrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	32	ks		45,12	1443,84
1.1.1.9.2.3.9.		Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceť, povrch nerez brúsený	32	ks		15,09	482,88
1.1.1.9.2.3.10.		Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voššina, povrch fólia, plné farba biela	23	ks		63,89	1469,47
1.1.1.9.2.3.11.		Dvere vnútorné protipožiarné drevené EI EW 30 D3, šv 900x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát, fólia	8	ks		212,2	1697,6
1.1.1.9.2.3.12.		Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 50 kg	8	ks		19,34	154,72
1.1.1.9.2.3.13.		Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 900 mm	8	ks		71,84	574,72
1.1.1.9.2.3.14.		Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	57	ks		25,79	1470,03
1.1.1.9.2.3.15.		Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere	57	ks		125,66	7162,62
1.1.1.9.2.3.16.		Dodávka a montáž kuchynskej linky, horné a spodné skrinky 300 cm - napr. Kuchynská linka Aurelia 300 cm (modrá matná, lakovaná)	4	kpl.		1584,96	6339,84
1.1.1.9.2.3.17.		Dodávka a montáž kuchynskej linky, horné a spodné skrinky 330 cm - napr. Kuchynská linka Aurelia 330 cm (modrá matná, lakovaná)	12	kpl.		1856,98	22283,76
1.1.1.9.2.3.18.		Dodávka a montáž kuchynskej linky, horné a spodné skrinky 260 cm - rohová, atypická, výroba na zákazku (farba modrá matná, lakovaná)	2	kpl.		2797,9	5595,8
1.1.1.9.2.3.19.		Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		600,48	600,48
1.1.1.9.2.4.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	1			18675,41	18675,41
1.1.1.9.2.4.1.		Montáž zábradlia rovného z profilovej oceťe do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 30 do 45 kg	53,4	m		8,55	456,57
1.1.1.9.2.4.2.		Zábradlie nerezové, horizontálna výplň nerez, madlo hranaté, výška 1100 mm	53,4	m		312,91	16709,39
1.1.1.9.2.4.3.		Montáž protipožiarnych stahovacích schodov pre výlez do podkrovia	1	ks		109,84	109,84
1.1.1.9.2.4.4.		Protipožiarné stahovacie schody napr. KOMBO PP, 90x70cm	1	ks		1186,52	1186,52
1.1.1.9.2.4.5.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		213,09	213,09
1.1.1.9.2.5.	769	Montáže vzduchotechnických zariadení	1			825,22	825,22
1.1.1.9.2.5.1.		Montáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	22	ks		4,28	94,16
1.1.1.9.2.5.2.		Mriežka krycia hranatá, rozmer šv 200x200 mm	22	ks		33,23	731,06
1.1.1.9.2.6.	771	Podlahy z dlaždíc	1			44050,81	44050,81
1.1.1.9.2.6.1.		Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	98,72	m2		40,21	3969,53
1.1.1.9.2.6.2.		Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, lvx 300x300 mm, jednofarebné, napr. Rako Tauris granit	102,669	m2		18,28	1876,79
1.1.1.9.2.6.3.		Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 80 mm	357,17	m		7,31	2610,91
1.1.1.9.2.6.4.		Sokel keramický	1238,308	ks		1,98	2451,85
1.1.1.9.2.6.5.		Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových šikmých do malty veľ. 300 x 80 mm	100,8	m		8,04	810,43
1.1.1.9.2.6.6.		Sokel keramický	349,474	ks		1,98	691,96
1.1.1.9.2.6.7.		Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do malty veľ. 300 x 300 mm	335,31	m2		21,2	7108,57
1.1.1.9.2.6.8.		Dlaždice keramické, 300x300, napr. Rako AREA odtieň sivá	348,722	m2		16,45	5736,48
