

DODATOK Č. 2.
k Zmluve o dielo č. 53/2021
Dodávateľ 1/SG/2021
(ďalej len „dodatok č. 2“)

Uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v súlade so zákonom č.343 /2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Čl. 1. Zmluvné strany

Na jednej strane :

Sídlo organizácie :	Obec Slovenský Grob
Štatutár:	Hlavná 132, 900 26 Slovenský Grob
IČO:	JUDr. Štefan Gašparovič, starosta
DIČ:	00 305 073
Bankové spojenie:	2020662248
IBAN:	VÚB banka, a.s.
	SK93 0200 0000 0000 0322 7112

(ďalej len „objednávateľ“)

a

na strane druhej:

Obchodné meno:	BLS com. s.r.o.
Sídlo (miesto podnikania):	Hlavná 84, 040 01 Košice
IČO:	36 205 168
DIČ:	2020061439
IČ DPH:	SK2020061439
Štatutárny orgán:	Ing. Slavomír Šulkovský Štefan Lévy
Bankové spojenie:	VÚB, a.s.
IBAN:	SK 35 0200 0000 0042 0555 9156
Zapísaný v:	Okresný súd Košice I
Číslo zápisu:	oddiel: Sro, vložka číslo:12327/V

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. 2 Úvodné ustanovenia

V súlade s ustanovením č. 12, ods. 12.2. a 12.3. Zmluvy o dielo č. 53/2021 zo dňa 13.09.2021 v znení dodatku č. 1 sa zmluvné strany dohodli na uzatvorení tohto dodatku č. 2 (ďalej len „dodatok“).

Čl. 3 Predmet dodatku

1. Dodatok k zmluve obsahuje zmenu v zmluve bez nového verejného obstarávania vystavujeme na základe Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a

1.1.1.1.5.2.5.26.	Umývadlová stojanková páková batéria S-Line	139,8	41	ks	5731,8
1.1.1.1.5.2.5.29.	Termostatická batéria nástenná sprchová typ SPRBTS	535	9	ks	4815
1.1.1.1.9.5.1.1.	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. Sinclair TPL 20	150	18	ks	2700
1.1.1.1.9.5.1.2.	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. Sinclair TPL 45,	170	15	ks	2550
1.1.1.1.9.5.1.3.	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. Sinclair PL1203040NWC	180	76	ks	13680
1.1.1.1.9.5.1.4.	LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. SINCLAIR DLTJ 24CCT	140	61	ks	8540
1.1.1.1.9.5.1.5.	Montážna sada na povrchovú montáž LED svietidla. SINCLAIR Rám PL 60*60	80	2	ks	160
1.1.1.1.9.5.1.6.	LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. SINCLAIR PL 595936NWC	170	2	ks	340
1.1.1.1.9.5.1.7.	LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. SINCLAIR DL 15CCT	140	81	ks	11340
1.1.1.1.9.5.1.8.	LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. SINCLAIR DL 15CCT	130	35	ks	4550
1.1.1.1.9.5.1.9.	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. Sinclair TPL 45,	170	5	ks	850
1.1.1.1.9.5.1.10.	LED SVIETIDLO ZÁVESNÉ. SINCLAIR FL2 120 DALI	660	10	ks	6600
1.1.1.1.9.5.1.11.	LED SVIETIDLO ZÁVESNÉ. SINCLAIR PL 1206060NWC zavesené nad tabuľou v 2.5m	390	12	ks	4680
1.1.1.1.9.9.1.1.	FV panel AS-285Wp 280Wp. Amerisolar 280Wp P.	136,5	52	ks	7098
1.1.1.1.9.9.1.2.	Huawei Smartlogger	398	1	ks	398
1.1.1.1.9.9.1.6.	Janitza 806	460	1	set	460
1.1.1.1.9.9.1.11.	450W Optimizer HUAWEI	60	52	set	3120
1.1.1.1.9.9.1.12.	UF guard - Shrack URNA 0345-B 2700102E	60	1	set	60
1.1.1.2.1.1.3.2.	Betónová dlažba hrúbky 6 cm. 200x200x60 mm. červená s polgulovitými výstupkami. dodávka vrátane škárovacích hmôt	1,8	61,2	ks	110,16
1.1.1.2.2.2.1.7.	e) nosný stĺpik brány zelený. dĺžka 2500 mm. uzavretý profil štvorcového prierezu - oceľový pozinkovaný min. 275 g/m ² (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný.	11,5	6	ks	69
1.1.1.2.2.2.1.9.	f) krídlo brány. skladobný rozmer 1800x1675 mm. konštrukčný rozmer 1785x1675 mm. nosný rám krídla z uzavretý profil štvorcového prierezu profil oceľový pozinkovaný min. 275 g/m ² (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný	650	4	ks	2600

1.1.1.2.2.1.11.	g) krídlo brány. skladobný rozmer 1100x1675 mm. konštrukčný rozmer 1085x1675 mm. nosný rám krídla z uzavretý profil štvorcového prierezu oceľový pozinkovaný min. 275 g/m ² (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný	650	1	ks	650
1.1.1.2.2.1.12.	h) krídlo brány. skladobný rozmer 1020x1675 mm. konštrukčný rozmer 1005x1675 mm. nosný rám krídla z uzavretý profil štvorcového prierezu profil oceľový pozinkovaný min. 275 g/m ² (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný	650	1	ks	650
1.1.1.2.5.1.5.10.	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty DN 400 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	43,8	2	ks	87,6
1.1.1.2.5.1.5.11.	Šachtová rúra DN 400 L=6 m kanalizačná. materiál: PP. WAVIN	82,08	2	ks	164,16
1.1.1.2.5.1.5.12.	Šachtové dno s prítokom DN 160-T. ku kanalizačnej revíznej šachte DN 400. PP. WAVIN	198	2	ks	396
1.1.1.2.5.1.5.13.	Gumové tesnenie šachtovej rúry 400 ku kanalizačnej revíznej šachte 400. WAVIN	21,5	2	ks	43
1.1.1.2.5.1.5.14.	Šachtové dno DN 1000 protok 160 , odtok 160 mm	260	5	ks	1300
1.1.1.2.5.1.5.15.	Šachtová skruž 100/600/90	52	10	ks	520
1.1.1.2.5.1.5.16.	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte betonovej , poklop	30,6	5	ks	153
1.1.1.2.5.1.5.17.	Vyrovnávajúci prstenec DN 600	11	11	ks	121
1.1.1.2.5.1.5.18.	Osadenie betonových šachtových dná , skruží , konusov , poklopov , prstencov	980	1	kpl	980
1.1.1.2.5.1.5.22.	Poklop plastový DN 400	40	2	ks	80
1.1.1.2.5.1.5.19.	Šachtové dno zberné DN 160-X s výkyvom. ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG. pre hladké potrubia KG. PP. WAVIN	215,5	0	ks	0
1.1.1.2.5.1.5.20.	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000. WAVIN	700	0	ks	0
1.1.1.2.5.1.5.21.	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG. WAVIN	32,2	0	ks	0
1.1.1.2.6.1.4.12.	Akumulačná nádrž RAPID 24m ³ .	6250	1	kpl	6250
1.1.1.2.5.1.5.23.	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	7,25	6	ks	43,5
1.1.1.2.5.1.5.24.	Liatinový poklop D600 A15. WAVIN	165	6	ks	990

doplnení niektorých zákonov, konkrétne: § 18 ods. 1 písm c) potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy.

2. Dôvodom zmien v zmluve o dielo je zámena názvov položiek v prípade uvedenia značky za ekvivalenty, alebo aktuálne dostupné položky na trhu. Parametre položiek sa nemenia. Cena niektorých položiek bola znížená.
3. Zámena plastovej šachty kanalizácie za betónovú z dôvodu identifikácie komplikácie so spodnou vodou v oblasti výstavby. S touto zmenou súvisí aj nedodanie niektorých položiek rozpočtu.
4. V nadväznosti na vyššie uvedené ako aj na vzájomné rokovanie sa Zmluvné strany dohodli na nasledovných zmenách Zmluvy o dielo č. 53/2021 zo dňa 13.09.2021 v znení dodatku č. 1:
5. Mení sa príloha č. 3 v týchto bodoch:

Poradie	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	Merna jednotka	Celkova cena
1.1.1.1.1.1.1.25.	Kamenivo z plaveného štrku fr. 22-63 mm pre záspy vaničiek fotovoltaických panelov	15,5	0	t	0
1.1.1.1.1.2.9.16.	Dodávka a montáž hliníkových vstupných protipožiarnych dverí. EW 30 -D3. otvor 1750x2660 mm. dvere 1100x2100 mm a 450x2100 mm. VD03	2900	1	ks	2900
1.1.1.1.1.2.9.17.	Dodávka a montáž hliníkových vstupných protipožiarnych dverí. EW 30 -D3. otvor 1750x2660 mm. dvere 1100x2100 mm a 450x2100 mm. VD04	2900	1	ks	2900
1.1.1.1.2.2.11.3.	Ukončovací rohový profil keramických obkladov hrúbky 8 mm s rovnou hranou. eloxovaný hliník	4,9	168	m	823,2
1.1.1.1.3.2.12.3.	Ukončovací rohový profil keramických obkladov hrúbky 8 mm s rovnou hranou. eloxovaný hliník	4,4	95	m	418
1.1.1.1.5.2.5.6.	Klozet závesný vigour one biela.368x423x370mm.keramika	185	17	ks	3145
1.1.1.1.5.2.5.7.	Sedátko s poklopom . biela	70,6	17	ks	1200,2
1.1.1.1.5.2.5.8.	Deep by Jika Pro bezbarierové WC závesné. 70cm.pre telesne postihnutých.	250	2	ks	500
1.1.1.1.5.2.5.9.	Pro bezbarierové WC sedadlo pre telesne postihnutých	50,2	2	ks	100,4
1.1.1.1.5.2.5.15.	Umývadlo keramické FAYANS. rozmer 600x460x195 mm. biela.	76,2	41	ks	3124,2
1.1.1.1.5.2.5.16.	Jika Mio umývadlo 64x75cm.pre telesne postihnutých.otvorpre bat	205,8	2	ks	411,6
1.1.1.1.5.2.5.24.	Batéria drezová nástenná S - LINE	76,7	3	ks	230,1

1.1.1.2.6.1.4.16.	Montáž filtračno-usadzovacej šachty FDN300. DN 300. výška 1000 mm	3,1	0	ks	0
1.1.1.2.6.1.4.17.	Filtračno-usadzovacia šachta FŠ300 s poklopom. DN 300. výška 1.7m. EKODREN	242,2	0	ks	0
1.1.1.2.6.1.4.20.	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	46,2	0	ks	0
1.1.1.2.6.1.4.21.	Vlnovcová šachtová rúra s hrdlom kanalizačná TEGRA 600. dĺžka 3.65 m. PP. WAVIN	351,2	0	ks	0
1.1.1.2.6.1.4.22.	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600. WAVIN	24,5	0	ks	0
1.1.1.2.6.1.4.23.	Teleskopický adaptér A15 - C250 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600. materiál: PVC-U. WAVIN	95,2	0	ks	0
1.1.1.2.6.1.4.24.	Šachtové dno prietochné DN 160x0°. ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600. PP. WAVIN	200	0	ks	0
1.1.1.2.6.1.4.27.	Revízia ventilu spätného a klapky do PN 40 DN 150	15,9	0	ks	0
1.1.1.2.6.1.4.28.	Klapka spätná DN 150. typ L 10-117-616 P2	258,2	0	ks	0

6. V čl. 4 ods. 4.2. sa pôvodné znenie:
 „4.2. Cena za zhotovenie celého diela podľa čl. 2. tejto zmluvy je 3.273.331,66 EUR s DPH (slovom trimiliónydvestosedemdesiattritisícristotridsaťjeden euro 66 centov), pričom výška DPH je 545.555,28 EUR a cena bez DPH je 2.727.776,38 EUR.“

V y p ú š ť a a nahrádza nasledovným novým znením:

„4.2. Cena za zhotovenie celého diela podľa čl. 2. tejto zmluvy je 3 269 335 EUR s DPH (slovom trimiliónydvestošešťdesiatdeväťtisícristotridsaťpäť euro), pričom výška DPH je 544 889 EUR a cena bez DPH je 2 724 446 EUR.“

7. Ostatné ustanovenia ZoD a prílohy týmto dodatkom nedotknuté zostávajú nezmenené v platnosti a účinnosti.

Čl. 4. Záverečné ustanovenia

1. Tento dodatok č. 2 je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo č. 53/2021 zo dňa 13.09.2021 v znení dodatku č. 1.
2. Tento dodatok č. 2 je vyhotovený v šiestich vyhotoveniach, z ktorých objednávateľovi budú doručené po jej podpise štyri a zhotoviteľovi dve vyhotovenia.
3. Tento dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia. Tento dodatok sa povinne zverejňuje podľa § 5a odst. 5 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám

a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

4. Tento dodatok bol uzatvorený slobodne, vážne, nie v tiesni, omyle, ani za nápadne nevýhodných podmienok, jeho obsah si zmluvné prečítali, rozumejú mu a na znak súhlasu s týmto obsahom tento dodatok č. 2 vlastnoručne podpisujú.

Prílohy:

- 1) Príloha č. 3 Ocenený výkaz výmer
- 2) Vyjadrenie zhotoviteľa k zmenám

Obec Slovenský Grob: 11.7.2011

Za objednávateľa:

.....
JUDr. Štefan Gašparovič, starosta

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Slavomír Šulkovský, konateľ

.....
Štefan Lévy, konateľ

Poradie	Kod	Nazov	Jednotkova cena	Mnozstvo	na jedn otku	Celkova cena
1.		Celkové hodnotenie	0	1		0
1.1.		Celková cena v EUR bez DPH (JC) / s DPH (CC)	2724445,87	1,2		3269335,04
1.1.1.		Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Slovenský Grob_2	2724445,87	1		2724445,87
1.1.1.1.		1 Stavebná časť	2504247,82	1		2504247,82
1.1.1.1.1.		1-1A - Časť A Prevádzka učebni so zázemím	936922,4	1		936922,4
1.1.1.1.1.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	557712,42	1		557712,42
1.1.1.1.1.1.1.	1	Zemné práce	20381	1		20381
1.1.1.1.1.1.1.1.		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l z 20 čerpacích jímok	3,6	168	hod	604,8
1.1.1.1.1.1.1.2.		Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m. s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	4,1	7	deň	28,7
1.1.1.1.1.1.1.3.		Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150-250 mm (hrúbka v závislosti od rovnosti povrchu). pod stavbou a 1 m od hrany zateplenia a konštrukcií schodísk a striešok	1,2	154,5	m3	185,4
1.1.1.1.1.1.1.4.		Úprava pláne strojným planírovaním a následným zhutnením na kótu -0.900 m v mieste s úrovňou odkrytej pláne pod -0.900 m po odstránení vegetačnej vrstvy (vytvorenie úrovne pre betonáž základových pásov bez potreby debnenia)	22	56	m3	1232
1.1.1.1.1.1.1.5.		Vyhotovenie čerpacích jímok priemeru 400 mm	38,5	3,958	m3	152,38
1.1.1.1.1.1.1.6.		Príplatok k cenám za lepiivosť horniny tr.3	5,3	3,958	m3	20,98
1.1.1.1.1.1.1.7.		Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	10,2	197,936	m3	2018,95
1.1.1.1.1.1.1.8.		Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2000 mm zapaž. i nezapažených. s urovnáním dna v hornine 3	0,99	197,936	m3	195,96
1.1.1.1.1.1.1.9.		Výkop ryhy šírky 600 - 1200 mm. dodatočné výkopy pre základové pásy časti "A" Prevádzka učebni so zázemím	10,2	43,692	m3	445,66
1.1.1.1.1.1.1.10.		Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	28,9	11,983	m3	346,31
1.1.1.1.1.1.1.11.		Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	8,21	11,983	m3	98,38
1.1.1.1.1.1.1.12.		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. do 100 m3	11,2	9,998	m3	111,98
1.1.1.1.1.1.1.13.		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	0,8	9,998	m3	8
1.1.1.1.1.1.1.14.		Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šacht. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	8	266,093	m3	2128,74
1.1.1.1.1.1.1.15.		Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne pod vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky priamo súvisiace so stavbou. zavalcovaním vrstvy štrku fr. 32-63 mm v celkovej hrúbke do 300 mm	2,18	111,4	m2	242,85
1.1.1.1.1.1.1.16.		Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne pod vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky priamo súvisiace so stavbou. štrkodrvina fr. 32-63 mm. objem v sypanej forme	15,9	42,109	t	669,53
1.1.1.1.1.1.1.17.		Zahumusovanie hr. do 150 mm	15,5	71,775	m3	1112,51

1.1.1.1.1.1.1.18.		Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne železobetónovej podlahovej dosky podlahy zavalcovaním vrstvy štrku fr. 32-63 mm v celkovej hrúbke do 300 mm a to vo vrstvách po 50 mm. miera zhutnenia min. Edefmin=30 Mpa (valcovanie bez vybrácií)	3,5	512,3	m2	1793,05
1.1.1.1.1.1.1.19.		Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne železobetónovej podlahovej dosky. štrkodrvina fr. 32-63 mm. objem v sypanej forme	13,9	193,649	t	2691,72
1.1.1.1.1.1.1.20.		Zvýšenie únosnosti zhutnených podsypov a zásypov zo zemín jemnozrnných zavalcovaním vrstvy štrku fr. 32-63 mm v celkovej hrúbke do 150 mm	1,98	49,226	m2	97,47
1.1.1.1.1.1.1.21.		Štrkodrvina fr. 32-63 mm. kamenivo pre zavalcovanie pre zvýšenie únosnosti podkladu. objem v sypanej forme - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	17,2	6,203	t	106,69
1.1.1.1.1.1.1.22.		Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	9	63,518	m3	571,66
1.1.1.1.1.1.1.23.		Zhutnené lôžko pod podkladnú železobetónovú dosku podlahy hr. 100 mm. štrkodrvina fr. 8-32. (objem po zhutnení)	15,5	110,81	t	1717,56
1.1.1.1.1.1.1.24.		Zhutnené podkladné lôžko. štrkodrvina fr. 8-32 mm. hr. min. 150 mm - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	15,5	13,497	t	209,2
1.1.1.1.1.1.1.25.		Kamenivo z plaveného štrku fr. 22-63 mm pre zásypy vaničiek fotovoltaických panelov	15,5	0	t	0
1.1.1.1.1.1.1.26.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	3,1	155,974	m3	483,52
1.1.1.1.1.1.1.27.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,4	2651,558	m3	1060,62
1.1.1.1.1.1.1.28.		Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	0,7	155,974	m3	109,18
1.1.1.1.1.1.1.29.		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	6,9	280,753	t	1937,2
1.1.1.1.1.1.2.	2	Zakladanie	69844,09	1		69844,09
1.1.1.1.1.1.2.1.		Podkladný betón základových pásov a základových dosiek hr. min. 100 mm. betón C12/15 s vyspádovaním povrchu min. 1% k čerpacím jímkam	96	23,701	m3	2275,3
1.1.1.1.1.1.2.2.		Podkladný betón C16/20 - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	102	3,632	m3	370,46
1.1.1.1.1.1.2.3.		Výstuž podkladného betónu. siete KH20. oká 150x150 mm. prút priemeru 6 mm - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	1720	0,12	t	206,4
1.1.1.1.1.1.2.4.		Podkladný betón z betónu C 30/37 vystužený sieťovinou 150x150/Ř8 - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	110	7,778	m3	855,58
1.1.1.1.1.1.2.5.		Výstuž podkladného betónu. siete KY50. oká 150x150 mm. prút priemeru 8 mm - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	1720	0,336	t	577,92