1.1.1.9.2.6.9.		Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do malty veľ. 600 x 600 mm	379,9	m2		24,12	9163,19
1.1.1.9.2.6.10.		Dlaždice keramické, 600x600, napr. Fineza Corso grey	402,694	m2		18,28	7361,25
1.1.1.9.2.6.11.		Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		2269,85	2269,85
1.1.1.9.2.7.	775	Podlahy výtšové a parketové	1			22666,04	22666,04
1.1.1.9.2.7.1.		Montáž podlahových soklíkov alebo líšt obvodových skrutkovaním	795,39	m		1,59	1264,67
1.1.1.9.2.7.2.		Líšta soklová vrátane rohov, kútov, spojok a ukončení	803,344	m		4,12	3309,78
1.1.1.9.2.7.3.		Montáž prechodovej líšty samolepiacej	57	ks		3,85	219,45
1.1.1.9.2.7.4.		Líšta prechodová samolepiaca, šírka 30 mm	57,57	m		4,78	275,18
1.1.1.9.2.7.5.		Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, click spoj, položená voľne	647,01	m2		6,65	4302,62
1.1.1.9.2.7.6.		Podlaha laminátová s V špárou, napr. SolidStep LIVING Dub Gallant ST09 (min. 8mm, ACA/32)	659,95	m2		17,81	11753,71
1.1.1.9.2.7.7.		Montáž podložky vyrovnávacej a tmiacej penovej hr. 3 mm pod plávajúce podlahy	647,01	m2		0,53	342,92
1.1.1.9.2.7.8.		Podložka z penového PE pod plávajúce podlahy, hr. 3 mm	666,42	m2		0,8	533,14
1.1.1.9.2.7.9.		Presun hmôt pre podlahy výtšové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		664,57	664,57
1.1.1.9.2.8.	776	Podlahy - príprava podkladu	1			2492,86	2492,86
1.1.1.9.2.8.1.		Vysávanie podkladu pred zhotovením niveľačnej vrstvy	1362,22	m2		1,83	2492,86
1.1.1.9.2.9.	781	Obklady	1			19886,54	19886,54

1.1.1.9.2.9.1.		Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 300x600 mm	487,44	m2		23,39	11401,22
1.1.1.9.2.9.2.		Obkladačky keramické 300x600mm, napr. Fineza Raw sivá 30x60 cm mat	516,686	m2		13,89	7176,77
1.1.1.9.2.9.3.		Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		1308,55	1308,55
1.1.1.9.2.10.	784	Maľby	1			13611,14	13611,14
1.1.1.9.2.10.1.		Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	4099,74	m2		3,32	13611,14
1.1.1.10.		SO10 - Elektroinštalácia - silnoprúd, slaboprúd a bleskozvod	1			107259,04	107259,04
1.1.1.10.1.	HSV	Práca a dodávky HSV	1			12388,75	12388,75
1.1.1.10.1.1.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1			12388,75	12388,75
1.1.1.10.1.1.1.		Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál hĺbky 25 mm, š. 40 mm -0,00180 t	4505	m		2,75	12388,75
1.1.1.10.2.	PSV	Práca a dodávky PSV	1			17653,24	17653,24
1.1.1.10.2.1.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	1			2173,96	2173,96
1.1.1.10.2.1.1.		Montáž a dodávka doplnkov dverí - elektrozámkov, relé elektrického zámku, audiodistribútor	2	ks		149,93	299,86
1.1.1.10.2.1.2.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1	KPL		1874,1	1874,1
1.1.1.10.2.2.	769	Montáže vzduchotechnických zariadení	1			2871	2871
1.1.1.10.2.2.1.		Montáž kuchynského digestora na stenu dĺžky 600-1000 mm	18	ks		42,53	765,54
1.1.1.10.2.2.2.		Digestor nerezový s osvetlením, napr. Odsávač pár Gorenje Essential WHC629E4X nerez	18	ks		116,97	2105,46
1.1.1.10.2.3.	791	Zariadenia veľkokuchýň	1			12608,28	12608,28
1.1.1.10.2.3.1.		Montáž sady varnej dosky a vstavanej rúry	18	ks		42,53	765,54
1.1.1.10.2.3.2.		Varná doska so vstavanou el. rúrou, napr. Set výrobkov Mora VT342SX + VDST165C	18	kpl.		657,93	11842,74