1.1.1.1.1.2.6.		Betón základových pásov. železový (bez výstuže). tr. C 30/37	110	149,73	m3	16470,3
1.1.1.1.1.2.7.		Základové konštrukcie - dodatočný betón pre základové pásy časti "A" Prevádzka učební so zázemím. betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-C10.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	118	43,692	m3	5155,66
1.1.1.1.1.2.8.		Základové konštrukcie - zhotovenie monolitických železobetónových stien železobetónovej vane výťahovej šachty z betónu STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-C10.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	118	2,642	m3	311,76
1.1.1.1.1.2.9.		Základové konštrukcie - železobetónová základová doska výťahovej šachty hr. 250 mm. betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-C10.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	118	2,964	m3	349,75
1.1.1.1.1.2.10.		Základové konštrukcie - podkladná železobetónová doska podlahy hr. 150 mm - betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-C10.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	118	88,645	m3	10460,11
1.1.1.1.1.2.11.		Výstuž základových konštrukcií. betonárska oceľ 10 505(R) v zmysle projektu statiky	1720	15,738	t	27069,36
1.1.1.1.1.2.12.		Zhotovenie debnenia zvislých hrán základových konštrukcií vrátane podperných konštrukcií:	13,21	75,365	m2	995,57
1.1.1.1.1.2.13.		Odstránenie debnenia zvislých hrán základových konštrukcií vrátane podperných konštrukcií:	3,2	75,365	m2	241,17
1.1.1.1.1.2.14.		Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 . šírky od 0 do 3 m	0,77	2039,287	m2	1570,25
1.1.1.1.1.2.15.		Separáčna a výstužná vrstva. tkaná geotextília. pevnosť v ťahu v pozdĺžnom aj priečnom smere min. 60 kN/m. odolnosť geotextílie na pretlačenie CBR. min. 6 kN. napr. GEOMATEX TST 60/60 - podklad pod štrkové lôžko podkladnej železobetónovej dosky podlahy	1,1	576,202	m2	633,82
1.1.1.1.1.2.16.		Separáčna a výstužná vrstva. tkaná geotextília. pevnosť v ťahu v pozdĺžnom aj priečnom smere min. 60 kN/m. odolnosť geotextílie na pretlačenie CBR. min. 6 kN. napr. Geomatex TST 60/60	1,1	166,321	m2	182,95
1.1.1.1.1.2.17.		Separáčna a ochranná geotextília. plošná hmotnosť min. 300 g/m2 napr. Tipptex spodná - hydroizolácia spodnej stavby	1,1	668,773	m2	735,65
1.1.1.1.1.2.18.		Separáčna a ochranná geotextília. plošná hmotnosť min. 300 g/m2 napr. Tipptex vrchná - hydroizolácia spodnej stavby	1,1	668,773	m2	735,65
1.1.1.1.1.2.19.		Zabetónovanie čerpacích jímok po ukončení betonáže základových konštrukcií. betón STN-EN 206-1-C16/20	102	3,958	m3	403,72
1.1.1.1.1.2.20.		Betónový základ pod betónové blokové stupne z betónu prostého C16/20	102	1,696	m3	172,99
1.1.1.1.1.2.21.		Vyrovnávajúci betónový podklad pod spodnú dosku výťahovej šachty z prostého betónu STN-EN 206-1-C25/30. parametre podľa projektu statiky	105	0,664	m3	69,72
1.1.1.1.1.3.	3	Zvislé a kompletne konštrukcie	108269,96	1		108269,96
1.1.1.1.1.3.1.		Základové konštrukcie - zhotovenie železobetónových stien. železobetónová stena z tvárnic DT300x500x250mm. výšky 500 mm. vyplnená betónom STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-C10.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	165	17,258	m3	2847,57

1.1.1.1.1.3.2.	Základové konštrukcie - zhotovenie železobetónových stien. železobetónová stena z tvárnic DT250x500x250mm. výšky 500 mm. vyplnená betónom STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-C10.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	165	17,289	m3	2852,69
1.1.1.1.1.3.3.	Obvodové nosné steny hrúbky 300 mm z keramikého muriva. presné keramiké tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu. pevnostné parametre keramikých tvárnic min. P10 definuje projekt statiky.	180	86,177	m3	15511,86
1.1.1.1.1.3.4.	Obvodové nosné steny hrúbky 300 mm z keramikého muriva. presné keramiké tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu. pevnostné parametre keramikých tvárnic min. P12 definuje projekt statiky.	185	90,317	m3	16708,65
1.1.1.1.1.3.5.	Vnútorne nosné steny hrúbky 250 mm z keramikého muriva. presné keramiké tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu. pevnostné parametre keramikých tvárnic min. P12 definuje projekt statiky	185	79,702	m3	14744,87
1.1.1.1.1.3.6.	Vnútorne nosné steny hrúbky 250 mm z keramikého muriva akustického. keramiké tvárnice na systémovú ťažkú murovaciu maltu pevnosti M10. pevnosť v tlaku min. 10 MPa. objemovej hmotnosti min. 1650 kg/m3	225	141,399	m3	31814,78
1.1.1.1.1.3.7.	Vnútorne nenosné steny hrúbky 140 mm z keramikého muriva. presné keramiké tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu. pevnostné parametre keramikých tvárnic min. P8 definuje projekt stavebnej časti	29,5	127,323	m2	3756,03
1.1.1.1.1.3.8.	Vnútorne nenosné steny hrúbky 115 mm z keramikého muriva. presné keramiké tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu. pevnostné parametre keramikých tvárnic min. P8 definuje projekt stavebnej časti	26,5	60,048	m2	1591,27
1.1.1.1.1.3.9.	KP-A systémový plochý keramiký preklad. prierez 120x65 alt. 115x71 mm. dl. 1.25 m. napr. POROTHERM KP12 alebo HELUZ 11.5 nenosný preklad. pre stenu hr. 115 mm	13,2	4	ks	52,8
1.1.1.1.1.3.10.	KP-B systémový plochý keramiký preklad. prierez 120x65 alt. 140x71 mm. dl. 1.25 m. napr. POROTHERM KP12 alebo HELUZ 14.5 nenosný preklad. pre stenu hr. 140 mm	13,2	2	ks	26,4
1.1.1.1.1.3.11.	KP-D systémový plochý keramiký preklad. prierez 120x65 alt. 140x71 mm. dl. 2.00 m. napr. POROTHERM KP12 alebo HELUZ 14.5 nenosný preklad. pre stenu hr. 140 mm	21,2	1	ks	21,2
1.1.1.1.1.3.12.	KP-E systémový plochý keramiký preklad. prierez 120x65 alt. 140x71 mm. dl. 1.25 m. napr. POROTHERM KP12 alebo HELUZ 14.5 nenosný preklad. pre stenu hr. 250 mm	13,8	1	ks	13,8
1.1.1.1.1.3.13.	KP-1 systémový keramiký preklad. prierez 70x238 mm. dl. 1.25 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	19,5	111	ks	2164,5

1.1.1.1.1.3.14.		KP-2 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 1.50 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	22,89	12 ks	274,68
1.1.1.1.1.3.15.		KP-4 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 2.25 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	36	49 ks	1764
1.1.1.1.1.3.16.		KP-5 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 2.375 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	37,9	108 ks	4093,2
1.1.1.1.1.3.17.		KP-6 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 2.50 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	39,2	6 ks	235,2
1.1.1.1.1.3.18.		Betón železobetónových stien a spodnej dosky výtahovej šachty. betón STN-EN 206-1-C25/30. parametre podľa projektu statiky	105	12,271 m3	1288,46
1.1.1.1.1.3.19.		Výstuž železobetónových konštrukcií výtahovej šachty. podľa projektu statiky	1920	1,7 t	3264
1.1.1.1.1.3.20.		Zhotovenie. zvislé debnenie zvislých hrán železobetónových stien výtahovej šachty vrátane oporných konštrukcií:	16,9	111,333 m2	1881,53
1.1.1.1.1.3.21.		Odstránenie. zvislé debnenie zvislých hrán železobetónových stien výtahovej šachty vrátane oporných konštrukcií:	5,5	111,333 m2	612,33
1.1.1.1.1.3.22.		Železobetónová atika. železobetónová stena z tvárnic DT 200x500x230mm (š. x dl. x v.). výšky 690 mm. vyplnená betónom STN-EN 206-1-C25/30 v zmysle projektu statiky - realizácia vrátane zmonolitnenia betónovou zálievkou	171,7	9,966 m3	1711,16
1.1.1.1.1.3.23.		Nadbetonávka železobetónových atikových stien. vyrovnávajúci podklad pre montáž spádových prvkov oplechovania atiky z betónu STN-EN 206-1-C25/30 v zmysle projektu statiky	115,8	1,444 m3	167,22
1.1.1.1.1.3.24.		Výstuž železobetónových atikových stien. betonárska oceľ 10 505(R). vid' projekt statiky	1720	0,351 t	603,72
1.1.1.1.1.3.25.		Zhotovenie. debnenie zvislých hrán nadbetonávky železobetónových atikových stien	13,8	14,341 m2	197,91
1.1.1.1.1.3.26.		Odstránenie debnenia zvislých hrán nadbetonávky železobetónových atikových stien	4,89	14,341 m2	70,13
1.1.1.1.1.4.	4	Vodorovné konštrukcie	96336,56	1	96336,56
1.1.1.1.1.4.1.		Mrazuvzdorné maltové lôžko hr. 20 mm. presný typ maltového lôžka podľa zvoleného výrobcu stavebnej chémie ako napr. Mapei. Den Braven a pod. - Vonkajšie spevnené plochy, chodníky a okapové chodníky súvisiace priamo so stavbou	4,44	36,318 m2	161,25
1.1.1.1.1.4.2.		Mrazuvzdorné maltové lôžko hr. 30 mm. lepiaca malta flexibilná pre strednehrubé lôžko. presný typ maltového lôžka podľa zvoleného výrobcu stavebnej chémie ako napr. Mapei. Den Braven a pod	5,21	53,148 m2	276,9
1.1.1.1.1.4.3.		Mrazuvzdorné maltové lôžko hr. min. 40 mm. lepiaca malta flexibilná pre strednehrubé lôžko. presný typ maltového lôžka podľa zvoleného výrobcu stavebnej chémie ako napr. Mapei. Den Braven a pod.	5,35	4,021 m2	21,51
1.1.1.1.1.4.4.		Železobetónová konštrukcia schodiska. betón STN-EN 206-1-C25/30-XC1(Sk)-Cl0.4- Dmax16-S3	134,2	3,32 m3	445,54

1.1.1.1.1.4.5.		Zhotovenie. debnenie spodnej plochy schodiska. vrátane podpornej konštrukcie	22,8	14,202	m2	323,81
1.1.1.1.1.4.6.		Odstránenie debnenia spodnej plochy schodiska. vrátane podpornej konštrukcie	4,2	14,202	m2	59,65
1.1.1.1.1.4.7.		Zhotovenie. debnenie bočných hrán schodiska v mieste zrkadla	24,3	1,632	m2	39,66
1.1.1.1.1.4.8.		Odstránenie debnenia bočných hrán schodiska v mieste zrkadla	3,9	1,632	m2	6,36
1.1.1.1.1.4.9.		Zhotovenie. debnenie čela schodiskových stupňov	21,9	5,632	m2	123,34
1.1.1.1.1.4.10.		Odstránenie debnenia čela schodiskových stupňov	4,99	5,632	m2	28,1
1.1.1.1.1.4.11.		Výstuž železobetónového schodiska. betonárska oceľ 10 505(R). vid' projekt statiky	1760	0,361	t	635,36
1.1.1.1.1.4.12.		Zhotovenie podpier systémových prekladov v rámci otvorov v stenách hr. do 150 mm - preklad KP-D	4,72	2,91	m	13,74
1.1.1.1.1.4.13.		Odstránenie podpier systémových prekladov v rámci otvorov v stenách hr. do 300 mm - preklad KP-D	1,23	2,91	m	3,58
1.1.1.1.1.4.14.		Betón stropov doskových a trámových. železový tr. C 25/30	105	235,505	m3	24728,03
1.1.1.1.1.4.15.		Výstuž železobetónových stropných dosiek. betonárska oceľ 10 505 R	1720	17,641	t	30342,52
1.1.1.1.1.4.16.		Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	17,2	1129,164	m2	19421,62
1.1.1.1.1.4.17.		Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	5,1	1129,164	m2	5758,74
1.1.1.1.1.4.18.		Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	9,12	1132,049	m2	10324,29
1.1.1.1.1.4.19.		Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	3,2	1132,049	m2	3622,56
1.1.1.1.1.5.	5	Komunikácie	5053,6	1		5053,6
1.1.1.1.1.5.1.		Lepenie veľkoplošnej betónovej dlažby do trvalo pružného mrazuvzdorného maltového lôžka vrátane špárovania trvalo pružnou mrazuvzdornou vodonepriepustnou maltou - Vonkajšie spevnené plochy, chodníky a okapové chodníky súvisiace priamo so stavbou	29	35,2	m2	1020,8
1.1.1.1.1.5.2.		Betónové terasové platne 500x500 mm. hr. 50 mm vrátane špárovacej trvalo pružnej mrazuvzdornej vodonepriepustnej malty. presný typ špárovacej hmoty podľa zvoleného výrobcu stavebnej chémie ako napr. Mapei. Den Braven a pod.	33,9	35,552	m2	1205,21
1.1.1.1.1.5.3.		Lepenie betónovej dlažby do trvalo pružného mrazuvzdorného maltového lôžka vrátane špárovania trvalo pružnou mrazuvzdornou vodonepriepustnou maltou	15,3	51,6	m2	789,48
1.1.1.1.1.5.4.		Exteriérová betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 60 mm. uhol sklzu min. 10-19° R10 V4 alt. 19-27° R11	17,9	52,632	m2	942,11
1.1.1.1.1.5.5.		Betónové blokové stupne rozm. 350x150x1000 mm (š. x v. x dl.)	85	10	ks	850
1.1.1.1.1.5.6.		Betónové blokové stupne rozm. 350x150x600 mm (š. x v. x dl.)	70	2	ks	140
1.1.1.1.1.5.7.		Betónové blokové stupne rozm. 350x150x500 mm (š. x v. x dl.)	53	2	ks	106
1.1.1.1.1.6.	6	Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	205214,93	1		205214,93
1.1.1.1.1.6.1.		Roznášacia vrstva podlahy P1. P5 bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	45,8	145,44	m2	6661,15

1.1.1.1.1.6.2.	Roznášacia vrstva podlahy P2. P6 bez nášľapnej vrstvy (interiérová protišmyková podlaha /napr. lepené PVC alebo linoleum)	48,9	871,23	m2	42603,15
1.1.1.1.1.6.3.	Flexibilný hydroizolačný pás pod obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa. vrátane systémovej lepiacej vrstvy - napr. PCI Pecilastic W lepenej do vrstvy PCI Nanolight. celk. hr. 2 mm	26	14,42	m2	374,92
1.1.1.1.1.6.4.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS murovaných obvodových stien s izoláciou z fasádnej minerálnej vlny hr. 200 mm - v skladbe ST1 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnou omietkou	72,5	572,934	m2	41537,72
1.1.1.1.1.6.5.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS spodnej hrany vysadených železobetónových ríms s izoláciou z fasádnej minerálnej vlny hr. 250 mm - v skladbe ST2 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnou omietkou	82,82	17,993	m2	1490,18
1.1.1.1.1.6.6.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS prednej hrany vysadených železobetónových ríms s izoláciou z fasádnej minerálnej vlny hr. 120 mm - v skladbe ST3 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnou omietkou	62,62	30,753	m2	1925,75
1.1.1.1.1.6.7.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS soklových častí obvodových stien s izoláciou z polystyrénu so zníženou nasiakavosťou hr. 180 mm - v skladbe ST4	65	90,872	m2	5906,68
1.1.1.1.1.6.8.	Potiahnutie vonkajších stien. sklotextílnou mriežkou	7,6	91,167	m2	692,87
1.1.1.1.1.6.9.	Základný náter	3,2	67,704	m2	216,65
1.1.1.1.1.6.10.	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová . silikónová. škrabaná. hr. 2 mm	12,8	682,821	m2	8740,11
1.1.1.1.1.6.11.	Tenkovrstvá škrabaná silikónová omietka hr. 2 mm. maxim. veľkosť zrna 2 mm. farba šedá. oranžová. oranžovo-žltá podľa PD - dodávka a aplikácia	20,2	53,805	m2	1086,86
1.1.1.1.1.6.12.	Marmolitová. soklová omietka - dodávka a aplikácia	24,4	33,976	m2	829,01
1.1.1.1.1.6.13.	Štartovací profil pre zateplenie. zateplenie s izoláciou hr. 200 mm	8,2	95,79	m	785,48
1.1.1.1.1.6.14.	Odkvapový ukončovací profil omietky so siečkou - sokel	8,15	95,79	m	780,69
1.1.1.1.1.6.15.	Odkvapový omietkový profil so siečkou	5,78	71,225	m	411,68
1.1.1.1.1.6.16.	Nadokenný odkvapový omietkový profil so siečkou	6,02	103,556	m	623,41
1.1.1.1.1.6.17.	Rohové omietkové profily so siečkou	4,44	254,276	m	1128,99
1.1.1.1.1.6.18.	Kútové dilatačné omietkové profily so siečkou - fasáda	11,8	9,579	m	113,03
1.1.1.1.1.6.19.	Fasádny dilatačné omietkové profily so siečkou - fasáda	10,59	9,785	m	103,62
1.1.1.1.1.6.20.	APU lišty	3,1	322,4	m	999,44
1.1.1.1.1.6.21.	Parapetný omietkový profil so siečkou	2,8	96,676	m	270,69
1.1.1.1.1.6.22.	Parotesná páska - montáž okien. zo strany interiéru	2,2	441,283	m	970,82
1.1.1.1.1.6.23.	Paropriepustná páska - poistná hydroizolačná páska - montáž okien. zo strany exteriéru	2,2	441,283	m	970,82

1.1.1.1.1.6.24.	Úprava povrchov murovaných stien - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky - úprava polystyrénom nadstavených parapetov okien so zatahnutím výstužnej vrstvy na zvislé murivo. podklad pre aplikáciu vnútorného omietkového systému	5,1	73,7	m2	375,87
1.1.1.1.1.6.25.	Úprava povrchov murovaných a betónových stien - vnútorný viacvrstvový omietkový systém. skladba: cementový prednástrek (napr. Baumit prednástrek). jadrová vápennocementová omietka hr. min. 10 mm max. 20 mm podľa rovnosti podkladu	15,1	2478,362	m2	37423,27
1.1.1.1.1.6.26.	Úprava povrchov murovaných a betónových stien - vnútorný viacvrstvový omietkový systém. skladba: jemná štuková vápenná omietka hr. 4 mm ako vrchná vrstva omietkového systému (napr. Baumit jemná štuková omietka) - materiál+práca - omietnutie plochy stien	8,5	2081,457	m2	17692,38
1.1.1.1.1.6.27.	Úprava vnútorných povrchov omietaných a sadrokartónových stien. priečok a predstien - paropriepustná. rýchloschnúca interiérová disperzná farba. odolná voči oteru za mokra s penetráciou podkladu. farba do podmienok s požiadavkami na vysokú odolnosť náteru	14,9	1943,052	m2	28951,47
1.1.1.1.1.6.28.	Úprava povrchov sadrokartónových podhľadov - paropriepustná. rýchloschnúca interiérová disperzná farba. odolná voči oteru za mokra s penetráciou podkladu. farba do podmienok s požiadavkami na vysokú odolnosť náteru	14,65	55,661	m2	815,43
1.1.1.1.1.6.29.	Úprava povrchov železobetónových stropov - vnútorný viacvrstvový omietkový systém. skladba: cementový prednástrek (napr. Baumit prednástrek). jadrová vápennocementová omietka hr. min. 10 mm max. 20 mm podľa rovnosti podkladu (napr. Baumit jadrová omietka	21,1	12,503	m2	263,81
1.1.1.1.1.6.30.	Úprava povrchov železobetónových stropov - vnútorný viacvrstvový omietkový systém. skladba: jemná štuková vápenná omietka hr. 4 mm ako vrchný vrstva omietkového systému (napr. Baumit jemná štuková omietka) - materiál+práca - omietnutie plochy stropov	9,8	12,503	m2	122,53
1.1.1.1.1.6.31.	Úprava vnútorných povrchov omietaných stropov - paropriepustná. rýchloschnúca interiérová disperzná farba. odolná voči oteru za mokra s penetráciou podkladu. farba do podmienok s požiadavkami na vysokú odolnosť náteru	16	12,503	m2	200,05
1.1.1.1.1.6.32.	Vnútorný omietkový dilatačný profil stien a stropov	5,05	16,624	m	83,95
1.1.1.1.1.6.33.	Vnútorný podlahový dilatačný profil vodotesný. napr. dilatačný profil typu 635 od spol. Eurofinal building profiles	6,4	4,25	m	27,2
1.1.1.1.1.6.34.	Vyspravenie drážok ZTI zaomietaním výsparvkovou maltou	5	2,5	m2	12,5
1.1.1.1.1.6.35.	Vyspravenie drážok ÚK zaomietaním výsparvkovou maltou	5	4,55	m2	22,75
1.1.1.1.1.7.	9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie	29638,73	1		29638,73