1.1.1.10.3.	M	Práca a dodávky M	1			74468,15	74468,15
1.1.1.10.3.1.	21-M	Elektromontáže	1			52588,58	52588,58
1.1.1.10.3.1.1.		Rúrka ohýbná elektroinštalácia typ 23-16	2000	m		1,87	3740
1.1.1.10.3.1.2.		Rúrka ohýbná 2316E s nízkou mechanickou odolnosťou	2000	m		0,17	340
1.1.1.10.3.1.3.		Krabica prístrojová rozbočovací	166	ks		0,25	41,5
1.1.1.10.3.1.4.		Rozbočovací svorkovnica	166	ks		0,98	162,68
1.1.1.10.3.1.5.		Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný	90	ks		4,37	393,3
1.1.1.10.3.1.6.		Spínač jedнопolový nástenný	90	ks		3,1	279
1.1.1.10.3.1.7.		Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojtyp prep.stried.	64	ks		4,37	279,68
1.1.1.10.3.1.8.		Prepínač dvojitý striedavý polozapustený a zapustený, radenie 6+6	64	ks		5,14	328,96
1.1.1.10.3.1.9.		Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	240	ks		1,06	254,4
1.1.1.10.3.1.10.		Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep. - radenie 7	12	ks		4,37	52,44
1.1.1.10.3.1.11.		Prepínač krížový polozapustený a zapustený, radenie č.7	12	ks		4,27	51,24
1.1.1.10.3.1.12.		Montáž pripojnice potencionálneho vyrovnania	7	ks		14,99	104,93
1.1.1.10.3.1.13.		Pripojnica potencionálneho vyrovnania	7	ks		7,24	50,68
1.1.1.10.3.1.14.		Skrytý zvod pri zatepovacom systéme FeZn ? 8	53	m		2,75	145,75
1.1.1.10.3.1.15.		Rúrka ohýbná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	53	m		0,86	45,58
1.1.1.10.3.1.16.		Príchytka z PVC pre elektroinštal. rúrky d 32 mm pre povrchovú montáž s 2 skrútkami	35	ks		0,45	15,75
1.1.1.10.3.1.17.		Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	21,2	kg		2,19	46,43
1.1.1.10.3.1.18.		Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	60	m		2,75	165
1.1.1.10.3.1.19.		Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	24,613	kg		2,19	53,9
1.1.1.10.3.1.20.		Označenie zvodov číselnými štítkami	8	ks		1,25	10
1.1.1.10.3.1.21.		Štítok orientačný nerezový na zvodov 0	8	ks		0,81	6,48
1.1.1.10.3.1.22.		Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	53	ks		2,75	145,75
1.1.1.10.3.1.23.		Hmoždinka 12x160 rámová KPR	53	ks		0,37	19,61
1.1.1.10.3.1.24.		Podpera vedenia FeZn na zateplené fasády označenie PV 17-1	53	ks		0,96	50,88
1.1.1.10.3.1.25.		Svorka FeZn skúšobná SZ	8	ks		3,12	24,96
1.1.1.10.3.1.26.		Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	8	ks		1,9	15,2
1.1.1.10.3.1.27.		Uzemňovacia tyč FeZn ZT	42	m		22,49	944,58
1.1.1.10.3.1.28.		Tyč uzemňovacia FeZn profilová označenie ZT 1 d., d 20 mm, 2 m	21	ks		26,88	564,48
1.1.1.10.3.1.29.		Svorka nerez 1.4301 k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	42	ks		3,12	131,04
1.1.1.10.3.1.30.		Svorka k uzemňovacej tyči D=20 nerez akost 1.4301 označenie SJ 01 A2	42	ks		7,36	309,12
1.1.1.10.3.1.31.		Koaxiálny kábel, uložený voľne	200	m		1	200
1.1.1.10.3.1.32.		Koaxiálny kábel VCCJE-R 75-3,7	200	m		1,89	378
1.1.1.10.3.1.33.		Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2	100	m		1	100
1.1.1.10.3.1.34.		Vodič medený CY 6 mm2	100	m		1	100
1.1.1.10.3.1.35.		Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	110	m		1,5	165
1.1.1.10.3.1.36.		Vodič medený flexibilný CYA 16 mm2	110	m		2,68	294,8
1.1.1.10.3.1.37.		Vodič medený CY 4 mm2	100	m		0,68	68
1.1.1.10.3.1.38.		Sporáková pripojka nástenná vrátane tlejky	16	ks		22,49	359,84
1.1.1.10.3.1.39.		Sporáková pripojka 400V/20A nástenná, biela	16	ks		27,25	436
1.1.1.10.3.1.40.		Montáž zásuvky 3P+N+PE, 16A, IP20	1	ks		3,75	3,75
1.1.1.10.3.1.41.		Zásuvka nástenná 3P+N+PE, 16A, IP20	1	ks		4,64	4,64
1.1.1.10.3.1.42.		Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	74	ks		3,75	277,5
1.1.1.10.3.1.43.		Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet	74	ks		2,86	211,64
1.1.1.10.3.1.44.		Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	144	ks		3,75	540
1.1.1.10.3.1.45.		Zásuvka dvojnásobná polozapustená, radenie 2x(2P+PE), komplet	144	ks		4,32	622,08
1.1.1.10.3.1.46.		Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 3 x zapojenie	18	ks		3,75	67,5
1.1.1.10.3.1.47.		Zásuvka dvojnásobná polozapustená, radenie 2x(2P+PE), komplet	18	ks		4,32	77,76
1.1.1.10.3.1.48.		Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 4 x zapojenie	24	ks		3,75	90
1.1.1.10.3.1.49.		Zásuvka štvornásobná	24	ks		4,32	103,68
1.1.1.10.3.1.50.		Montáž svietidla interiérového na stenu do 1,0 kg	12	ks		14,99	179,88
1.1.1.10.3.1.51.		Svietidlonástenné so senzorm, napr. MASSIVE PHILIPS 16456/93/16 CAPRICORN IR	12	ks		46,02	552,24
1.1.1.10.3.1.52.		Montáž svietidla interiérového na strop	11	ks		17,49	192,39
1.1.1.10.3.1.53.		Svietidlo nástenné so senzorm, napr. Philips 8719514431843 Mauve LED stropné svietidlo so senzorm	11	ks		41,67	458,37
1.1.1.10.3.1.54.		Montáž svietidla interiérového na strop do 1,5 kg	140	ks		17,49	2448,6
1.1.1.10.3.1.55.		Svietidlo nástenné, napr. Philips - Bodové svietidlo 4xGU10/5,5W/230V	140	ks		69,55	9737
1.1.1.10.3.1.56.		Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 4mm2	100	m		0,68	68
1.1.1.10.3.1.57.		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	500	m		1	500
1.1.1.10.3.1.58.		Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm2	500	m		0,6	300
1.1.1.10.3.1.59.		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	1500	m		1	1500
1.1.1.10.3.1.60.		Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	1500	m		0,78	1170
1.1.1.10.3.1.61.		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	500	m		1	500
1.1.1.10.3.1.62.		Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	500	m		0,78	390
1.1.1.10.3.1.63.		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	1890	m		1	1890
1.1.1.10.3.1.64.		Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	1890	m		1,26	2381,4
1.1.1.10.3.1.65.		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	140	m		1,5	210
1.1.1.10.3.1.66.		Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm2	140	m		2,05	287
1.1.1.10.3.1.67.		Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 5x2,5	65	m		1,5	97,5
1.1.1.10.3.1.68.		Vodič medený flexibilný H05VV-F 5x2,5 mm2	65	m		2,41	156,65
1.1.1.10.3.1.69.		Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	1	KPL		187,41	187,41
1.1.1.10.3.1.70.		Priplatok za zväčšený silnoprúdových rozvodov a zariadení presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	1	KPL		187,41	187,41
1.1.1.10.3.1.71.		Rozvádzač RP1 - presná špecifikácia v PD	1	ks		1281,78	1281,78
1.1.1.10.3.1.72.		Rozvádzač RP2 - presná špecifikácia v PD	1	ks		902,82	902,82