1.1.1.1.1.7.1.	Horizontálne zapílenie obvodového muriva hr. 300 mm na 2.NP - prvá rada muriva. reže sa na polovičný výškový modul 125 mm	58	115,923	m	6723,53
1.1.1.1.1.7.2.	Horizontálne zapílenie vnútorného nosného muriva hr. 250 mm pevnosti P12 na 2.NP - prvá rada muriva. reže sa na polovičný výškový modul 125 mm	58	41,565	m	2410,77
1.1.1.1.1.7.3.	Horizontálne zapílenie vnútorného akustického nosného muriva hr. 250 mm pevnosti P20 na 2.NP - prvá rada muriva. reže sa na polovičný výškový modul 125 mm	56,7	78,642	m	4459
1.1.1.1.1.7.4.	Horizontálne zapílenie vnútorného nenosného muriva hr. 140 mm pevnosti P8 na 2.NP - prvá rada muriva. reže sa na polovičný výškový modul 125 mm	56,1	18,238	m	1023,15
1.1.1.1.1.7.5.	Horizontálne zapílenie vnútorného nenosného muriva hr. 115 mm pevnosti P8 na 2.NP - prvá rada muriva. reže sa na polovičný výškový modul 125 mm	58,1	7,823	m	454,52
1.1.1.1.1.7.6.	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 12/15 s bočnou oporou	10,1	92,22	m	931,42
1.1.1.1.1.7.7.	Betónový obubník chodníkový rozm. 50x150x1000 mm (š. * v. * dl.). alt. 50x150x500 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	2,8	70,5	m	197,4
1.1.1.1.1.7.8.	Betónový obubník chodníkový rozm. 50x300x1000 mm (š. * v. * dl.). alt. 50x300x500 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	2,8	12	m	33,6
1.1.1.1.1.7.9.	Betónový obubník chodníkový rozm. 100x200x1000 mm (š. * v. * dl.). alt. 100x200x500 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	4,9	13	m	63,7
1.1.1.1.1.7.10.	Osadenie betónových palisád š. 120 mm do lôžka z betónu prosteho tr. C 12/15 s bočnou oporou - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	11,9	4,29	m	51,05
1.1.1.1.1.7.11.	Betónové palisády. napr. Premac CITY palisády. rozm. 120x165x600 mm (hl. x š. x v.) - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	6,8	26	ks	176,8
1.1.1.1.1.7.12.	Betón pre lôžko betónových obrubníkov a palisád C16/20 - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	93,2	4,099	m3	382,03
1.1.1.1.1.7.13.	Betón pre podkladné vyrovnávajúce lôžko betónových obrubníkov lemujúcich spevnené plochy PB - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	91,3	1,364	m3	124,53
1.1.1.1.1.7.14.	Vyhotovenie VZT prestupov v obvodových stenách hr. 300 mm	44,69	1,24	m3	55,42
1.1.1.1.1.7.15.	Vyhotovenie VZT prestupov vo vnútorných stenách hr. 300 mm:	43,6	0,141	m3	6,15
1.1.1.1.1.7.16.	Vyhotovenie VZT prestupov vo vnútorných stenách hr. 250 mm	42,9	0,198	m3	8,49

1.1.1.1.1.7.17.		Vyhotovenie prierezov ÚK v tehlovom murive hr. do 300 mm. obdĺžnikový prierez rozm. do 150x80 mm	3	30	ks	90
1.1.1.1.1.7.18.		Vyhotovenie prierezov ZTI v tehlovom murive hr. do 300 mm. kruhový prierez priemeru do 100 mm	4,9	10	ks	49
1.1.1.1.1.7.19.		Vyhotovenie prierezov ZTI v tehlovom murive hr. do 300 mm. kruhový prierez priemeru do 70 mm	4,9	42	ks	205,8
1.1.1.1.1.7.20.		Vyhotovenie prierezov ZTI v tehlovom murive hr. do 300 mm. štvorcový prierez priemeru do 125x125 mm	3,8	4	ks	15,2
1.1.1.1.1.7.21.		Vyhotovenie zvislých a vodorovných drážok v tehlovom murive hr. do 300 mm. rozmer drážky do 150x60 mm (š. x hl.)	2,9	6	m	17,4
1.1.1.1.1.7.22.		Vyhotovenie zvislých a vodorovných drážok v tehlovom murive hr. do 300 mm. rozmer drážky do 100x100 mm (š. x hl.)	3,1	16	m	49,6
1.1.1.1.1.7.23.		Vyhotovenie drážok ÚK v tehlovom murive hr. do 300 mm. rozmer drážky do 250x100 mm (š. x hl.)	6,05	7,4	m	44,77
1.1.1.1.1.7.24.		Vyhotovenie drážok ÚK v tehlovom murive hr. do 300 mm. rozmer drážky do 150x80 mm (š. x hl.)	3,25	18	m	58,5
1.1.1.1.1.7.25.		Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1. 00 do 1.20 m a výšky do 10 m	2,2	1068,808	m2	2351,38
1.1.1.1.1.7.26.		Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1.00 do 1.20 m. výšky do 10 m	2,1	2137,616	m2	4488,99
1.1.1.1.1.7.27.		Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami. šírky nad 1.00 do 1.20 m výšky do 10 m	1,65	1068,808	m2	1763,53
1.1.1.1.1.7.28.		Lešenie ľahké pracovné pomocné. s výškou lešeňovej podlahy nad 1.20 do 1.90 m	2,65	1068,808	m2	2832,34
1.1.1.1.1.7.29.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	11,9	7,484	t	89,06
1.1.1.1.1.7.30.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	1,15	142,196	t	163,53
1.1.1.1.1.7.31.		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	9,45	7,484	t	70,72
1.1.1.1.1.7.32.		Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	21,05	7,484	t	157,54
1.1.1.1.1.7.33.		Poplatok za skladovanie - betón. tehly. dlaždice (17 01). ostatné	12	7,484	t	89,81
1.1.1.1.1.8.	99	Presun hmôt HSV	22973,55	1		22973,55
1.1.1.1.1.8.1.		Presun hmôt pre budovy 801. výšky do 12 m	8,5	2702,77	t	22973,55
1.1.1.1.1.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	355929,98	1		355929,98
1.1.1.1.1.2.1.	711	Izolácie proti vode a vlhkosti	10145,89	1		10145,89
1.1.1.1.1.2.1.1.		Zhotovenie dilatácie vložením pásu asfaltovej izolácie	4,15	25,91	m2	107,53
1.1.1.1.1.2.1.2.		Asfaltová izolácia hr. 5 mm	3,15	29,797	m2	93,86
1.1.1.1.1.2.1.3.		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarom spoju	3,85	649,297	m2	2499,79
1.1.1.1.1.2.1.4.		Fóliová hydroizolácia. fólia na báze mäkkého polyvinylchloridu (PVC-P) hr. 2 mm - napr. Fatrafol 803 - hydroizolácia spodnej stavby	6,2	746,692	m2	4629,49
1.1.1.1.1.2.1.5.		Náterová hydroizolačná hmota vhodná do vonkajšieho prostredia - zatretie ukončenia sklotextilnej mriežky vkladanej do lepidla pod úrovň upraveného okolitého terénu výšky 200 mm. zabránenie vzlínania vody do lepidla - v skladbe ST4	10,05	20,106	m2	202,07

1.1.1.1.1.2.1.6.		Separáčna a ochranná vrstva fóliovej hydroizolácie plochej strechy - geotextília plošnej hmotnosti min. 300 g/m ² (napr. Tatratex). hr. cca. 2.7 mm	2,15	654,887	m ²	1408,01
1.1.1.1.1.2.1.7.		Separáčna a ochranná vrstva fóliovej hydroizolácie plochej strechy - geotextília plošnej hmotnosti min. 300 g/m ² (napr. Tatratex). hr. cca. 2.7 mm	1,1	753,12	m ²	828,43
1.1.1.1.1.2.1.8.		Separáčna vrstva vkladaná medzi spádové profily atiky a okapu a záklop z OSB 3 dosiek - geotextília plošnej hmotnosti min. 150 g/m ²	2,05	56,62	m ²	116,07
1.1.1.1.1.2.1.9.		Separáčna vrstva vkladaná medzi spádové profily atiky a okapu a záklop z OSB 3 dosiek - geotextília plošnej hmotnosti min. 150 g/m ²	1,05	57,752	m ²	60,64
1.1.1.1.1.2.1.10.		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	200		1 kpl	200
1.1.1.1.1.2.2.	712	Izolácie striech. povlakové krytiny	25006,58		1	25006,58
1.1.1.1.1.2.2.1.		Penetrácia podkladu 2x náter - napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Aluvillatherm - plochá strecha	0,95	1342,481	m ²	1275,36
1.1.1.1.1.2.2.2.		Penetrácia podkladu 2x náter - napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Aluvillatherm - plochá strecha	4,4	335,62	kg	1476,73
1.1.1.1.1.2.2.3.		Parozábrana. asfaltový pás napr. Foalbit AI S40. plnoplošne natavená parozábrana na vopred napenetrovaný podklad penetračným náterom napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Aluvillatherm - plochá strecha	8,9	671,24	m ²	5974,04
1.1.1.1.1.2.2.4.		Parozábrana. asfaltový pás napr. Foalbit AI S40. plnoplošne natavená parozábrana na vopred napenetrovaný podklad penetračným náterom napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Aluvillatherm - plochá strecha	4,7	771,926	m ²	3628,05
1.1.1.1.1.2.2.5.		Plastová strešná fólia na báze PVC-P hr. 1.5 mm s polyesterovou mriežkou mechanicky kotvená k podkladu. ktorým je železobetónová doska. fólia UV stabilná vhodná pre priame vystavenie poveternostným vplyvom. odtieň svetlo šedá. napr. Fatrafol 810 V	5,9	654,887	m ²	3863,83
1.1.1.1.1.2.2.6.		Plastová strešná fólia na báze PVC-P hr. 1.5 mm s polyesterovou mriežkou mechanicky kotvená k podkladu. ktorým je železobetónová doska. fólia UV stabilná vhodná pre priame vystavenie poveternostným vplyvom. odtieň svetlo šedá. napr. Fatrafol 810 V	10,15	753,12	m ²	7644,17
1.1.1.1.1.2.2.7.		Plastová strešná fólia na báze PVC-P hr. 1.5 mm s polyesterovou mriežkou mechanicky kotvená k podkladu	5,1	10,232	m ²	52,18
1.1.1.1.1.2.2.8.		Plastová strešná fólia na báze PVC-P hr. 1.5 mm s polyesterovou mriežkou mechanicky kotvená k podkladu	8,95	11,767	m ²	105,31
1.1.1.1.1.2.2.9.		Lemovacie profily z Purenitu pre vyvedenie fóliovej hydroizolácie striešky nad hlavným vstupom pod oplechovanie atikových častí. šírka 37-70 mm. výšky v závislosti od sklonu strechy min. 85 mm	28,9	13,388	m	386,91

1.1.1.1.1.2.2.10.		Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	600	1	kpl	600
1.1.1.1.1.2.3.	713	Izolácie tepelné	74824,05	1		74824,05
1.1.1.1.1.2.3.1.		Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom	4,85	520,988	m2	2526,79
1.1.1.1.1.2.3.2.		Tepelná izolácia v skladbe podláh P1 a P2 na 1.NP - podlahový polystyrén hr. 180 mm. súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa - napr. Isover EPS 200S	25,2	583,509	m2	14704,43
1.1.1.1.1.2.3.3.		Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou	4	505,848	m2	2023,39
1.1.1.1.1.2.3.4.		Kročajová izolácia v skladbe podláh P5 a P6 na 2.NP - podlahová kročajová izolácia z minerálnej alebo kamennej vlny hr. 50 mm. (napr. Isover T-P dosky z kamennej vlny)	8,6	515,965	m2	4437,3
1.1.1.1.1.2.3.5.		Okrajový dilatačný pásik podláh šírky 10 mm. prierez 150x10 mm	2,15	843,673	m	1813,9
1.1.1.1.1.2.3.6.		PE fólia. ochranná vrstva tepelnej izolácie	0,65	1120,551	m2	728,36
1.1.1.1.1.2.3.7.		PE fólia. ochranná vrstva tepelnej izolácie	1,1	1288,634	m2	1417,5
1.1.1.1.1.2.3.8.		Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň dilatačnej škáry výťahovej šachty od úrovne podkladného betónu smerom k základom - dosky z extrudovaného polystyrénu XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa	5,15	11,992	m2	61,76
1.1.1.1.1.2.3.9.		Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň dilatačnej škáry výťahovej šachty od úrovne podkladného betónu smerom k základom - dosky z extrudovaného polystyrénu XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa.	10,8	12,232	m2	132,11
1.1.1.1.1.2.3.10.		Tepelná izolácia hr. 60 mm - výplň dilatačnej škáry výťahovej šachty od úrovne podkladného betónu smerom k stropnej doske 2.NP - dosky z expandovaného polystyrénu EPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa	3,9	49,001	m2	191,1
1.1.1.1.1.2.3.11.		Tepelná izolácia hr. 60 mm - výplň dilatačnej škáry výťahovej šachty od úrovne podkladného betónu smerom k stropnej doske 2.NP - dosky z expandovaného polystyrénu EPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa	7,9	49,981	m2	394,85
1.1.1.1.1.2.3.12.		Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán bezvencovej stropnej dosky - napr. expandovaný polystyrén EPS alt. extrudovaný polystyrén XPS vkladany do debnenia - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	5,4	41,685	m2	225,1
1.1.1.1.1.2.3.13.		Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán bezvencovej stropnej dosky - napr. expandovaný polystyrén EPS alt. extrudovaný polystyrén XPS vkladany do debnenia - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	7,9	42,519	m2	335,9
1.1.1.1.1.2.3.14.		Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán atikových stien - napr. expandovaný polystyrén EPS alt. extrudovaný polystyrén XPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	5,1	57,131	m2	291,37

1.1.1.1.1.2.3.15.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán atikových stien - napr. expandovaný polystyrén EPS alt. extrudovaný polystyrén XPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	9,1	58,274	m2	530,29
1.1.1.1.1.2.3.16.	Tepelná izolácia hr. 60 mm - vonkajšia strana zvislých hrán systémových prekladov - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K (napr. Isover EPS Perimeter) - montáž	5,3	34,106	m2	180,76
1.1.1.1.1.2.3.17.	Tepelná izolácia hr. 60 mm - vonkajšia strana zvislých hrán systémových prekladov - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K (napr. Isover EPS Perimeter	10,5	34,788	m2	365,27
1.1.1.1.1.2.3.18.	Tepelná izolácia hr. 40 mm - okenné parapety predmetných okien v obvodovej stene v. 2000 mm po úprave parapetu 1960 mm - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K	5,6	25,628	m2	143,52
1.1.1.1.1.2.3.19.	Tepelná izolácia hr. 40 mm - okenné parapety predmetných okien v obvodovej stene v. 2000 mm po úprave parapetu 1960 mm - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa	7,8	26,141	m2	203,9
1.1.1.1.1.2.3.20.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - dosky vkladané medzi hornú a spodnú hranu dilatovaných základov - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	5,15	0,55	m2	2,83
1.1.1.1.1.2.3.21.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - dosky vkladané medzi hornú a spodnú hranu dilatovaných základov - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	12,1	0,561	m2	6,79
1.1.1.1.1.2.3.22.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň medzi osadzovacie profily pre montáž zasklených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaná zo strany interiéru - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K	5,6	1,598	m2	8,95
1.1.1.1.1.2.3.23.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň medzi osadzovacie profily pre montáž zasklených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaná zo strany interiéru - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K	10,9	1,63	m2	17,77
1.1.1.1.1.2.3.24.	Vysokopevnosťná konštrukčná izolačná doska z PUR recyklátu napr. Phonotherm hr. 10 mm - záklop osadzovacích prvkov pre montáž zasklených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaný zo strany interiéru	7,25	1,613	m2	11,69
1.1.1.1.1.2.3.25.	Tepelná izolácia hr. 50 mm vkladaná v mieste styku dilatačných celkov do dilatačnej škáry pod úrovňou spodnej hydroizolácie proti vode a zemnej vlhkosti - napr. polystyrén XPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	3,8	8,583	m2	32,62

1.1.1.1.1.2.3.26.	Tepelná izolácia hr. 50 mm vkladaná v mieste styku dilatačných celkov do dilatačnej škáry pod úrovňou spodnej hydroizolácie proti vode a zemnej vlhkosti - napr. polystyrén XPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K (napr. Styrodur 2800 C)	12,1	8,755	m2	105,94
1.1.1.1.1.2.3.27.	Tepelná izolácia hr. 50 mm vkladaná v mieste styku dilatačných celkov do dilatačnej škáry nad úrovňou spodnej hydroizolácie proti vode a zemnej vlhkosti medzi steny - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	5,17	53,658	m2	277,41
1.1.1.1.1.2.3.28.	Tepelná izolácia hr. 50 mm vkladaná v mieste styku dilatačných celkov do dilatačnej škáry nad úrovňou spodnej hydroizolácie proti vode a zemnej vlhkosti medzi steny - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	6,8	54,731	m2	372,17
1.1.1.1.1.2.3.29.	Spádová vrstva. spádové dosky z expandovaného polystyrénu EPS. hr. min. 20 mm. hr. max. 280 mm. deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa. objemová hmotnosť cca. 30 kg.m3. napr. Isover EPS 200S	2,1	590,611	m2	1240,28
1.1.1.1.1.2.3.30.	Spádová vrstva. spádové dosky z expandovaného polystyrénu EPS. hr. min. 20 mm. hr. max. 280 mm. deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa. objemová hmotnosť cca. 30 kg.m3. napr. Isover EPS 200S	155,1	89,773	m3	13923,79
1.1.1.1.1.2.3.31.	Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 200 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie vodorovnej časti plochej strechy	7,4	581,4	m2	4302,36
1.1.1.1.1.2.3.32.	Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 200 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie vodorovnej časti plochej strechy	19,5	593,028	m2	11564,05
1.1.1.1.1.2.3.33.	Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 100 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie vodorovnej časti plochej strechy	7,2	581,4	m2	4186,08
1.1.1.1.1.2.3.34.	Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 100 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie vodorovnej časti plochej strechy	10,22	593,028	m2	6060,75
1.1.1.1.1.2.3.35.	Dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 130 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie zvislých stien atiky	7,46	59,805	m2	446,15
1.1.1.1.1.2.3.36.	Dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 130 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie zvislých stien atiky. deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 100 kPa	7,84	61,001	m2	478,25
1.1.1.1.1.2.3.37.	Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 100-115 mm. š. 250 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán atiky	2,19	17,675	m2	38,71