1.1.1.10.3.1.73.		Rozvádzač RP3 - presná špecifikácia v PD	1	ks		902,82	902,82
1.1.1.10.3.1.74.		Rozvádzač 1RBx - presná špecifikácia v PD	2	ks		841,9	1683,8
1.1.1.10.3.1.75.		Rozvádzač 2RBx - presná špecifikácia v PD	14	ks		670	9380
1.1.1.10.3.1.76.		Rozvádzač 3RBx - presná špecifikácia v PD	2	ks		1085	2170
1.1.1.10.3.2.	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	1			14320,7	14320,7
1.1.1.10.3.2.1.		Krabica KO 68 pod ometku, vrátane vysekania lôžka,zhotovenie otvorov,bez svoriek a zapojenia vodičov	752	ks		3,12	2346,24



1.1.1.10.3.2.2.		Elektroinštalácia štátu KU-68/1 PP	752	ks		0,25	188
1.1.1.10.3.2.3.		Viečko na krabicu KO 68	752	ks		0,39	293,28
1.1.1.10.3.2.4.		Montáž audiotelefónu	18	ks		27,49	494,82
1.1.1.10.3.2.5.		Audiotelefón - napr. Easydoor eTEL A audiotelefón so slúchadlom	18	ks		46,77	841,86
1.1.1.10.3.2.6.		Montáž zásuvky 2xR45 pod omietku	36	ks		3,75	135
1.1.1.10.3.2.7.		Zásuvka 2x R45 CAT.5E FTP	36	ks		9,85	354,6
1.1.1.10.3.2.8.		Kábel voľne uložený na stenu	200	m		1,25	250
1.1.1.10.3.2.9.		Kábel S/FTP Cat.6 4x2xAWG23/1	200	m		0,73	146
1.1.1.10.3.2.10.		Spoloč. televízna a rozhlas. anténa, montáž účast., zásuvky, bez zapojeniakoax.káblov,priechodná resp.koncová	18	ks		499,76	8995,68
1.1.1.10.3.2.11.		Zásuvka MOS TV	18	ks		7,79	140,22
1.1.1.10.3.2.12.		Zapojenie koax. vodiča do skrutkových spojov alebo konektora	18	ks		7,5	135
1.1.1.10.3.3.	95-M	Revízia	1			7558,87	7558,87
1.1.1.10.3.3.1.		Revízia - bleskozvod	1	kpl.		374,82	374,82
1.1.1.10.3.3.2.		Revízia - byty a spoločné priestory	23	ks.		312,35	7184,05
1.1.1.10.4.	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	1			2748,9	2748,9
1.1.1.10.4.1.		Stavebno montážne práce - napr. sekacie práce pre osadenie domových rozvádzačov, pomocné a podružné práce, dokončovacie práce....	110	hod		24,99	2748,9
1.1.1.11.		SO11 - Spevnené plochy - prístupová cesta	1			63328,62	63328,62
1.1.1.11.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			61328,62	61328,62
1.1.1.11.1.1.	1	Zemné práce	1			11196,42	11196,42
1.1.1.11.1.1.1.		Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	24,305	m3		0,44	10,69
1.1.1.11.1.1.2.		Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hromine 4 nad 100 do 1000 m3	136,8	m3		15,79	2160,07
1.1.1.11.1.1.3.		Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 4	136,8	m3		2,96	404,93
1.1.1.11.1.1.4.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	161,105	m3		4,69	755,58
1.1.1.11.1.1.5.		Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	161,105	m3		0,47	75,72
1.1.1.11.1.1.6.		Nakladanie neuháňutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	161,105	m3		3,22	518,76
1.1.1.11.1.1.7.		Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	161,105	m3		0,94	151,44
1.1.1.11.1.1.8.		Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	161,105	t		44,19	7119,23
1.1.1.11.1.2.	5	Komunikácie	1			41639,33	41639,33
1.1.1.11.1.2.1.		Podklad zo štrkdroviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	486,1	m2		8,64	4199,9
1.1.1.11.1.2.2.		Podklad z cementomtelenej zmesi CGBM C8/10 22	486,1	m2		29,24	14213,56
1.1.1.11.1.2.3.		Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	486,1	m2		25,59	12439,3