1.1.1.1.1.2.3.38.		Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 100-115 mm. š. 250 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán atiky	103,2	1,9	m3	196,08
1.1.1.1.1.2.3.39.		Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 95-110 mm. š. 250 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán hornej hrany vysadenej rímsy	2,39	11,38	m2	27,2
1.1.1.1.1.2.3.40.		Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 95-110 mm. š. 250 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán hornej hrany vysadenej rímsy	99,98	1,166	m3	116,58
1.1.1.1.1.2.3.41.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	700	1	kpl	700
1.1.1.1.1.2.4.	725	Zdravotechnika - zariad. predmety	2458,53	1		2458,53
1.1.1.1.1.2.4.1.		Oporné madlo šírky 850 mm výšky 810 mm. pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie. priemer 32 mm. materiál antikorová oceľ. madlo so skrytými upevňovacími prvkami pre lepšiu hygienu. zaťaženie cca. 120 kg -madlo inštalovať k sprchovej batérii	139,65	1	ks	139,65
1.1.1.1.1.2.4.2.		Oporné madlo šírky 800 mm pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie. priemer 32 mm. materiál antikorová oceľ. madlo so skrytými upevňovacími prvkami pre lepšiu hygienu. zaťaženie max. 120 kg -madlo inštalované na stenu vedľa vstupu do kúpeľne	62,53	1	ks	62,53
1.1.1.1.1.2.4.3.		Oporné madlo šírky 800 mm pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie. priemer 32 mm. materiál antikorová oceľ. madlo so skrytými upevňovacími prvkami pre lepšiu hygienu. zaťaženie max. 120 kg - madlo inštalované na vstupné dvere	60,53	2	ks	121,06
1.1.1.1.1.2.4.4.		Sprchové sklopné sedátko rozm. 450x450 mm. sedátko s opornou nohou s nosnosťou 200 kg. materiál plast a antikorová oceľ. systém montáže navŕtaním. dodávka a montáž vrátane koteviaceho materiálu	144,15	1	ks	144,15
1.1.1.1.1.2.4.5.		Držadlo z nerezovej ocele lesklé. pevné držadlo pre umývadlo š. 60 cm. rozteč 700 mm. dĺžka držadla 550 mm. konštrukčná výška držadla 230 mm. profily kruhového prierezu priemeru 25 mm. dodávka a montáž vrátane montážnej sady	122,3	2	ks	244,6
1.1.1.1.1.2.4.6.		Držadlo z nerezovej ocele lesklé. sklopné držadlo pre umývadlo š. 60 cm. rozteč 700 mm. dĺžka držadla 550 mm. konštrukčná výška držadla 230 mm. profily kruhového prierezu priemeru 25 mm. dodávka a montáž vrátane montážnej sady	150	2	ks	300
1.1.1.1.1.2.4.7.		Držadlo z nerezovej ocele lesklé. pevné držadlo pre záchodovú misu. rozteč 600 mm. dĺžka držadla 900 mm. konštrukčná výška držadla 230 mm. profily kruhového prierezu priemeru 25 mm. dodávka a montáž vrátane montážnej sady	142,88	2	ks	285,76

1.1.1.1.1.2.4.8.		Držadlo z nerezovej ocele lesklé. sklopné držadlo pre záchodovú misu. rozteč 600 mm. dĺžka držadla 830 mm. konštrukčná výška držadla 230 mm. profily kruhového prierezu priemeru 25 mm. dodávka a montáž vrátane montážnej sady	165,8	2	ks	331,6
1.1.1.1.1.2.4.9.		Držadlo z nerezovej ocele lesklé. sklopné držadlo pre sprchu. dĺžka držadla 830 mm. konštrukčná výška držadla 230 mm. profily kruhového prierezu priemeru 25 mm. dodávka a montáž vrátane montážnej sady	165,8	1	ks	165,8
1.1.1.1.1.2.4.10.		Univerzálna rohová tyč na sprchový záves rozm. 950x950 mm. materiál hliník s chrómovou povrchovou úpravou. dodávka a montáž vrátane kotevnej sady	60,98	1	ks	60,98
1.1.1.1.1.2.4.11.		Sprchový záves rozm. 180x200 cm. polyester. šedá	39	1	ks	39
1.1.1.1.1.2.4.12.		Nerezový zásobník na toaletný papier	74,9	2	ks	149,8
1.1.1.1.1.2.4.13.		Nerezový odpadkový kôš. rozmer 360x160x435 mm. napr. Sanela	126,9	2	ks	253,8
1.1.1.1.1.2.4.14.		Závesný hák na veci vo WC a kúpeľni pre imobilných	29,9	2	ks	59,8
1.1.1.1.1.2.4.15.		Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	100	1	kpl	100
1.1.1.1.1.2.5.	762	Konštrukcie tesárske	1708,92	1		1708,92
1.1.1.1.1.2.5.1.		Debnenie z OSB 3 dosiek hr. 25 mm - plochá strecha - dodávka a montáž	20	55,512	m2	1110,24
1.1.1.1.1.2.5.2.		Drevené spádové hranoly záklopu oplechovania atiky šírky 80 mm. premenlivej výšky 100-121 mm. dĺžky 350 mm v celkovom počte 116 ks. drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti drevokazným hubám. hmyzu. hnilobe a plesniam - plochá strecha	360	0,395	m3	142,2
1.1.1.1.1.2.5.3.		Drevené spádové hranoly oplechovania okapu rímsy šírky 80 mm. premenlivej výšky 98-110 mm. dĺžky 200 mm v celkovom počte 72 ks. drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti drevokazným hubám. hmyzu. hnilobe a plesniam - plochá strecha	360	0,132	m3	47,52
1.1.1.1.1.2.5.4.		Záklop plochej strechy z cementotrieskových dosiek hr. 24 mm. strieška nad hlavným vstupom	35	8,256	m2	288,96
1.1.1.1.1.2.5.5.		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	120	1	kpl	120
1.1.1.1.1.2.6.	763	Konštrukcie - drevostavby	72416,16	1		72416,16
1.1.1.1.1.2.6.1.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP1. s.v. 3000 mm - jednoúrovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti	50	664,887	m2	33244,35
1.1.1.1.1.2.6.2.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP2. s.v. 2900 mm - jednoúrovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti	50	53,407	m2	2670,35
1.1.1.1.1.2.6.3.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP3. s.v. 2700 mm - jednoúrovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti	50	233,906	m2	11695,3
1.1.1.1.1.2.6.4.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP5. s.v. 2600 mm - jednoúrovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti	50	17,136	m2	856,8
1.1.1.1.1.2.6.5.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP7. s.v. 3000 mm - sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti	29	28,479	m2	825,89

1.1.1.1.2.6.6.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP8. s.v. 2900 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti	27,5	8,548	m2	235,07
1.1.1.1.2.6.7.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP9. s.v. 2900 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti do prostredia so zvýšenou vlhkosťou	31,2	4,345	m2	135,56
1.1.1.1.2.6.8.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP10. s.v. 2800 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti	29,65	4,355	m2	129,13
1.1.1.1.2.6.9.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP11. s.v. 2700 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti	31,9	5,1	m2	162,69
1.1.1.1.2.6.10.		Dodávka a montáž inštaláčnej predsteny ID 1 - predstena výšky 1185 mm resp. na svetlú výšku priestoru. š. 125. 150 a 180 mm	38	155,541	m2	5910,56
1.1.1.1.2.6.11.		Dodávka a montáž inštaláčnej predsteny ID 2 - predstena výšky na svetlú výšku priestoru. š. 180 mm	36,5	11,745	m2	428,69
1.1.1.1.2.6.12.		Dodávka a montáž sadrokartónovej priečky SD3 - priečka výšky na svetlú výšku priestoru. hr. 125 mm	52,9	6,342	m2	335,49
1.1.1.1.2.6.13.		Dodávka a montáž sadrokartónovej inštaláčnej priečky SD5 - priečka výšky na svetlú výšku priestoru. hr. 550 mm	70,98	3,188	m2	226,28
1.1.1.1.2.6.14.		Dodávka a montáž sanitárnej priečky . z dosiek HPL hr. 13 mm. 1000x2000 mm. vr. dverí 700x1970 mm. SP1	350	2	ks	700
1.1.1.1.2.6.15.		Dodávka a montáž sanitárnej priečky . z dosiek HPL hr. 13 mm. 2x 900x2000 mm. vr. dverí 2x700x1970 mm. SP2. SP3	620	1	ks	620
1.1.1.1.2.6.16.		Dodávka a montáž sanitárnej priečky . z dosiek HPL hr. 13 mm. 3470x2000 mm a 2x1150x2000 mm. vr. dverí 3x700x1970 mm. SP4	1400	2	ks	2800
1.1.1.1.2.6.17.		Dodávka a montáž sanitárnej priečky . z dosiek 2x HPL hr. 12 mm. 2x2260x2080 mm a 5250x2080 mm. SP13	5120	2	ks	10240
1.1.1.1.2.6.18.		Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	1200	1	kpl	1200
1.1.1.1.2.7.	764	Konštrukcie klampiarske	6837,21	1		6837,21
1.1.1.1.2.7.1.		K01 - horizontálny polkruhový dažďový žľab s.š. 150 mm. rozvinutej š. 333 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (závesné háky. tvarovky pre zmenu smeru. spojovacie prvky. kotevné prvky. tesniaci materiál a pod.)	32	44,5	m	1424
1.1.1.1.2.7.2.		K02 - zvislý dažďový zvod kruhový priemeru 100 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (montážne objímky. tvarovky pre zmenu smeru. spojovacie prvky. tvarovky pre napojenie na vodorovný žľab a pod.)	28,1	26,5	m	744,65
1.1.1.1.2.7.3.		K03 -oplechovanie okapovej hrany plochej strechy so sklonom 2° rozvinutá šírka 380 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (montážne prvky. spojovacie prvky. kotevné prvky. tesniaci materiál a pod.)	34	44,5	m	1513

1.1.1.1.1.2.7.4.		K06 - oplechovanie atiky rozvinutej šírky 890 mm – dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, kotevné príponky, kotevné prvky, tesniaci materiál a pod.. ..)	38	72,4 m	2751,2
1.1.1.1.1.2.7.5.		K08 - Oplechovanie napojenia prístrešku hlavného vstupu na fasádu rozvinutej šírky 375 mm. a) oplechovanie napojenia prístrešku hlavného vstupu na fasádu rozv. š. 375 mm. b) ukončovací profil uchytenia oplechovania na stenu rozv. š. 100 mm	18,5	4,56 m	84,36
1.1.1.1.1.2.7.6.		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	320	1 kpl	320
1.1.1.1.1.2.8.	766	Konštrukcie stolárske	61280	1	61280
1.1.1.1.1.2.8.1.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1875x1960 mm.OO1. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu. vnút. žalúzie farba biela	980	18 ks	17640
1.1.1.1.1.2.8.2.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1875x1960 mm.OO2. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu. vnút. žalúzie farba biela	980	18 ks	17640
1.1.1.1.1.2.8.3.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2000x1960 mm.OO3. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu. vnút. žalúzie farba biela	1010	1 ks	1010
1.1.1.1.1.2.8.4.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2000x1960 mm.OO4. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu. vnút. žalúzie farba biela	1010	1 ks	1010
1.1.1.1.1.2.8.5.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1750x1960 mm.OO5. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu. vnút. žalúzie farba biela	790	3 ks	2370
1.1.1.1.1.2.8.6.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1750x1960 mm.OO6. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu. vnút. žalúzie farba biela	790	3 ks	2370
1.1.1.1.1.2.8.7.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1750x1835 mm.OO7. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu. vnút. žalúzie farba biela	785	1 ks	785
1.1.1.1.1.2.8.8.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1250x750 mm.OO8. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	230	2 ks	460
1.1.1.1.1.2.8.9.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1250x750 mm.OO9. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	230	2 ks	460
1.1.1.1.1.2.8.10.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1000x750 mm.O10. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	200	8 ks	1600

1.1.1.1.1.2.8.11.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1750x750 mm.O11. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	350	1 ks	350
1.1.1.1.1.2.8.12.		Dodávka a montáž interiérových dverí. dvere s obložkovou zárubňou. spodok dverí s okopovým plechom. rozmer dverí 800x1970 mm. mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta. D01	400	10 ks	4000
1.1.1.1.1.2.8.13.		Dodávka a montáž interiérových dverí. dvere s obložkovou zárubňou. spodok dverí s okopovým plechom. rozmer dverí 800x1970 mm. mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta. D02	400	3 ks	1200
1.1.1.1.1.2.8.14.		Dodávka a montáž interiérových dverí. dvere s obložkovou zárubňou. spodok dverí s okopovým plechom. rozmer dverí 900x1970 mm. mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta. D05	450	15 ks	6750
1.1.1.1.1.2.8.15.		Dodávka a montáž interiérových dverí. dvere s obložkovou zárubňou. spodok dverí s okopovým plechom. rozmer dverí 900x1970 mm. mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta. D06	450	4 ks	1800
1.1.1.1.1.2.8.16.		Dodávka a montáž interiérových dverí. dvere s obložkovou zárubňou. spodok dverí s okopovým plechom. rozmer dverí 900x1970 mm. mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta. D07	450	1 ks	450
1.1.1.1.1.2.8.17.		Dodávka a montáž interiérových protipožiarnych dverí. dvere s protipožiarnou obložkovou zárubňou. spodok dverí s okopovým plechom. 900x1970 mm. PO EW30 C3-D3. DP01	735	1 ks	735
1.1.1.1.1.2.8.18.		Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	650	1 kpl	650
1.1.1.1.1.2.9.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	59575,58	1	59575,58
1.1.1.1.1.2.9.1.		Vnútorné schodisko vrátane podesty a medzipodesty sa v mieste zrkadla opatrí oceľovým tyčovým zábradlím s oceľovým madlom vo výške 600-620 mm a 1000 mm. výška zábradlia min. 1000 mm. celková dĺžka zábradlia 9.0m	120	9 m	1080
1.1.1.1.1.2.9.2.		Vnútorné schodisko sa na vonkajšom okraji v mieste schodiskových ramien opatrí oceľovým madlom na stenu na podporných kotvách. madlo vo výške 600-620 mm a 1000 mm. celková dĺžka zábradlia 7.50 m	120	7,5 m	900
1.1.1.1.1.2.9.3.		Nosná oceľová konštrukcia vonkajšieho oceľového schodiska	4500	2,443 t	10993,5
1.1.1.1.1.2.9.4.		Doplnkové kotevné platne pre uchytenie zábradlia - súčasť dodávky nosnej oceľovej konštrukcie. platne privarené k nosným prvkom schodiska	4500	0,035 t	157,5
1.1.1.1.1.2.9.5.		a) Oceľové schodiskové stupne. pororoštové rozm. 305x1200 mm (š. x dl.). rozmer oka 33x33 mm. povrch žiarovo pozinkovaný. trieda protisklzu R11. zaťaženie min. 500 kg/m2 - Vonkajšie oceľové schodisko - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného mat.	125	21 ks	2625

1.1.1.1.1.2.9.6.	b) Atypický oceľový pororošt medzipodesty. rozm. 700*1400 mm. nosný pásik 30x3 mm. rozmer oka 33x33 mm. nosný smer 1400 mm. povrch žiarový pozink. trieda protisklzu R11. zaťaženie min. 500 kg/m ² - Vonkajšie oceľové schodisko	300	4 ks	1200
1.1.1.1.1.2.9.7.	c) Atypický oceľový pororošt podesty. rozm. 700*1200 mm. nosný pásik 30x3 mm. rozmer oka 33x33 mm. nosný smer 700 mm. povrch žiarový pozink. trieda protisklzu R11. zaťaženie min. 500 kg/m ² - Vonkajšie oceľové schodisko	220	8 ks	1760
1.1.1.1.1.2.9.8.	d) Atypický oceľový pororošt podesty. rozm. 1060*500 mm. nosný pásik 30x3 mm. rozmer oka 33x33 mm. nosný smer 1060 mm. povrch žiarový pozink. trieda protisklzu R11. zaťaženie min. 500 kg/m ² - Vonkajšie oceľové schodisko	150	1 ks	150
1.1.1.1.1.2.9.9.	e) Atypický oceľový pororošt podesty. rozm. 1060*500 mm. nosný pásik 30x3 mm. rozmer oka 33x33 mm. nosný smer 1060 mm. povrch žiarový pozink. trieda protisklzu R11. zaťaženie min. 500 kg/m ² - Vonkajšie oceľové schodisko	150	1 ks	150
1.1.1.1.1.2.9.10.	Vonkajšie oceľové schodisko vrátane podesty a medzipodesty sa opatrí oceľovým tyčovým zábradlím s oceľovým madlom. výška zábradlia min. 1000 mm. celková dĺžka zábradlia 28.40 m	120	28,4 m	3408
1.1.1.1.1.2.9.11.	Nosná oceľová konštrukcia prístrešku hlavného vstupu - celková hmotnosť oceľových prvkov nosnej konštrukcie prístrešku hlavného vstupu vrátane 7% rezervy na pomocné konštrukcie a montážne prvky	4500	1,456 t	6552
1.1.1.1.1.2.9.12.	Hliníkový obklad prístrešku hlavného vstupu. hliníkový lamelový obklad. lamely výšky 440 mm. pohľadovej výšky 415 mm. hrúbka vrátane stužujúcich rebier 13.5 mm. obklad s eloxovaným povrchom - vrátane oplechovanie atíkových častí.	78	29,61 m ²	2309,58
1.1.1.1.1.2.9.13.	Dodávka a montáž oceľového požiarneho rebríka 3 s ochranným košom v zmysle výkresovej časti projektovej dokumentácie. dodávka vrátane povrchovej úpravy a kotevného materiálu. rebrík s 15 výškovými stupňami. celkovej výšky 5092 mm	1480	1 ks	1480
1.1.1.1.1.2.9.14.	Dodávka a montáž hliníkových vstupných dverí. otvor 1750x2785 mm. dvere 1100x2100 mm a 450x2100 mm. VD01	2650	1 ks	2650
1.1.1.1.1.2.9.15.	Dodávka a montáž hliníkových vstupných dverí. otvor 1750x2785 mm. dvere 1100x2100 mm a 450x2100 mm. VD02	2650	1 ks	2650
1.1.1.1.1.2.9.16.	Dodávka a montáž hliníkových vstupných protipožiarňných dverí. EW 30 D3. otvor 1750x2660 mm. dvere 1100x2100 mm a 450x2100 mm. VD03	2900	1 ks	2900
1.1.1.1.1.2.9.17.	Dodávka a montáž hliníkových vstupných protipožiarňných dverí. EW 30 D3. otvor 1750x2660 mm. dvere 1100x2100 mm a 450x2100 mm. VD04	2900	1 ks	2900
1.1.1.1.1.2.9.18.	Dodávka a montáž hliníkovej zasklenej steny. 1750x2660 mm. ĽK 1100x2100 mm. PK 450x2100 mm. IZ1	2900	1 ks	2900