1.1.1.11.1.2.4.		Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	486,1	m2		1,06	515,27
1.1.1.11.1.2.5.		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	486,1	m2		0,86	418,05
1.1.1.11.1.2.6.		Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	486,1	m2		20,27	9853,25
1.1.1.11.1.3.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1			2502,66	2502,66
1.1.1.11.1.3.1.		Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	70,205	m		19,7	1383,04
1.1.1.11.1.3.2.		Obrubník cestný, lxšvx 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	70,907	ks		15,79	1119,62
1.1.1.11.1.4.	99	Presun hmôt HSV	1			5990,21	5990,21
1.1.1.11.1.4.1.		Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	557,748	t		4,11	2292,34
1.1.1.11.1.4.2.		Priplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	557,748	t		6,63	3697,87
1.1.1.11.2.	VRN	Investičné náklady neobiahnuté v cenách	1			2000	2000
1.1.1.11.2.1.		Kompletná činnosť - úprava a oprava zelene po stavebných a rekonštrukčných prácach - zrovnanie terénu nadbytočnou zeminou z výkopových prác a výsev nového trávnik do 1500m2	1	eur		2000	2000
1.1.1.12.		SO12 - Spevnené plochy - parkovacie státie	1			33761,12	33761,12
1.1.1.12.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			33761,12	33761,12
1.1.1.12.1.1.	1	Zemné práce	1			8106,66	8106,66
1.1.1.12.1.1.1.		Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	14,869	m3		0,43	6,39
1.1.1.12.1.1.2.		Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hromine 4 nad 100 do 1000 m3	104,08	m3		10	1040,8
1.1.1.12.1.1.3.		Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 4	104,08	m3		0,43	44,75
1.1.1.12.1.1.4.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	118,949	m3		4,55	541,22
1.1.1.12.1.1.5.		Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	118,949	m3		0,43	51,15
1.1.1.12.1.1.6.		Nakladanie neuháňutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	118,949	m3		3,12	371,12
1.1.1.12.1.1.7.		Hutnenie pláne	297,37	m2		0,54	160,58
1.1.1.12.1.1.8.		Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	118,949	m3		0,92	109,43
1.1.1.12.1.1.9.		Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	118,949	t		18,34	2181,52
1.1.1.12.1.1.10.		Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	297,37	m2		1,41	419,29
1.1.1.12.1.1.11.		Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	12	kg		9,04	108,48
1.1.1.12.1.1.12.		Zásyp zatravnovacích tvárníc trávnikovým substrátom	22,5	t		42,93	965,93
1.1.1.12.1.1.13.		Trávnikový substrát	23,4	t		90	2106
1.1.1.12.1.2.	2	Zakladanie	1			1483,1	1483,1
1.1.1.12.1.2.1.		Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1:5 , šírky nad 3 do 6 m	297,37	m2		2,57	764,24
1.1.1.12.1.2.2.		Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	303,317	m2		2,37	718,86
1.1.1.12.1.3.	5	Komunikácie	1			18710,07	18710,07
1.1.1.12.1.3.1.		Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vtĺčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	297,37	m2		8,65	2572,25
1.1.1.12.1.3.2.		Podklad alebo kryt z kameniva hrubého dreveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	297,37	m2		11,7	3479,23
1.1.1.12.1.3.3.		Podklad alebo kryt z kameniva hrubého dreveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	297,37	m2		18,75	5575,69