1.1.1.1.2.9.19.		Dodávka a montáž hliníkovej zasklenej steny. 1750x2660 mm. PK 1100x2100 mm. LK 450x2100 mm. IZ2	2900		1 ks	2900
1.1.1.1.2.9.20.		Dodávka a montáž vnútornej protipožiarnej hliníkovej zasklenej steny. EW 30 C3-D3. 1750x2660 mm. LK 1100x2100 mm. PK 450x2100 mm. IZ3	2900		3 ks	8700
1.1.1.1.2.9.21.		Dodávka a montáž hasiacich prístrojov práškových 6 kg	40		9 ks	360
1.1.1.1.2.9.22.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	850		1 kpl	850
1.1.1.1.2.10.	771	Podlahy z dlaždíc	6865,51		1	6865,51
1.1.1.1.2.10.1.		Montáž soklíkov z obkladačiek keramických protišmykových hr. 8 mm výšky 100 mm - flexibilné lepidlo pre lepenie interiérovej dlažby hr. 5 mm (resp. podľa odporúčaní výrobcu) - dodávka a pokládka vrátane škárovacích hmôt	4,8	75,851	m	364,08
1.1.1.1.2.10.2.		Dlaždice keramické protišmykové hr. 8 mm. vr. flexibil. lepidla a škárovacie hmoty	15,2	7,826	m2	118,96
1.1.1.1.2.10.3.		Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 8 mm. vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiery hr. 5 mm s penetráciou podkladu (resp. podľa odporúčaní výrobcu) - dodávka a pokládka vrátane škárovacích hmôt	22	142,729	m2	3140,04
1.1.1.1.2.10.4.		Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 8 mm. vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiery hr.5 mm s penetráciou podkladu (resp. podľa odporúčaní výrobcu) - dodávka a pokládka vrátane škárovacích hmôt	15,2	145,584	m2	2212,88
1.1.1.1.2.10.5.		Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 8 mm. vr. flexibilného lepidla pre lepenie dlažieb v interiery hr. 7 mm s penetráciou podkladu (resp. podľa odporúčaní výrobcu) - dodávka a pokládka vrátane škárovacích hmôt	22	17,824	m2	392,13
1.1.1.1.2.10.6.		Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 8 mm. uhol sklzu 10-19° R10. vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiery hr.7 mm s penetráciou podkladu (resp. podľa odporúčaní výrobcu) - dodávka a pokládka vrátane škárovacích hmôt	18,56	18,18	m2	337,42
1.1.1.1.2.10.7.		Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	300		1 kpl	300
1.1.1.1.2.11.	776	Podlahy povlakové	22095,57		1	22095,57
1.1.1.1.2.11.1.		Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových. PVC. vr. lepidla. výška 100 mm	1,6	555,247	m	888,4
1.1.1.1.2.11.2.		Podlahovina z PVC vr. lepidla výšky 100 mm	14,8	56,636	m2	838,21
1.1.1.1.2.11.3.		Lepenie povlakových podláh interiérová protišmyková podlaha napr. lepené PVC alebo linoleum hr. 2.5 mm. záťažová trieda min. 34 (alt. 42). protišmyk min. R9 s uhlom sklzu 6°-10° (doporučuje sa R10 s uhlom sklzu 10°-19°)	6,9	885,972	m2	6113,21
1.1.1.1.2.11.4.		Interiérová protišmyková podlaha napr. lepené PVC alebo linoleum hr. 2.5 mm. záťažová trieda min. 34 (alt. 42). protišmyk min. R9 s uhlom sklzu 6°-10° (doporučuje sa R10 s uhlom sklzu 10°-19°)	14,8	912,551	m2	13505,75

1.1.1.1.2.11.5.		Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	750	1	kpl	750
1.1.1.1.2.12.	781	Obklady	12715,98	1		12715,98
1.1.1.1.2.12.1.		Montáž obkladov vnútor. stien. keramický obklad hrúbky 8 mm. flexibilné lepidlo pre lepenie intererových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacích hmôt	23	277,454	m2	6381,44
1.1.1.1.2.12.2.		Obkladačky keramické hrúbky 8 mm. flexibilné lepidlo pre lepenie intererových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacích hmôt	17,2	282,999	m2	4867,58
1.1.1.1.2.12.3.		Dodávka a montáž ukončovacích rohových profilov keramických obkladov hrúbky 8 mm. eloxovaný hliník	4,9	227,95	m	1116,96
1.1.1.1.2.12.4.		Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	350	1	kpl	350
1.1.1.1.3.	M	Práce a dodávky M	23280	1		23280
1.1.1.1.3.1.	33-M	Montáže dopravných zariadení. skladových zariadení a váh	23280	1		23280
1.1.1.1.3.1.1.		Dodávka a montáž výťahu	23280	1	ks	23280
1.1.1.1.2.		1-1B - Časť B Prevádzka jedálne s kuchyňou	242023,59	1		242023,59
1.1.1.1.2.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	141214,79	1		141214,79
1.1.1.1.2.1.1.	1	Zemné práce	9087,35	1		9087,35
1.1.1.1.2.1.1.1.		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l z 11 čerpacích jímok	4,2	168	hod	705,6
1.1.1.1.2.1.1.2.		Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m. s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	3,5	7	deň	24,5
1.1.1.1.2.1.1.3.		Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150-250 mm (hrúbka v závislosti od rovnosti povrchu). pod stavbou a 1 m od hrany zateplenia	1,12	69,28	m3	77,59
1.1.1.1.2.1.1.4.		Úprava pláne strojným planírovaním a následným zhutnením na kótu -0.500 m v mieste s úrovňou odkrytej pláne nad -0.500 m po odstránení vegetačnej vrstvy (vytvorenie úrovne pre realizáciu podkladného lôžka železobetónovej podlahovej dosky)	20	24	m3	480
1.1.1.1.2.1.1.5.		Vyhotovenie čerpacích jímok priemeru 400 mm	43,2	2,385	m3	103,03
1.1.1.1.2.1.1.6.		Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	6,23	2,385	m3	14,86
1.1.1.1.2.1.1.7.		Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	10,25	64,895	m3	665,17
1.1.1.1.2.1.1.8.		Výkop ryhy šírky 600 - 1200 mm. dodatočné výkopy pre základové pásy časti "B" Prevádzka jedálen s kuchyňou	10,52	11,348	m3	119,38
1.1.1.1.2.1.1.9.		Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2000 mm zapaž. i nezapažených. s urovnáním dna v hornine 3	0,85	64,895	m3	55,16
1.1.1.1.2.1.1.10.		Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	28,9	8,793	m3	254,12
1.1.1.1.2.1.1.11.		Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	7,58	8,793	m3	66,65
1.1.1.1.2.1.1.12.		Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	9	43,844	m3	394,6
1.1.1.1.2.1.1.13.		Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne pod vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky priamo súvisiace so stavbou. zavalcovaním vrstvy štrku fr. 32-63 mm v celkovej hrúbke do 300 mm	2,1	41,36	m2	86,86

1.1.1.1.2.1.1.14.	Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne pod vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky priamo súvisiace so stavbou. štrkodrvina fr. 32-63 mm. objem v sypanej forme	15,8	15,634 t	247,02
1.1.1.1.2.1.1.15.	Zahumusovanie hr. do 150 mm	21	42,96 m3	902,16
1.1.1.1.2.1.1.16.	Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne železobetónovej podlahovej dosky podlahy zavalcovaním vrstvy štrku fr. 32-63 mm v celkovej hrúbke do 300 mm a to vo vrstvách po 50 mm. miera zhutnenia min. Edefmin=30 Mpa (valcovanie bez vybrácií)	1,95	203,73 m2	397,27
1.1.1.1.2.1.1.17.	Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne železobetónovej podlahovej dosky. štrkodrvina fr. 32-63 mm. objem v sypanej forme	15,8	77,01 t	1216,76
1.1.1.1.2.1.1.18.	Zvýšenie únosnosti zhutnených podsypov a zásypov zo zemín jemnozrnných zavalcovaním vrstvy štrku fr. 32-63 mm v celkovej hrúbke do 150 mm a to vo vrstvách po 50 mm. miera zhutnenia min. Edefmin=30 Mpa (valcovanie bez vybrácií)	2,15	34,354 m2	73,86
1.1.1.1.2.1.1.19.	Štrkodrvina fr. 32-63 mm. kamenivo pre zavalcovanie pre zvýšení únosnosti podkladu. objem v sypanej forme - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súvisiace priamo so stavbou	15,58	2,022 t	31,5
1.1.1.1.2.1.1.20.	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	3,15	22,377 m3	70,49
1.1.1.1.2.1.1.21.	Zhutnené lôžko pod podkladnú železobetónovú dosku podlahy hr. 100 mm. štrkodrvina fr. 8-32. (objem po zhutnení)	16,2	45,807 t	742,07
1.1.1.1.2.1.1.22.	Zhutnené podkladné lôžko. štrkodrvina fr. 8-32 mm. hr. min. 150 mm - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súvisiace priamo so stavbou	16,2	1,184 t	19,18
1.1.1.1.2.1.1.23.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	3,05	112,857 m3	344,21
1.1.1.1.2.1.1.24.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,35	1918,569 m3	671,5
1.1.1.1.2.1.1.25.	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	0,75	112,857 m3	84,64
1.1.1.1.2.1.1.26.	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	6,1	203,143 t	1239,17
1.1.1.1.2.1.2.	2 Zakladanie	22382,93	1	22382,93
1.1.1.1.2.1.2.1.	Podkladný betón základových pásov a základových dosiek hr. min. 100 mm. betón C12/15 s vyspádovaním povrchu min. 1% k čerpacím jímkam	96	6,214 m3	596,54
1.1.1.1.2.1.2.2.	Základové konštrukcie - zhotovenie monolitických železobetónových konzól nadbetónávky základových pásov z betónu STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-C10.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	118	0,28 m3	33,04
1.1.1.1.2.1.2.3.	Podkladný betón C16/20 - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súvisiace priamo so stavbou	102	1,885 m3	192,27
1.1.1.1.2.1.2.4.	Výstuž podkladného betónu. sieť KH20. oká 150x150 mm. prút priemeru 6 mm - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súvisiace priamo so stavbou	1720	0,062 t	106,64

1.1.1.1.2.1.2.5.	Podkladný betón z betónu C 30/37 vystužený sieťovinou 150x150/Ř8 - Vonkajšie spevnené plochy, chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	110	0,568	m3	62,48
1.1.1.1.2.1.2.6.	Výstuž podkladného betónu. siete KY50. oká 150x150 mm. prút priemeru 8 mm - Vonkajšie spevnené plochy, chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	1720	0,026	t	44,72
1.1.1.1.2.1.2.7.	Betón základových pásov. železový (bez výstuže). tr. C 30/37	110	37,74	m3	4151,4
1.1.1.1.2.1.2.8.	Základové konštrukcie - dodatočný betón pre základové pásy časti "B" Prevádzka jedálne s kuchyňou. betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-Cl0.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	118	11,348	m3	1339,06
1.1.1.1.2.1.2.9.	Výstuž základových konštrukcií. betonárska oceľ 10 505(R). stupeň vystuženia 2% - konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	1720	0,501	t	861,72
1.1.1.1.2.1.2.10.	Výstuž železobetónových konštrukcií nad úrovňou základových pásov. betonárska oceľ 10 505(R). stupeň vystuženia 2% - konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	1720	0,809	t	1391,48
1.1.1.1.2.1.2.11.	Zhotovenie. debnenie zvislých hrán železobetónových konštrukcií nad úrovňou základových pásov - konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	14,9	28,219	m2	420,46
1.1.1.1.2.1.2.12.	Odstránenie. debnenie zvislých hrán železobetónových konštrukcií nad úrovňou základových pásov - konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	5,2	28,219	m2	146,74
1.1.1.1.2.1.2.13.	Základové konštrukcie - podkladná železobetónová doska podlahy hr. 150 mm - betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-Cl0.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	118	34,754	m3	4100,97
1.1.1.1.2.1.2.14.	Výstuž základových konštrukcií. betonárska oceľ 10 505(R) v zmysle projektu statiky	1720	3,937	t	6771,64
1.1.1.1.2.1.2.15.	Zhotovenie debnenia zvislých hrán základových konštrukcií vrátane podperných konštrukcií:	12,2	13,338	m2	162,72
1.1.1.1.2.1.2.16.	Odstránenie debnenia zvislých hrán základových konštrukcií vrátane podperných konštrukcií:	2,4	13,338	m2	32,01
1.1.1.1.2.1.2.17.	Betón C30/37. zhotovenie monolitického železobetónového okapového chodníka - Vonkajšie spevnené plochy, chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	110	2,499	m3	274,89
1.1.1.1.2.1.2.18.	Výstuž monolitického železobetónového okapového chodníka siete KY50. oká 150x150 mm. prút priemeru 8 mm - Vonkajšie spevnené plochy, chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	1720	0,079	t	135,88
1.1.1.1.2.1.2.19.	Zhotovenie. debnenie zvislých hrán železobetónového okapového chodníka	11,5	9,069	m2	104,29
1.1.1.1.2.1.2.20.	Odstránenie. debnenie zvislých hrán železobetónového okapového chodníka	1,9	9,069	m2	17,23
1.1.1.1.2.1.2.21.	Zhotovenie. na mieru vyhotovené debnenie odtokového žľabu v hornej hrane okapového chodníka	11,6	1,2	m2	13,92

1.1.1.1.2.1.2.22.		Odstránenie. na mieru vyhotovené debnenie odtokového žľabu v hornej hrane okapového chodníka	1,96	1,2	m2	2,35
1.1.1.1.2.1.2.23.		Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 . šířky od 0 do 3 m	0,54	807,411	m2	436
1.1.1.1.2.1.2.24.		Separáčna a výstužná vrstva. tkaná geotextília. pevnosť v ťahu v pozdĺžnom aj priečnom smere min. 60 kN/m. odolnosť geotextílie na pretlačenie CBR. min. 6 kN. napr. GEOMATEX TST 60/60 - podklad pod štrkové lôžko podkladnej železobetónovej dosky podlahy	0,9	234,669	m2	211,2
1.1.1.1.2.1.2.25.		Separáčna a výstužná vrstva. tkaná geotextília. pevnosť v ťahu v pozdĺžnom aj priečnom smere min. 60 kN/m. odolnosť geotextílie na pretlačenie CBR. min. 6 kN. napr. Geomatrix TST 60/60	0,9	66,852	m2	60,17
1.1.1.1.2.1.2.26.		Separáčna a ochranná geotextília. plošná hmotnosť min. 300 g/m2 napr. Tiptex spodná - hydroizolácia spodnej stavby	0,9	261,018	m2	234,92
1.1.1.1.2.1.2.27.		Separáčna a ochranná geotextília. plošná hmotnosť min. 300 g/m2 napr. Tiptex vrchná - hydroizolácia spodnej stavby	0,9	261,018	m2	234,92
1.1.1.1.2.1.2.28.		Zabetónovanie čerpacích jímok po ukončení betonáže základových konštrukcií. betón STN-EN 206-1-C16/20	102	2,385	m3	243,27
1.1.1.1.2.1.3.	3	Zvislé a kompletne konštrukcie	21457,76	1		21457,76
1.1.1.1.2.1.3.1.		Základové konštrukcie - zhotovenie železobetónových stien. železobetónová stena z tvárnic DT300x500x250mm. výšky 500 mm. vyplnená betónom STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-Cl0.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	165	9,406	m3	1551,99
1.1.1.1.2.1.3.2.		Základové konštrukcie - zhotovenie železobetónových stien. železobetónová stena z tvárnic DT250x500x250mm. výšky 500 mm. vyplnená betónom STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-Cl0.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	165	2,489	m3	410,69
1.1.1.1.2.1.3.3.		Obvodové nosné steny hrúbky 300 mm z keramikého muriva. presné keramiké tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu. pevnostné parametre keramikých tvárnic min. P10 definuje projekt statiky.	180	40,165	m3	7229,7
1.1.1.1.2.1.3.4.		Vnútorne nosné steny hrúbky 250 mm z keramikého muriva. presné keramiké tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu. pevnostné parametre keramikých tvárnic min. P12 definuje projekt statiky	185	15,871	m3	2936,14
1.1.1.1.2.1.3.5.		Železobetónové konštrukcie stien. schodiskových stupňov a podkladných betónov z pohľadového betónu. betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-Cl0.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 Gpa - konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	134,2	5,007	m3	671,94
1.1.1.1.2.1.3.6.		Vnútorne nenosné steny hrúbky 175 mm z keramikého muriva. presné keramiké tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu. pevnostné parametre keramikých tvárnic min. P10 definuje projekt stavebnej časti	38	3,051	m2	115,94

1.1.1.1.2.1.3.7.	Vnútorne nenosné steny hrúbky 140 mm z keramického muriva. presné keramické tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu. pevnostné parametre keramických tvární min. P8 definuje projekt stavebnej časti	29,5	112,674	m2	3323,88
1.1.1.1.2.1.3.8.	Vnútorne nenosné steny hrúbky 115 mm z keramického muriva. presné keramické tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu. pevnostné parametre keramických tvární min. P8 definuje projekt stavebnej časti	26,5	58,22	m2	1542,83
1.1.1.1.2.1.3.9.	KP-B systémový plochý keramický preklad. prierez 120x65 alt. 140x71 mm. dl. 1.25 m. napr. POROTHERM KP12 alebo HELUZ 14.5 nenosný preklad. pre stenu hr. 140 mm	13,12	9	ks	118,08
1.1.1.1.2.1.3.10.	KP-E systémový plochý keramický preklad. prierez 120x65 alt. 140x71 mm. dl. 1.25 m. napr. POROTHERM KP12 alebo HELUZ 14.5 nenosný preklad. pre stenu hr. 250 mm	13,12	1	ks	13,12
1.1.1.1.2.1.3.11.	KP-1 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 1.25 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	19,5	21	ks	409,5
1.1.1.1.2.1.3.12.	KP-2 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 1.50 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	21,02	6	ks	126,12
1.1.1.1.2.1.3.13.	KP-3 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 1.75 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	25,2	6	ks	151,2
1.1.1.1.2.1.3.14.	KP-4 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 2.25 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	36	3	ks	108
1.1.1.1.2.1.3.15.	KP-5 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 2.375 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	37,9	21	ks	795,9
1.1.1.1.2.1.3.16.	KP-6 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 2.50 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	39,8	9	ks	358,2
1.1.1.1.2.1.3.17.	Železobetónová atika. železobetónová stena z tvární DT 200x500x230mm (š. x dl. x v.). výšky 690 mm. vyplnená betónom STN-EN 206-1-C25/30 v zmysle projektu statiky - realizácia vrátane zmonolitnenia betónovou zálievkou	169,5	5,366	m3	909,54
1.1.1.1.2.1.3.18.	Železobetónová atika. železobetónová stena z tvární DT 150x500x230mm (š. x dl. x v.). výšky 690 mm. vyplnená betónom STN-EN 206-1-C25/30 v zmysle projektu statiky - realizácia vrátane zmonolitnenia betónovou zálievkou	172,5	0,977	m3	168,53
1.1.1.1.2.1.3.19.	Nadbetonávka železobetónových atikových stien. vyrovnávajúci podklad pre montáž spádových prvkov oplechovania atiky z betónu STN-EN 206-1-C25/30 v zmysle projektu statiky	115,2	0,46	m3	52,99
1.1.1.1.2.1.3.20.	Výstuž železobetónových atikových stien. betonárska oceľ 10 505(R). vid' projekt statiky	1720	0,221	t	380,12
1.1.1.1.2.1.3.21.	Zhotovenie. debnenie zvislých hrán nadbetonávky železobetónových atikových stien	13,5	4,776	m2	64,48

1.1.1.1.2.1.3.22.		Odstránenie debnenia zvislých hrán nadbetonávky železobetónových atíkových stien	3,95	4,776	m2	18,87
1.1.1.1.2.1.4.	4	Vodorovné konštrukcie	22928,3	1		22928,3
1.1.1.1.2.1.4.1.		Mrazuvzdorné maltové lôžko hr. 20 mm. presný typ maltového lôžka podľa zvoleného výrobcu stavebnej chémie ako napr. Mapei. Den Braven a pod. - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	4,35	18,849	m2	81,99
1.1.1.1.2.1.4.2.		Mrazuvzdorné maltové lôžko hr. 30 mm. lepiaca malta flexibilná pre strednehrubé lôžko. presný typ maltového lôžka podľa zvoleného výrobcu stavebnej chémie ako napr. Mapei. Den Braven a pod	5,23	4,182	m2	21,87
1.1.1.1.2.1.4.3.		Vysokoflexibilné trvalopružné lepidlo odolávajúce nízkym teplotám pre lepenie exteriérovej betónovej dlažby hr. 20 mm. presný typ maltového lôžka podľa zvoleného výrobcu stavebnej chémie ako napr. Mapei. Den Braven a pod	4,21	12,187	m2	51,31
1.1.1.1.2.1.4.4.		Betón stropov doskových a trámových. železový tr. C 25/30	105	55,909	m3	5870,45
1.1.1.1.2.1.4.5.		Výstuž železobetónových stropných dosiek. betonárska oceľ 10 505 R	1720	4,804	t	8262,88
1.1.1.1.2.1.4.6.		Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	17,2	257,567	m2	4430,15
1.1.1.1.2.1.4.7.		Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	5,1	257,567	m2	1313,59
1.1.1.1.2.1.4.8.		Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	9,12	235,07	m2	2143,84
1.1.1.1.2.1.4.9.		Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	3,2	235,07	m2	752,22
1.1.1.1.2.1.5.	5	Komunikácie	1696,33	1		1696,33
1.1.1.1.2.1.5.1.		Lepenie veľk plošnej betónovej dlažby do trvalopružného mrazuvzdorného maltového lôžka vrátane špárovania trvalopružnou mrazuvzdorou vodonepriepustnou maltou - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	23	18,3	m2	420,9
1.1.1.1.2.1.5.2.		Betónové terasové platne 500x500 mm. hr. 50 mm vrátane špárovacej trvalopružnej mrazuvzdoronej vodonepriepustnej malty. presný typ špárovacej hmoty podľa zvoleného výrobcu stavebnej chémie ako napr. Mapei. Den Braven a pod.	32	19,037	m2	609,18
1.1.1.1.2.1.5.3.		Lepenie betónovej dlažby do trvalopružného mrazuvzdorného maltového lôžka vrátane špárovania trvalopružnou mrazuvzdorou vodonepriepustnou maltou	23	11,832	m2	272,14
1.1.1.1.2.1.5.4.		Exteriérová betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 40 mm. uhol sklzu min. 10-19° R10 V4 alt. 19-27° R11	20	12,424	m2	248,48
1.1.1.1.2.1.5.5.		Lepenie betónovej dlažby do trvalopružného mrazuvzdorného maltového lôžka vrátane špárovania trvalopružnou mrazuvzdorou vodonepriepustnou maltou - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	17	4,06	m2	69,02
1.1.1.1.2.1.5.6.		Exteriérová betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 60 mm. uhol sklzu min. 10-19° R10 V4 alt. 19-27° R11	18,5	4,141	m2	76,61
1.1.1.1.2.1.6.	6	Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	53981,14	1		53981,14