1.1.1.12.1.3.4.		Kladenie plastovej zaravnovacej dlažby, výplň štrkopiesok	297,37	m2		6,73	2001,3
1.1.1.12.1.3.5.		Zatravnovacia dlažba napr. EKO OZY raster 400 zelená	1280	ks		3,97	5081,6
1.1.1.12.1.4.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1			2550,38	2550,38
1.1.1.12.1.4.1.		Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	73,105	m		19,07	1394,11
1.1.1.12.1.4.2.		Obrubník cestný, lxšvx 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	73,836	ks		15,66	1156,27
1.1.1.12.1.5.	99	Presun hmôt HSV	1			2910,91	2910,91
1.1.1.12.1.5.1.		Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	282,065	t		3,97	1119,8
1.1.1.12.1.5.2.		Priplatok za zväčšený presun (822 2.3, 822 5.3) pre pozemnú komunikáciu s krytom dlaždeným nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	282,065	t		6,35	1791,11
1.1.1.13.	HSV	SO13 - Spevnené plochy - chodníky	1			10271,2	10271,2
1.1.1.13.1.	1	Práce a dodávky HSV	1			10271,2	10271,2
1.1.1.13.1.1.	1	Zemné práce	1			1687,04	1687,04
1.1.1.13.1.1.1.		Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	4,056	m3		0,43	1,74
1.1.1.13.1.1.2.		Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hromine 4 nad 100 do 1000 m3	20,28	m3		15,29	310,08
1.1.1.13.1.1.3.		Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 4	24,336	m3		2,87	69,84
1.1.1.13.1.1.4.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	24,336	m3		4,55	110,73
1.1.1.13.1.1.5.		Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	24,336	m3		0,45	10,95
1.1.1.13.1.1.6.		Nakladanie neuháňutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	24,336	m3		3,12	75,93
1.1.1.13.1.1.7.		Hutnenie pláne	81,12	m2		0,54	43,8
1.1.1.13.1.1.8.		Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	24,336	m3		0,92	22,39
1.1.1.13.1.1.9.		Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	24,336	t		42,8	1041,58
1.1.1.13.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	1			642,47	642,47

1.1.1.13.1.2.1.		Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr.30-50 mm z cementovej malty	81,12	m2		7,92	642,47
1.1.1.13.1.3.	5	Komunikácie	1			5261,17	5261,17
1.1.1.13.1.3.1.		Podklad zo štrkodrviny 4-8 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	81,12	m2		14,37	1165,69
1.1.1.13.1.3.2.		Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	81,12	m2		18,44	1495,85
1.1.1.13.1.3.3.		Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 50 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	81,12	m2		18,95	1537,22
1.1.1.13.1.3.4.		Dlažba betónová, rozmer 100x200x50 mm, farebná	82,742	m2		12,84	1062,41
1.1.1.13.1.4.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1			1913,61	1913,61
1.1.1.13.1.4.1.		Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	54,36	m		19,07	1036,65
1.1.1.13.1.4.2.		Obrubník cestný, lxšvx 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	56	ks		15,66	876,96
1.1.1.13.1.5.	99	Presun hmôt HSV	1			766,91	766,91
1.1.1.13.1.5.1.		Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	74,313	t		3,97	295,02
1.1.1.13.1.5.2.		Príplatok za zväčšený presun (822 2.3,822 5.3) pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	74,313	t		6,35	471,89
1.2.		Lehota výstavby	1	počet dní		360	360