1.1.1.1.2.1.6.1.	Rýchlotuhnúca mrazuvzdorná hydroizolačná dvojkomponentová flexibilná trvalopružná hydroizolačná stierka	22	13,723	m2	301,91
1.1.1.1.2.1.6.2.	Rýchlotvrdnúca univerzálna vyrovnávací malta na vyrovanie drobných nerovností podkladu vrátane penetrácie podkladu - Konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp - dodávka a zhotovenie	34	12,187	m2	414,36
1.1.1.1.2.1.6.3.	Roznášacia vrstva podlahy P2. P6 bez nášľapnej vrstvy (interiérová protišmyková podlaha /napr. lepené PVC alebo linoleum)	50	94,2	m2	4710
1.1.1.1.2.1.6.4.	Roznášacia vrstva podlahy P7 v miestnosti 1.23 Varňa bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	49,5	34,67	m2	1716,17
1.1.1.1.2.1.6.5.	Roznášacia vrstva podlahy P7 v miestnosti 1.31 Sklad kuchynského bioodpadu bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	49,5	2,87	m2	142,07
1.1.1.1.2.1.6.6.	Roznášacia vrstva podlahy P8 bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	40	15,47	m2	618,8
1.1.1.1.2.1.6.7.	Roznášacia vrstva podlahy P9 bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	43	54,58	m2	2346,94
1.1.1.1.2.1.6.8.	Flexibilný hydroizolačný pás pod obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa. vrátane systémovej lepiacej vrstvy - napr. PCI Pecilastic W lepenej do vrstvy PCI Nanolight. celk. hr. 2 mm	20	83,302	m2	1666,04
1.1.1.1.2.1.6.9.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS murovaných obvodových stien s izoláciou z fasádnej minerálnej vlny hr. 200 mm - v skladbe ST1 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnou omietkou	72,5	175,848	m2	12748,98
1.1.1.1.2.1.6.10.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS spodnej hrany vysadených železobetónových ríms s izoláciou z fasádnej minerálnej vlny hr. 250 mm - v skladbe ST2 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnou omietkou	82,8	6,324	m2	523,63
1.1.1.1.2.1.6.11.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS prednej hrany vysadených železobetónových ríms s izoláciou z fasádnej minerálnej vlny hr. 120 mm - v skladbe ST3 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnou omietkou	66	19,298	m2	1273,67
1.1.1.1.2.1.6.12.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS soklových častí obvodových stien s izoláciou z polystyrénu so zníženou nasiakavosťou hr. 180 mm - v skladbe ST4	71	50,54	m2	3588,34
1.1.1.1.2.1.6.13.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS murovaných obvodových stien s izoláciou z fasádnej minerálnej vlny hr. 120 mm - v skladbe ST5 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnou omietkou	56,2	10,018	m2	563,01
1.1.1.1.2.1.6.14.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS spodnej hrany vysadenej železobetónovej markízy s izoláciou z fasádnej minerálnej vlny hr. 200 mm - v skladbe ST6 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnou omietkou	73,45	15,83	m2	1162,71

1.1.1.1.2.1.6.15.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS soklových častí obvodových stien s izoláciou z polystyrénu so zníženou nasiakavosťou hr. 100 mm - v skladbe ST7	48,2	2,693	m2	129,8
1.1.1.1.2.1.6.16.	Potiahnutie vonkajších stien. sklotextílnou mriežkou	5,2	26,775	m2	139,23
1.1.1.1.2.1.6.17.	Základný náter	3,95	19,63	m2	77,54
1.1.1.1.2.1.6.18.	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová . silikónová. škrabaná. hr. 2 mm	12,8	219,767	m2	2813,02
1.1.1.1.2.1.6.19.	Tenkovrstvá škrabaná silikónová omietka hr. 2 mm. maxim. veľkosť zrna 2 mm. farba šedá. oranžová. oranžovo-žltá podľa PD - dodávka a aplikácia	18,75	10,384	m2	194,7
1.1.1.1.2.1.6.20.	Marmolitová. soklová omietka - dodávka a aplikácia	22,95	21,583	m2	495,33
1.1.1.1.2.1.6.21.	Štartovací profil pre zateplenie. zateplenie s izoláciou hr. 200 mm	8,45	52,118	m	440,4
1.1.1.1.2.1.6.22.	Štartovací profil pre zateplenie. zateplenie s izoláciou hr. 120 mm	6,05	2,997	m	18,13
1.1.1.1.2.1.6.23.	Odkvapový ukončovací profil omietky so siečkou - sokel	8,8	55,115	m	485,01
1.1.1.1.2.1.6.24.	Odkvapový omietkový profil so siečkou	7,45	45,938	m	342,24
1.1.1.1.2.1.6.25.	Nadokenný odkvapový omietkový profil so siečkou	5,05	28,433	m	143,59
1.1.1.1.2.1.6.26.	Rohové omietkové profily so siečkou	4,05	93,473	m	378,57
1.1.1.1.2.1.6.27.	APU lišty	3,05	93,478	m	285,11
1.1.1.1.2.1.6.28.	Parapetný omietkový profil so siečkou	2,5	24,56	m	61,4
1.1.1.1.2.1.6.29.	Parotesná páska - montáž okien. zo strany interiéru	2,55	126,608	m	322,85
1.1.1.1.2.1.6.30.	Paropriepustná páska - poistná hydroizolačná páska - montáž okien. zo strany exteriéru	2,55	126,608	m	322,85
1.1.1.1.2.1.6.31.	Úprava povrchov murovaných stien - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky - úprava polystyrénom nadstavených parapetov okien so zatiahnutím výstužnej vrstvy na zvislé murivo. podklad pre aplikáciu vnútorného omietkového systému	5,1	20,658	m2	105,36
1.1.1.1.2.1.6.32.	Úprava povrchov murovaných a betónových stien - vnútorný viacvrstvový omietkový systém. skladba: cementový prednástrek (napr. Baumit prednástrek). jadrová vápennocementová omietka hr. min. 10 mm max. 20 mm podľa rovnosti podkladu	15,1	546,232	m2	8248,1
1.1.1.1.2.1.6.33.	Úprava povrchov murovaných a betónových stien - vnútorný viacvrstvový omietkový systém. skladba: jemná štuková vápenná omietka hr. 4 mm ako vrchná vrstva omietkového systému (napr. Baumit jemná štuková omietka) - materiál+práca - omietnutie plochy stien	8,5	252,822	m2	2148,99
1.1.1.1.2.1.6.34.	Úprava vnútorných povrchov omietaných a sadrokartónových stien. priečok a predstien - paropriepustná. rýchloschnúca interiérová disperzná farba. odolná voči oteru za mokra s penetráciou podkladu. farba do podmienok s požiadavkami na vysokú odolnosť náteru	14,9	213,807	m2	3185,72
1.1.1.1.2.1.6.35.	Úprava povrchov sadrokartónových podhládov - paropriepustná. rýchloschnúca interiérová disperzná farba. odolná voči oteru za mokra s penetráciou podkladu. farba do podmienok s požiadavkami na vysokú odolnosť náteru	14,8	5,428	m2	80,33

1.1.1.1.2.1.6.36.	Úprava povrchov železobetónových stropov - vnútorný viacvrstvový omietkový systém. skladba: cementový prednástretek (napr. Baumit prednástretek). jadrová vápennocementová omietka hr. min. 10 mm max. 20 mm podľa rovnosti podkladu (napr. Baumit jadrová omietka	19,8	38,059	m2	753,57
1.1.1.1.2.1.6.37.	Úprava povrchov železobetónových stropov - vnútorný viacvrstvový omietkový systém. skladba: jemná štuková vápenná omietka hr. 4 mm ako vrchný vrstva omietkového systému (napr. Baumit jemná štuková omietka) - materiál+práca - omietnutie plochy stropov	10,1	38,059	m2	384,4
1.1.1.1.2.1.6.38.	Úprava vnútorných povrchov omietaných stropov - paropriepustná. rýchloschnúca interiérová disperzná farba. odolná voči oteru za mokra s penetráciou podkladu. farba do podmienok s požiadavkami na vysokú odolnosť náteru	16,5	38,059	m2	627,97
1.1.1.1.2.1.6.39.	Vyspravenie drážok ZTI zaomietaním výspravkovou maltou	3,9	4,57	m2	17,82
1.1.1.1.2.1.6.40.	Vyspravenie drážok ÚK zaomietaním výspravkovou maltou	3,9	0,6	m2	2,34
1.1.1.1.2.1.6.41.	Vyspravenie drážok Plyn zaomietaním výspravkovou maltou	0,9	0,15	m2	0,14
1.1.1.1.2.1.7.	9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3368,34	1		3368,34
1.1.1.1.2.1.7.1.	Osadenie betónového obrubníka š. 50 mm do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	10,02	40,6	m	406,81
1.1.1.1.2.1.7.2.	Betónový obrubník chodníkový rozm. 50x150x1000 mm (š. * v. * dl.). alt. 50x150x500 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	2,35	36,5	m	85,78
1.1.1.1.2.1.7.3.	Betónový obrubník chodníkový rozm. 50x200x1000 mm (š. * v. * dl.). alt. 50x200x500 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	2,45	6,06	ks	14,85
1.1.1.1.2.1.7.4.	Betón pre lôžko betónových obrubníkov a palisád C16/20 - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	102	1,588	m3	161,98
1.1.1.1.2.1.7.5.	Vyhotovenie VZT prestupov v stenách hr. do 300 mm	43,3	0,155	m3	6,71
1.1.1.1.2.1.7.6.	Vyhotovenie VZT prestupov vo vnútorných stenách hr. 150 mm:	43,3	0,073	m3	3,16
1.1.1.1.2.1.7.7.	Vyhotovenie prierezov ÚK v tehlovom murive hr. do 300 mm. obdĺžnikový prierez rozm. do 150x80 mm	3,45	6	ks	20,7
1.1.1.1.2.1.7.8.	Vyhotovenie prierezov ZTI v tehlovom murive hr. do 300 mm. kruhový prierez priemeru do 100 mm	5	6	ks	30
1.1.1.1.2.1.7.9.	Vyhotovenie prierezov Plyn v tehlovom murive hr. do 300 mm. kruhový prierez priemeru do 100 mm	5	1	ks	5
1.1.1.1.2.1.7.10.	Vyhotovenie prierezov ZTI v tehlovom murive hr. do 300 mm. kruhový prierez priemeru do 70 mm	5	22	ks	110
1.1.1.1.2.1.7.11.	Vyhotovenie zvislých a vodorovných drážok ZTI v tehlovom murive hr. do 300 mm. rozmer drážky do 150x60 mm (š. x hl.)	3,33	25	m	83,25

1.1.1.1.2.1.7.12.		Vyhotovenie drážok ÚK v tehlovom murive hr. do 300 mm. rozmer drážky do 150x80 mm (š. x hl.)	3,88	4 m	15,52
1.1.1.1.2.1.7.13.		Vyhotovenie zvislých a vodorovných drážok ZTI v tehlovom murive hr. do 300 mm. rozmer drážky do 200x80 mm (š. x hl.)	5,12	3,5 m	17,92
1.1.1.1.2.1.7.14.		Vyhotovenie zvislých a vodorovných drážok ZTI v tehlovom murive hr. do 300 mm. rozmer drážky do 60x60 mm (š. x hl.)	1,85	2 m	3,7
1.1.1.1.2.1.7.15.		Vyhotovenie drážok Plyn v tehlovom murive hr. do 300 mm. rozmer drážky do 60x60 mm (š. x hl.)	1,85	2,5 m	4,63
1.1.1.1.2.1.7.16.		Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1. 00 do 1.20 m a výšky do 10 m	1,85	292,128 m2	540,44
1.1.1.1.2.1.7.17.		Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1.00 do 1.20 m. výšky do 10 m	1,3	584,256 m2	759,53
1.1.1.1.2.1.7.18.		Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami. šírky nad 1.00 do 1.20 m výšky do 10 m	1,1	292,128 m2	321,34
1.1.1.1.2.1.7.19.		Lešenie ľahké pracovné pomocné. s výškou lešeňovej podlahy nad 1.20 do 1.90 m	2,05	292,128 m2	598,86
1.1.1.1.2.1.7.20.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	12,2	2,885 t	35,2
1.1.1.1.2.1.7.21.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,45	54,815 t	24,67
1.1.1.1.2.1.7.22.		Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	9	2,885 t	25,97
1.1.1.1.2.1.7.23.		Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	20	2,885 t	57,7
1.1.1.1.2.1.7.24.		Poplatok za skladovanie - betón. tehly. dlaždice (17 01). ostatné	12	2,885 t	34,62
1.1.1.1.2.1.8.	99	Presun hmôt HSV	6312,64	1	6312,64
1.1.1.1.2.1.8.1.		Presun hmôt pre budovy 801. výšky do 12 m	8,5	742,664 t	6312,64
1.1.1.1.2.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	100808,8	1	100808,8
1.1.1.1.2.2.1.	711	Izolácie proti vode a vlhkosti	3993,35	1	3993,35
1.1.1.1.2.2.1.1.		Zhotovenie dilatácie vložením pásu asfaltovej izolácie	3,32	5,225 m2	17,35
1.1.1.1.2.2.1.2.		Asfaltová izolácia hr. 5 mm	3	6,009 m2	18,03
1.1.1.1.2.2.1.3.		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarom spoju	3,85	253,416 m2	975,65
1.1.1.1.2.2.1.4.		Fóliová hydroizolácia. fólia na báze mäkkého polyvinylchloridu (PVC-P) hr. 2 mm - napr. Fatrafol 803 - hydroizolácia spodnej stavby	6,2	291,428 m2	1806,85
1.1.1.1.2.2.1.5.		Náterová hydroizolačná hmota vhodná do vonkajšieho prostredia - zatretie ukončenia sklotextilnej mriežky vkladanej do lepidla pod úrovň upraveného okolitého terénu výšky 200 mm. zabránenie vzliňania vody do lepidla - v skladbe ST4	10,05	11,707 m2	117,66
1.1.1.1.2.2.1.6.		Separáčna a ochranná vrstva fóliovej hydroizolácie plochej strechy - geotextília plošnej hmotnosti min. 300 g/m2 (napr. Tatrutex). hr. cca. 2.7 mm	1,95	282,151 m2	550,19
1.1.1.1.2.2.1.7.		Separáčna a ochranná vrstva fóliovej hydroizolácie plochej strechy - geotextília plošnej hmotnosti min. 300 g/m2 (napr. Tatrutex). hr. cca. 2.7 mm	1	324,474 m2	324,47
1.1.1.1.2.2.1.8.		Separáčna vrstva vkladaná medzi spádové profily atiky a okapu a záklop z OSB 3 dosiek - geotextília plošnej hmotnosti min. 150 g/m2	1,95	34,84 m2	67,94

1.1.1.1.2.2.1.9.		Separáčna vrstva vkladaná medzi spádové profily atiky a okapu a záklop z OSB 3 dosiek - geotextília plošnej hmotnosti min. 150 g/m ²	0,85	35,537	m ²	30,21
1.1.1.1.2.2.1.10.		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	85	1	kpl	85
1.1.1.1.2.2.2.	712	Izolácie striech. povlakové krytiny	10221,28	1		10221,28
1.1.1.1.2.2.2.1.		Penetrácia podkladu 2x náter - napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Alu-villatherm - plochá strecha	0,85	548,46	m ²	466,19
1.1.1.1.2.2.2.2.		Penetrácia podkladu 2x náter - napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Alu-villatherm - plochá strecha	4,45	137,115	kg	610,16
1.1.1.1.2.2.2.3.		Parozábrana. asfaltový pás napr. Foalbit AI S40. plnoplošne natavená parozábrana na vopred napenetrovaný podklad penetračným náterom napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Alu-villatherm - plochá strecha	8,9	274,23	m ²	2440,65
1.1.1.1.2.2.2.4.		Parozábrana. asfaltový pás napr. Foalbit AI S40. plnoplošne natavená parozábrana na vopred napenetrovaný podklad penetračným náterom napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Alu-villatherm - plochá strecha	4,7	315,365	m ²	1482,22
1.1.1.1.2.2.2.5.		Plastová strešná fólia na báze PVC-P hr. 1.5 mm s polyesterovou mriežkou mechanicky kotvená k podkladu. ktorým je železobetónová doska. fólia UV stabilná vhodná pre priame vystavenie poveternostným vplyvom. odtieň svetlo šedá. napr. Fatrafol 810 V	5,9	282,661	m ²	1667,7
1.1.1.1.2.2.2.6.		Plastová strešná fólia na báze PVC-P hr. 1.5 mm s polyesterovou mriežkou mechanicky kotvená k podkladu. ktorým je železobetónová doska. fólia UV stabilná vhodná pre priame vystavenie poveternostným vplyvom. odtieň svetlo šedá. napr. Fatrafol 810 V	10,15	325,06	m ²	3299,36
1.1.1.1.2.2.2.7.		Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	255	1	kpl	255
1.1.1.1.2.2.3.	713	Izolácie tepelné	20714,34	1		20714,34
1.1.1.1.2.2.3.1.		Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom	6,2	203,809	m ²	1263,62
1.1.1.1.2.2.3.2.		Tepelná izolácia v skladbe podláh P2. P8 A P9 na 1.NP- podlahový polystyrén hr. 180 mm. súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa - napr. Isover EPS 200S	20,2	185,808	m ²	3753,32
1.1.1.1.2.2.3.3.		Tepelná izolácia v skladbe podláh P7 na 1.NP v miestnosti 1.23 Varrňa - podlahový polystyrén hr. 140 mm. súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa - napr. Isover EPS 200S	15	39,222	m ²	588,33
1.1.1.1.2.2.3.4.		Tepelná izolácia v skladbe podláh P7 na 1.NP v miestnosti 1.31 Sklad kuchynského bioodpadu - podlahový polystyrén hr. 150 mm. súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa - napr. Isover EPS 200S	19	3,248	m ²	61,71

1.1.1.1.2.2.3.5.	Okrajový dilatačný pásik podláh šírky 10 mm. prierez 150x10 mm	1,85	194,083	m	359,05
1.1.1.1.2.2.3.6.	PE fólia. ochranná vrstva tepelnej izolácie	0,35	225,046	m ²	78,77
1.1.1.1.2.2.3.7.	PE fólia. ochranná vrstva tepelnej izolácie	0,9	258,803	m ²	232,92
1.1.1.1.2.2.3.8.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán bezvencovej stropnej dosky - napr. expandovaný polystyrén EPS alt. extrudovaný polystyrén XPS vkladany do debnenia - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	5	8,934	m ²	44,67
1.1.1.1.2.2.3.9.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán bezvencovej stropnej dosky - napr. expandovaný polystyrén EPS alt. extrudovaný polystyrén XPS vkladany do debnenia - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	8,4	9,113	m ²	76,55
1.1.1.1.2.2.3.10.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán atikových stien - napr. expandovaný polystyrén EPS alt. extrudovaný polystyrén XPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	5,2	28,999	m ²	150,79
1.1.1.1.2.2.3.11.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán atikových stien - napr. expandovaný polystyrén EPS alt. extrudovaný polystyrén XPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	8,4	29,579	m ²	248,46
1.1.1.1.2.2.3.12.	Tepelná izolácia hr. 60 mm - vonkajšia strana zvislých hrán systémových prekladov - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K (napr. Isover EPS Perimeter) - montáž	5,2	9,021	m ²	46,91
1.1.1.1.2.2.3.13.	Tepelná izolácia hr. 60 mm - vonkajšia strana zvislých hrán systémových prekladov - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K (napr. Isover EPS Perimeter	10,2	9,201	m ²	93,85
1.1.1.1.2.2.3.14.	Tepelná izolácia hr. 200 mm. výšky 1200 mm. na výšku 1000 mm zúžená na 180 mm - dosky vkladané do styku vyvýšenej ŽB atiky a murovanej steny vedľajšieho dilatačného celku - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	5,05	11,958	m ²	60,39
1.1.1.1.2.2.3.15.	Tepelná izolácia hr. 200 mm. výšky 1200 mm. na výšku 1000 mm zúžená na 180 mm - dosky vkladané do styku vyvýšenej ŽB atiky a murovanej steny vedľajšieho dilatačného celku - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	16,9	12,197	m ²	206,13
1.1.1.1.2.2.3.16.	Tepelná izolácia hr. 40 mm - okenné parapety predmetných okien v obvodovej stene v. 2000 mm po úprave parapetu 1960 mm - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K	5,04	4,628	m ²	23,33
1.1.1.1.2.2.3.17.	Tepelná izolácia hr. 40 mm - okenné parapety predmetných okien v obvodovej stene v. 2000 mm po úprave parapetu 1960 mm - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa	9,25	4,721	m ²	43,67

1.1.1.1.2.2.3.18.	Tepelná izolácia hr. 100 mm - okenné parapety predmetných okien v obvodovej stene v. 2000 mm po úprave parapetu 1900 mm - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K	5,45	1,224	m2	6,67
1.1.1.1.2.2.3.19.	Tepelná izolácia hr. 100 mm - okenné parapety predmetných okien v obvodovej stene v. 2000 mm po úprave parapetu 1900 mm - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K	23	1,248	m2	28,7
1.1.1.1.2.2.3.20.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - dosky vkladané medzi hornú a spodnú hranu dilatovaných základov - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	5,2	0,117	m2	0,61
1.1.1.1.2.2.3.21.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - dosky vkladané medzi hornú a spodnú hranu dilatovaných základov - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	10,5	0,119	m2	1,25
1.1.1.1.2.2.3.22.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň medzi osadzovacie profily pre montáž zasklených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaná zo strany interiéru - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K	3,9	0,836	m2	3,26
1.1.1.1.2.2.3.23.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň medzi osadzovacie profily pre montáž zasklených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaná zo strany interiéru - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K	10,1	0,853	m2	8,62
1.1.1.1.2.2.3.24.	Vysokopevnostná konštrukčná izolačná doska z PUR recyklátu napr. Phonotherm hr. 10 mm - záklop osadzovacích prvkov pre montáž zasklených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaný zo strany exteriéru	7,8	0,845	m2	6,59
1.1.1.1.2.2.3.25.	Spádová vrstva. spádové dosky z expandovaného polystyrénu EPS. hr. min. 20 mm. hr. max. 268 mm. deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 100 kPa. objemová hmotnosť cca. 30 kg.m3. napr. Isover EPS 100S	2,2	223,441	m2	491,57
1.1.1.1.2.2.3.26.	Spádová vrstva. spádové dosky z expandovaného polystyrénu EPS. hr. min. 20 mm. hr. max. 268 mm. deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 100 kPa. objemová hmotnosť cca. 30 kg.m3. napr. Isover EPS 100S	115	32,846	m3	3777,29
1.1.1.1.2.2.3.27.	Spádová vrstva. spádové dosky z expandovaného polystyrénu EPS. hr. min. 20 mm. hr. max. 40 mm. deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 100 kPa. objemová hmotnosť cca. 30 kg.m3. napr. Isover EPS 100S	0,95	12,006	m2	11,41

1.1.1.1.2.2.3.28.	Spádová vrstva. spádové dosky z expandovaného polystyrénu EPS. hr. min. 20 mm. hr. max. 40 mm. deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 100 kPa. objemová hmotnosť cca. 30 kg.m3. napr. Isover EPS 100S	129,6	0,367	m3	47,56
1.1.1.1.2.2.3.29.	Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 200 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie vodorovnej časti plochej strechy	6,4	229,286	m2	1467,43
1.1.1.1.2.2.3.30.	Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 200 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie vodorovnej časti plochej strechy. deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K.	13,3	233,872	m2	3110,5
1.1.1.1.2.2.3.31.	Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 100 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie vodorovnej časti plochej strechy	6,4	217,464	m2	1391,77
1.1.1.1.2.2.3.32.	Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 100 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie vodorovnej časti plochej strechy. deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K.	7,8	221,813	m2	1730,14
1.1.1.1.2.2.3.33.	Dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 130 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie zvislých stien atiky	6,4	39,987	m2	255,92
1.1.1.1.2.2.3.34.	Dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 130 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie zvislých stien atiky. deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 100 kPa	10,8	40,787	m2	440,5
1.1.1.1.2.2.3.35.	Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 100-115 mm. š. 250 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán atiky	1,15	9,395	m2	10,8
1.1.1.1.2.2.3.36.	Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 100-115 mm. š. 250 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán atiky	129,9	1,01	m3	131,2
1.1.1.1.2.2.3.37.	Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 100-109 mm. š. 150 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán atiky v mieste styku dilatačných celkov	1,15	1,388	m2	1,6
1.1.1.1.2.2.3.38.	Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 100-109 mm. š. 150 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán atiky v mieste styku dilatačných celkov	129,1	0,149	m3	19,24
1.1.1.1.2.2.3.39.	Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 95-110 mm. š. 250 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán hornej hrany vysadenej rímsy	1,15	4,23	m2	4,86

1.1.1.1.2.2.3.40.		Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 95-110 mm. š. 250 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán hornej hrany vysadenej rímsy	129,8	0,444	m3	57,63
1.1.1.1.2.2.3.41.		Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 103-110 mm. š. 120 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán hornej hrany vysadenej železobetónovej markízy	1,16	1,485	m2	1,72
1.1.1.1.2.2.3.42.		Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 103-110 mm. š. 120 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán hornej hrany vysadenej železobetónovej markízy	128,7	0,162	m3	20,85
1.1.1.1.2.2.3.43.		Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 110 mm. š. 120 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán hornej hrany vysadenej železobetónovej markízy	1,2	0,264	m2	0,32
1.1.1.1.2.2.3.44.		Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 110 mm. š. 120 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán hornej hrany vysadenej železobetónovej markízy	128,7	0,03	m3	3,86
1.1.1.1.2.2.3.45.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	350	1	kpl	350
1.1.1.1.2.2.4.	762	Konštrukcie tesárske	922,12	1		922,12
1.1.1.1.2.2.4.1.		Debniecie z OSB 3 dosiek hr. 25 mm - plochá strecha - dodávka a montáž	20	34,878	m2	697,56
1.1.1.1.2.2.4.2.		Drevené spádové hranoly záklopu oplechovania atiky šírky 80 mm. premenlivej výšky 100-121 mm. dĺžky 350 mm v celkovom počte 116 ks. drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti drevokazným hubám. hmyzu. hnilobe a plesniam - plochá strecha	360	0,225	m3	81
1.1.1.1.2.2.4.3.		Drevené spádové hranoly záklopu oplechovania atiky šírky 80 mm. premenlivej výšky 100-109 mm. dĺžky 150 mm v celkovom počte 15 ks (á=625 mm). drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti drevokazným hubám. hmyzu. hnilobe a plesniam - plochá strecha	360	0,021	m3	7,56
1.1.1.1.2.2.4.4.		Drevené spádové hranoly oplechovania okapu rímsy šírky 80 mm. premenlivej výšky 98-110 mm. dĺžky 200 mm v celkovom počte 72 ks. drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti drevokazným hubám. hmyzu. hnilobe a plesniam - plochá strecha	360	0,109	m3	39,24
1.1.1.1.2.2.4.5.		Drevený podkladný hranol spádových hranolov železobetónovej markízy prierezu 120x60 mm. celkovej dĺžky 12.375 m. drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti drevokazným hubám. hmyzu. hnilobe a plesniam - plochá strecha	360	0,098	m3	35,28
1.1.1.1.2.2.4.6.		Drevený podkladný hranol spádových hranolov železobetónovej markízy v mieste záveterných oplechovaní š. 120 mm. premenlivej výšky 60-80 mm. celkovej dĺžky 1.940 m	360	0,018	m3	6,48

1.1.1.1.2.2.4.7.		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	55	1	kpl	55
1.1.1.1.2.2.5.	763	Konštrukcie - drevostavby	11812,72	1		11812,72
1.1.1.1.2.2.5.1.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP2. s.v. 2900 mm - jednoúrovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti	58	134,854	m2	7821,53
1.1.1.1.2.2.5.2.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP6. s.v. 2900 mm - jednoúrovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti s úpravou vhodnou do priestorov so zvýšenou vlhkosťou:	65	25,102	m2	1631,63
1.1.1.1.2.2.5.3.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP8. s.v. 2900 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti	32	1,591	m2	50,91
1.1.1.1.2.2.5.4.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP9. s.v. 2900 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti do prostredia so zvýšenou vlhkosťou	38	3,682	m2	139,92
1.1.1.1.2.2.5.5.		Dodávka a montáž inštaláčnej predsteny ID 1 - predstena výšky 1185 mm resp. na svetlú výšku priestoru. š. 125. 150 a 180 mm	33,8	10,62	m2	358,96
1.1.1.1.2.2.5.6.		Dodávka a montáž sadrokartónovej priečky SD1 - priečka výšky na svetlú výšku priestoru. hr. 75 mm	33,9	5,008	m2	169,77
1.1.1.1.2.2.5.7.		Dodávka a montáž sanitárnej priečky . z dosiek HPL hr. 13 mm. 1205 mm. 1830 mm a 900 mm. vr. dverí 3x700x1970 mm. SP5. SP6	1295	1	ks	1295
1.1.1.1.2.2.5.8.		Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	345	1	kpl	345
1.1.1.1.2.2.6.	764	Konštrukcie klampiarske	4277,6	1		4277,6
1.1.1.1.2.2.6.1.		K01 - horizontálny polkruhový dažďový žľab s.š. 150 mm. rozvinutej š. 333 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (závesné háky. tvarovky pre zmenu smeru. spojovacie prvky. kotevné prvky. tesniaci materiál a pod.)	32	28,5	m	912
1.1.1.1.2.2.6.2.		K02 - zvislý dažďový zvod kruhový priemeru 100 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (montážne objímky. tvarovky pre zmenu smeru. spojovacie prvky. tvarovky pre napojenie na vodorovný žľab a pod.)	28,1	14,6	m	410,26
1.1.1.1.2.2.6.3.		K03 - oplechovanie okapovej hrany plochej strechy so sklonom 2° rozvinutá šírka 380 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (montážne prvky. spojovacie prvky. kotevné prvky. tesniaci materiál a pod.)	34	28,5	m	969
1.1.1.1.2.2.6.4.		K05 - oplechovanie ukončenia hydroizolácie pri štítovej stene na streche so sklonom 15°	24,9	2,6	m	64,74
1.1.1.1.2.2.6.5.		K06 - oplechovanie atiky rozvinutej šírky 890 mm – dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky. spojovacie prvky. kotevné príponky. kotevné prvky. tesniaci materiál a pod.. ..)	38	38,4	m	1459,2
1.1.1.1.2.2.6.6.		K07 - Oplechovanie atiky v styku so zvislou stenou rozvinutej šírky 390 mm	28,5	9,9	m	282,15
1.1.1.1.2.2.6.7.		K09 - Oplechovanie ukončenia fóliovej hydroizolácie na zvislej stene rozvinutej šírky 100 mm - dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky. kotevné prvky. tesniaci materiál a pod.. ..)	7,5	12,7	m	95,25

1.1.1.1.2.2.6.8.		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	85	1 kpl	85
1.1.1.1.2.2.7.	766	Konštrukcie stolárske	20955	1	20955
1.1.1.1.2.2.7.1.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1875x1960 mm.OO1. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu. vnút. žalúzie farba biela	980	3 ks	2940
1.1.1.1.2.2.7.2.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1875x1960 mm.OO2. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu. vnút. žalúzie farba biela	980	4 ks	3920
1.1.1.1.2.2.7.3.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2000x1960 mm.OO4. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu. vnút. žalúzie farba biela	1010	1 ks	1010
1.1.1.1.2.2.7.4.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1000x750 mm.O12. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	200	6 ks	1200
1.1.1.1.2.2.7.5.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2000x1900 mm.O14. vr. vnútorného parapetu - úprava keram. obklad a vonkajšieho oplechovania parapetu. vr. žalúzií	1300	1 ks	1300
1.1.1.1.2.2.7.6.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2000x1900 mm.O15. vr. vnútorného parapetu - úprava keram. obklad a vonkajšieho oplechovania parapetu. vr. žalúzií	1300	1 ks	1300
1.1.1.1.2.2.7.7.		Dodávka a montáž plastových vstupných dverí. otvor 1750x2785 mm. dvere 1100x2100 mm a 450x2100 mm. VD05	2200	1 ks	2200
1.1.1.1.2.2.7.8.		Dodávka a montáž plastových vstupných dverí. otvor 1125x2785 mm. dvere 900x2100 mm. VD06	1400	2 ks	2800
1.1.1.1.2.2.7.9.		Dodávka a montáž interiérových dverí. dvere s obložkovou zárubňou. spodok dverí s okopovým plechom. rozmer dverí 800x1970 mm. mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta. D01	400	2 ks	800
1.1.1.1.2.2.7.10.		Dodávka a montáž interiérových dverí. dvere s obložkovou zárubňou. spodok dverí s okopovým plechom. rozmer dverí 800x1970 mm. mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta. D02	400	4 ks	1600
1.1.1.1.2.2.7.11.		Dodávka a montáž interiérových dverí. dvere s obložkovou zárubňou. spodok dverí s okopovým plechom. rozmer dverí 800x1970 mm. mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta. D03	400	2 ks	800
1.1.1.1.2.2.7.12.		Dodávka a montáž interiérových dverí. dvere s obložkovou zárubňou. spodok dverí s okopovým plechom. rozmer dverí 800x1970 mm. mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta. D04	400	2 ks	800
1.1.1.1.2.2.7.13.		Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	285	1 kpl	285
1.1.1.1.2.2.8.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	9011,16	1	9011,16
1.1.1.1.2.2.8.1.		Nosná oceľová konštrukcia pod vonkajšiu VZT jednotku situovanú na plochej streche	4,5	493,591 kg	2221,16

1.1.1.1.2.2.8.2.		Dodávka a montáž oceľového požiarneho rebríka 4 s ochranným košom v zmysle výkresovej časti projektovanej dokumentácie.	2155	1 ks	2155
1.1.1.1.2.2.8.3.		Dodávka a montáž 2 ks hliníkovej zasklenej steny. opatrená obslužným výsuvným okienkom v. 900 mm. s obložením parapetu. š. otvoru 1500 mm. SP7	4385	1 ks	4385
1.1.1.1.2.2.8.4.		Dodávka a montáž hasiacich prístrojov práškových 6 kg	65	3 ks	195
1.1.1.1.2.2.8.5.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	55	1 kpl	55
1.1.1.1.2.2.9.	771	Podlahy z dlaždíc	4260,83	1	4260,83
1.1.1.1.2.2.9.1.		Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 9 mm. vr. flexibilného lepidla pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 5 mm s penetráciou podkladu (resp. podľa odporúčania výrobcu) - dodávka a pokládka vrátane škárovacích hmôt	22	108,675 m2	2390,85
1.1.1.1.2.2.9.2.		Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 9 mm. uhol sklzu 19-27° R11. vr. flexibilné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 5 mm s penetráciou podkladu (resp. podľa odporúčania výrobcu) - dodávka a pokládka vrátane škárovacích hmôt	15,2	110,854 m2	1684,98
1.1.1.1.2.2.9.3.		Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	185	1 kpl	185
1.1.1.1.2.2.10.	776	Podlahy povlakové	2322,56	1	2322,56
1.1.1.1.2.2.10.1.		Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových. PVC. vr. lepidla. výška 100 mm	1,6	44,982 m	71,97
1.1.1.1.2.2.10.2.		Podlahovina z PVC vr. lepidla výšky 100 mm	14,8	4,588 m2	67,9
1.1.1.1.2.2.10.3.		Lepenie povlakových podláh interiérová protišmyková podlaha napr. lepené PVC alebo linoleum hr. 2.5 mm. záťažová trieda min. 34 (alt. 42). protišmyk min. R9 s uhlom sklzu 6°-10° (doporučuje sa R10 s uhlom sklzu 10°-19°)	6,9	96,084 m2	662,98
1.1.1.1.2.2.10.4.		Interiérová protišmyková podlaha napr. lepené PVC alebo linoleum hr. 2.5 mm. záťažová trieda min. 34 (alt. 42). protišmyk min. R9 s uhlom sklzu 6°-10° (doporučuje sa R10 s uhlom sklzu 10°-19°)	14,8	98,967 m2	1464,71
1.1.1.1.2.2.10.5.		Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	55	1 kpl	55
1.1.1.1.2.2.11.	781	Obklady	12317,84	1	12317,84
1.1.1.1.2.2.11.1.		Montáž obkladov vnútor. stien. keramický obklad hrúbky 8 mm. flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt	23	278,949 m2	6415,83
1.1.1.1.2.2.11.2.		Obkladačky keramické hrúbky 8 mm. flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt	17,2	284,524 m2	4893,81
1.1.1.1.2.2.11.3.		Ukončovací rohový profil keramických obkladov hrúbky 8 mm s rovnou hranou. eloxovaný hliník	4,9	168 m	823,2
1.1.1.1.2.2.11.4.		Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	185	1 kpl	185
1.1.1.1.3.		1-1C - Časť C Prevádzka THZ školy a zázemia telocvične	249232,46	1	249232,46
1.1.1.1.3.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	156173,21	1	156173,21
1.1.1.1.3.1.1.	1	Zemné práce	7888,62	1	7888,62

1.1.1.1.3.1.1.1.	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l z 10 čerpacích jímok	4,1	168	hod	688,8
1.1.1.1.3.1.1.2.	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m. s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	3,2	7	deň	22,4
1.1.1.1.3.1.1.3.	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150-250 mm (hrúbka v závislosti od rovnosti povrchu). pod stavbou a 1 m od hrany zateplenia	1,1	65,4	m3	71,94
1.1.1.1.3.1.1.4.	Úprava pláne strojným planírovaním a následným zhutnením na kótu -0.900 m v mieste s úrovňou odkrytej pláne pod -0.900 m po odstránení vegetačnej vrstvy (vytvorenie úrovne pre betonáž základových pásov bez potreby debnenia)	20	65,4	m3	1308
1.1.1.1.3.1.1.5.	Vyhotovenie čerpacích jímok priemeru 400 mm	43,1	1,658	m3	71,46
1.1.1.1.3.1.1.6.	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	5,15	1,658	m3	8,54
1.1.1.1.3.1.1.7.	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	10,2	50,895	m3	519,13
1.1.1.1.3.1.1.8.	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2000 mm zapaž. i nezapažených. s urovaním dna v hornine 3	1,1	50,895	m3	55,98
1.1.1.1.3.1.1.9.	Dodatočný výkop ryhy šírky 600 - 1200 mm. základové pásy časti "C" Prevádzka THZ školy a zázemia telocvične	10,2	13,926	m3	142,05
1.1.1.1.3.1.1.10.	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	9	111,977	m3	1007,79
1.1.1.1.3.1.1.11.	Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne pod vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky priamo súvisiace so stavbou. zavalcovaním vrstvy štrku fr. 32-63 mm v celkovej hrúbke do 300 mm	2,1	42,15	m2	88,52
1.1.1.1.3.1.1.12.	Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne pod vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky priamo súvisiace so stavbou. štrkodrvina fr. 32-63 mm. objem v sypanej forme	17,2	15,933	t	274,05
1.1.1.1.3.1.1.13.	Zahumusovanie hr. do 150 mm	20	18,24	m3	364,8
1.1.1.1.3.1.1.14.	Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne železobetónovej podlahovej dosky podlahy zavalcovaním vrstvy štrku fr. 32-63 mm v celkovej hrúbke do 300 mm a to vo vrstvách po 50 mm. miera zhutnenia min. Edefmin=30 Mpa (valcovanie bez vybrácií)	2,1	212	m2	445,2
1.1.1.1.3.1.1.15.	Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne železobetónovej podlahovej dosky. štrkodrvina fr. 32-63 mm. objem v sypanej forme	17,2	80,136	t	1378,34
1.1.1.1.3.1.1.16.	Zvýšenie únosnosti zhutnených podsypov a zásypov zo zemín jemnozrnných zavalcovaním vrstvy štrku fr. 32-63 mm v celkovej hrúbke do 150 mm a to vo vrstvách po 50 mm. miera zhutnenia min. Edefmin=30 Mpa (valcovanie bez vybrácií)	2,1	18,9	m2	39,69
1.1.1.1.3.1.1.17.	Štrkodrvina fr. 32-63 mm. kamenivo pre zavalcovanie pre zvýšení únosnosti podkladu. objem v sypanej forme - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súvisiace priamo so stavbou	17,2	2,381	t	40,95
1.1.1.1.3.1.1.18.	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	9	23,95	m3	215,55

1.1.1.1.3.1.1.19.	Zhutnené lôžko pod podkladnú železobetónovú dosku podlahy hr. 100 mm. štrkodrvina fr. 8-32. (objem po zhutnení)	15,1	50,295 t	759,45
1.1.1.1.3.1.1.20.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	3,5	19,902 m3	69,66
1.1.1.1.3.1.1.21.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,35	236,742 m3	82,86
1.1.1.1.3.1.1.22.	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	0,75	19,902 m3	14,93
1.1.1.1.3.1.1.23.	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	6,1	35,824 t	218,53
1.1.1.1.3.1.2.	2 Zakladanie	28871,66	1	28871,66
1.1.1.1.3.1.2.1.	Podkladný betón základových pásov a základových dosiek hr. min. 100 mm. betón C12/15 s vyspádovaním povrchu min. 1% k čerpacím jímkam	96	8,201 m3	787,3
1.1.1.1.3.1.2.2.	Základové konštrukcie - zhotovenie monolitických železobetónových konzól nadbetonávky základových pásov z betónu STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-Cl0.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	118	1,877 m3	221,49
1.1.1.1.3.1.2.3.	Podkladný betón C16/20 - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	102	1,373 m3	140,05
1.1.1.1.3.1.2.4.	Výstuž podkladného betónu. siete KH20. oká 150x150 mm. prút priemeru 6 mm - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	1720	0,045 t	77,4
1.1.1.1.3.1.2.5.	Betón základových pásov. železový (bez výstuže). tr. C 30/37	110	48,687 m3	5355,57
1.1.1.1.3.1.2.6.	Základové konštrukcie - dodatočný betón pre základové pásy časti "C" Prevádzka THZ školy a zázemia telocvične. betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-Cl0.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	118	13,926 m3	1643,27
1.1.1.1.3.1.2.7.	Výstuž základových konštrukcií. betonárska oceľ 10 505(R). stupeň vystuženia 2% - konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	1720	0,976 t	1678,72
1.1.1.1.3.1.2.8.	Výstuž železobetónových konštrukcií nad úrovňou základových pásov. betonárska oceľ 10 505(R). stupeň vystuženia 2% - konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	1720	1,8 t	3096
1.1.1.1.3.1.2.9.	Zhotovenie. debnenie zvislých hrán železobetónových konštrukcií nad úrovňou základových pásov - konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	14,8	48,716 m2	721
1.1.1.1.3.1.2.10.	Odstránenie. debnenie zvislých hrán železobetónových konštrukcií nad úrovňou základových pásov - konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	5,2	48,716 m2	253,32
1.1.1.1.3.1.2.11.	Základové konštrukcie - podkladná železobetónová doska podlahy hr. 150 mm - betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-Cl0.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	118	36,674 m3	4327,53
1.1.1.1.3.1.2.12.	Výstuž základových konštrukcií. betonárska oceľ 10 505(R) v zmysle projektu statiky	1720	4,979 t	8563,88
1.1.1.1.3.1.2.13.	Zhotovenie debnenia zvislých hrán základových konštrukcií vrátane podperných konštrukcií:	12,1	25,001 m2	302,51

1.1.1.1.3.1.2.14.		Odstránenie debnenia zvislých hrán základových konštrukcií vrátane podperných konštrukcií:	2,2	25,001	m2	55
1.1.1.1.3.1.2.15.		Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 . šírky od 0 do 3 m	0,75	835,865	m2	626,9
1.1.1.1.3.1.2.16.		Separáčna a výstužná vrstva. tkaná geotextília. pevnosť v ťahu v pozdĺžnom aj priečnom smere min. 60 kN/m. odolnosť geotextílie na pretlačenie CBR. min. 6 kN. napr. GEOMATEX TST 60/60 - podklad pod štrkové lôžko podkladnej železobetónovej dosky podlahy	1	266,277	m2	266,28
1.1.1.1.3.1.2.17.		Separáčna a výstužná vrstva. tkaná geotextília. pevnosť v ťahu v pozdĺžnom aj priečnom smere min. 60 kN/m. odolnosť geotextílie na pretlačenie CBR. min. 6 kN. napr. Geomatex TST 60/60	1	34,476	m2	34,48
1.1.1.1.3.1.2.18.		Separáčna a ochranná geotextília. plošná hmotnosť min. 300 g/m2 napr. Tiptex spodná - hydroizolácia spodnej stavby	1	275,92	m2	275,92
1.1.1.1.3.1.2.19.		Separáčna a ochranná geotextília. plošná hmotnosť min. 300 g/m2 napr. Tiptex vrchná - hydroizolácia spodnej stavby	1	275,916	m2	275,92
1.1.1.1.3.1.2.20.		Zabetónovanie čerpacích jímok po ukončení betonáže základových konštrukcií. betón STN-EN 206-1-C16/20	102	1,658	m3	169,12
1.1.1.1.3.1.3.	3	Zvislé a kompletne konštrukcie	27557,83	1		27557,83
1.1.1.1.3.1.3.1.		Základové konštrukcie - zhotovenie železobetónových stien. železobetónová stena z tvárnic DT300x500x250mm. výšky 500 mm. vyplnená betónom STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-C10.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	165	5,436	m3	896,94
1.1.1.1.3.1.3.2.		Základové konštrukcie - zhotovenie železobetónových stien. železobetónová stena z tvárnic DT250x500x250mm. výšky 500 mm. vyplnená betónom STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-C10.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	165	7,311	m3	1206,32
1.1.1.1.3.1.3.3.		Obvodové nosné steny hrúbky 300 mm z keramického muriva. presné keramické tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu. pevnostné parametre keramických tvárnic min. P10 definuje projekt statiky.	180	36,633	m3	6593,94
1.1.1.1.3.1.3.4.		Vnútorne nosné steny hrúbky 250 mm z keramického muriva. presné keramické tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu. pevnostné parametre keramických tvárnic min. P12 definuje projekt statiky	185	40,391	m3	7472,34
1.1.1.1.3.1.3.5.		Železobetónové konštrukcie stien. schodiskových stupňov a podkladných betónov z pohľadového betónu. betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-C10.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 Gpa - konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	118	6,763	m3	798,03
1.1.1.1.3.1.3.6.		Železobetónové konštrukcie stien. schodiskových stupňov a podkladných betónov. betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-C10.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa - konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	118	4,376	m3	516,37

1.1.1.1.3.1.3.7.	Vnútorne nenosné steny hrúbky 140 mm z keramikého muriva. presné keramické tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu. pevnostné parametre keramických tvárník min. P8 definuje projekt stavebnej časti	29,5	190,887	m2	5631,17
1.1.1.1.3.1.3.8.	Vnútorne nenosné steny hrúbky 115 mm z keramikého muriva. presné keramické tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu. pevnostné parametre keramických tvárník min. P8 definuje projekt stavebnej časti	26,5	37,43	m2	991,9
1.1.1.1.3.1.3.9.	KP-B systémový plochý keramický preklad. prierez 120x65 alt. 140x71 mm. dl. 1.25 m. napr. POROTHERM KP12 alebo HELUZ 14.5 nenosný preklad. pre stenu hr. 140 mm	13,9	4	ks	55,6
1.1.1.1.3.1.3.10.	KP-C systémový plochý keramický preklad. prierez 120x65 alt. 140x71 mm. dl. 1.75 m. napr. POROTHERM KP12 alebo HELUZ 14.5 nenosný preklad. pre stenu hr. 140 mm	17,5	4	ks	70
1.1.1.1.3.1.3.11.	KP-D systémový plochý keramický preklad. prierez 120x65 alt. 140x71 mm. dl. 2.00 m. napr. POROTHERM KP12 alebo HELUZ 14.5 nenosný preklad. pre stenu hr. 140 mm	20	1	ks	20
1.1.1.1.3.1.3.12.	KP-1 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 1.25 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	19,5	30	ks	585
1.1.1.1.3.1.3.13.	KP-2 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 1.50 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	24	21	ks	504
1.1.1.1.3.1.3.14.	KP-4 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 2.25 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	36	9	ks	324
1.1.1.1.3.1.3.15.	KP-5 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 2.375 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	37,9	3	ks	113,7
1.1.1.1.3.1.3.16.	KP-7 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 2.00 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	31	3	ks	93
1.1.1.1.3.1.3.17.	Železobetónová atika. železobetónová stena z tvárník DT 200x500x230mm (š. x dl. x v.). výšky 690 mm. vyplnená betónom STN-EN 206-1-C25/30 v zmysle projektu statiky - realizácia vrátane zmonolitnenia betónovou zálievkou	175	4,535	m3	793,63
1.1.1.1.3.1.3.18.	Železobetónová atika. železobetónová stena z tvárník DT 150x500x230mm (š. x dl. x v.). výšky 690 mm. vyplnená betónom STN-EN 206-1-C25/30 v zmysle projektu statiky - realizácia vrátane zmonolitnenia betónovou zálievkou	175	2,349	m3	411,08
1.1.1.1.3.1.3.19.	Nadbetonávka železobetónových atikových stien. vyrovnávajúci podklad pre montáž spádových prvkov oplechovania atiky z betónu STN-EN 206-1-C25/30 v zmysle projektu statiky	105	0,499	m3	52,4
1.1.1.1.3.1.3.20.	Výstuž železobetónových atikových stien. betonárska oceľ 10 505(R). vid' projekt statiky	1720	0,192	t	330,24
1.1.1.1.3.1.3.21.	Zhotovenie. debnenie zvislých hrán nadbetonávky železobetónových atikových stien	13,9	5,515	m2	76,66

1.1.1.1.3.1.3.22.		Odstránenie debnenia zvislých hrán nadbetonávky železobetónových atíkových stien	3,9	5,515	m2	21,51
1.1.1.1.3.1.4.	4	Vodorovné konštrukcie	20956,48	1		20956,48
1.1.1.1.3.1.4.1.		Mrazuvzdorné maltové lôžko hr. 20 mm. presný typ maltového lôžka podľa zvoleného výrobcu stavebnej chémie ako napr. Mapei. Den Braven a pod. - Vonkajšie spevnené plochy, chodníky a okapové chodníky súvisiace priamo so stavbou	4,1	13,73	m2	56,29
1.1.1.1.3.1.4.2.		Vysokoflexibilné trvalopružné lepidlo odolávajúce nízkym teplotám pre lepenie exteriérovej betónovej dlažby hr. 20 mm. presný typ maltového lôžka podľa zvoleného výrobcu stavebnej chémie ako napr. Mapei. Den Braven a pod	4,1	35,844	m2	146,96
1.1.1.1.3.1.4.3.		Betón stropov doskových a trámových. železový tr. C 25/30	105	49,158	m3	5161,59
1.1.1.1.3.1.4.4.		Výstuž železobetónových stropných dosiek. betonárska oceľ 10 505 R	1720	4,345	t	7473,4
1.1.1.1.3.1.4.5.		Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	17,2	240,767	m2	4141,19
1.1.1.1.3.1.4.6.		Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	5,1	240,767	m2	1227,91
1.1.1.1.3.1.4.7.		Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	9,12	223,145	m2	2035,08
1.1.1.1.3.1.4.8.		Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	3,2	223,145	m2	714,06
1.1.1.1.3.1.5.	5	Komunikácie	2250,79	1		2250,79
1.1.1.1.3.1.5.1.		Lepenie veľkoplošnej betónovej dlažby do trvalopružného mrazuvzdorného maltového lôžka vrátane špárovania trvalopružnou mrazuvzdorovou vodonepriepustnou maltou - Vonkajšie spevnené plochy, chodníky a okapové chodníky súvisiace priamo so stavbou	21,8	13,33	m2	290,59
1.1.1.1.3.1.5.2.		Betónové terasové platne 500x500 mm. hr. 50 mm vrátane špárovacej trvalopružnej mrazuvzdorovej vodonepriepustnej malty. presný typ špárovacej hmoty podľa zvoleného výrobcu stavebnej chémie ako napr. Mapei. Den Braven a pod.	31	13,867	m2	429,88
1.1.1.1.3.1.5.3.		Lepenie betónovej dlažby do trvalopružného mrazuvzdorného maltového lôžka vrátane špárovania trvalopružnou mrazuvzdorovou vodonepriepustnou maltou	22	35,504	m2	781,09
1.1.1.1.3.1.5.4.		Exteriérová betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 40 mm. uhol sklzu min. 10-19° R10 V4 alt. 19-27° R11	20,5	36,548	m2	749,23
1.1.1.1.3.1.6.	6	Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	58859,17	1		58859,17
1.1.1.1.3.1.6.1.		Rýchlotuhnúca mrazuvzdorná hydroizolačná dvojkomponentová flexibilná trvalopružná hydroizolačná stierka	22,8	39,089	m2	891,23
1.1.1.1.3.1.6.2.		Rýchlotvrdnúca univerzálna vyrovnávací malta na vyrovnanie drobných nerovností podkladu vrátane penetrácie podkladu - Konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp - dodávka a zhotovenie	36,36	35,844	m2	1303,29
1.1.1.1.3.1.6.3.		Roznášacia vrstva podlahy P2 bez nášľapnej vrstvy (interiérová protišmyková podlaha /napr. lepené PVC alebo linoleum)	50,2	74,41	m2	3735,38

1.1.1.1.3.1.6.4.	Roznášacia vrstva podlahy P1 bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	48,5	77,38	m2	3752,93
1.1.1.1.3.1.6.5.	Roznášacia vrstva podlahy P10 v miestnosti 1.35 a 1.40 Umyvárne bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	46,8	17,65	m2	826,02
1.1.1.1.3.1.6.6.	Roznášacia vrstva podlahy P10 v miestnosti 1.46 Sprcha pedagógov bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	46,8	2,02	m2	94,54
1.1.1.1.3.1.6.7.	Roznášacia vrstva podlahy P11 bez nášľapnej vrstvy (epoxidová liata podlaha)	18	6,5	m2	117
1.1.1.1.3.1.6.8.	Roznášacia vrstva podlahy P12 bez nášľapnej vrstvy	18,5	10,63	m2	196,66
1.1.1.1.3.1.6.9.	Roznášacia vrstva podlahy P13 bez nášľapnej vrstvy (epoxidová liata podlaha)	23,5	22,22	m2	522,17
1.1.1.1.3.1.6.10.	Výstuž roznášacích vrstiev podláh P11. P12. P13. siete KY50. oká 150x150 mm. prút priemeru 8 mm	1720	0,32	t	550,4
1.1.1.1.3.1.6.11.	Flexibilný hydroizolačný pás pod obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa. vrátane systémovej lepiacej vrstvy - napr. PCI Pecilastic W lepenej do vrstvy PCI Nanolight. celk. hr. 2 mm	22	58,891	m2	1295,6
1.1.1.1.3.1.6.12.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS murovaných obvodových stien s izoláciou z fasádnej minerálnej vlny hr. 200 mm - v skladbe ST1 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnou omietkou	72,5	149,746	m2	10856,59
1.1.1.1.3.1.6.13.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS spodnej hrany vysadených železobetónových ríms s izoláciou z fasádnej minerálnej vlny hr. 250 mm - v skladbe ST2 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnou omietkou	82,8	3,839	m2	317,87
1.1.1.1.3.1.6.14.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS prednej hrany vysadených železobetónových ríms s izoláciou z fasádnej minerálnej vlny hr. 120 mm - v skladbe ST3 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnou omietkou	58	6,228	m2	361,22
1.1.1.1.3.1.6.15.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS soklových častí obvodových stien s izoláciou z polystyrénu so zníženou nasiakavosťou hr. 180 mm - v skladbe ST4	65	39,659	m2	2577,84
1.1.1.1.3.1.6.16.	Potiahnutie vonkajších stien. sklotextílnou mriežkou	7,6	17,614	m2	133,87
1.1.1.1.3.1.6.17.	Základný náter	4,4	11,864	m2	52,2
1.1.1.1.3.1.6.18.	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová . silikónová. škrabaná. hr. 2 mm	12,8	160,016	m2	2048,2
1.1.1.1.3.1.6.19.	Tenkovrstvá škrabaná silikónová omietka hr. 2 mm. maxim. veľkosť zrna 2 mm. farba šedá. oranžová. oranžovo-žltá podľa PD - dodávka a aplikácia	20,2	13,77	m2	278,15
1.1.1.1.3.1.6.20.	Marmolitová. soklová omietka - dodávka a aplikácia	24,1	13,301	m2	320,55
1.1.1.1.3.1.6.21.	Štartovací profil pre zateplenie. zateplenie s izoláciou hr. 200 mm	6,8	36,462	m	247,94
1.1.1.1.3.1.6.22.	Odkvapový ukončovaci profil omietky so sieťkou - sokel	7,1	36,915	m	262,1
1.1.1.1.3.1.6.23.	Odkvapový omietkový profil so sieťkou	6,1	9,703	m	59,19
1.1.1.1.3.1.6.24.	Nadokenný odkvapový omietkový profil so sieťkou	5,4	16,779	m	90,61
1.1.1.1.3.1.6.25.	Rohové omietkové profily so sieťkou	4,4	56,609	m	249,08
1.1.1.1.3.1.6.26.	APU lišty	3	56,496	m	169,49
1.1.1.1.3.1.6.27.	Parapetný omietkový profil so sieťkou	2,7	9,079	m	24,51

1.1.1.1.3.1.6.28.		Parotesná páska - montáž okien. zo strany interiéru	2,25	73,274	m	164,87
1.1.1.1.3.1.6.29.		Paropriepustná páska - poistná hydroizolačná páska - montáž okien. zo strany exteriéru	2,25	73,274	m	164,87
1.1.1.1.3.1.6.30.		Úprava povrchov murovaných stien - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky - úprava polystyrénom nadstavených parapetov okien so zatiahnutím výstužnej vrstvy na zvislé murivo. podklad pre aplikáciu vnútorného omietkového systému	5,1	1,65	m2	8,42
1.1.1.1.3.1.6.31.		Úprava povrchov murovaných a betónových stien - vnútorný viacvrstvový omietkový systém. skladba: cementový prednástrek (napr. Baumit prednástrek). jadrová vápennocementová omietka hr. min. 10 mm max. 20 mm podľa rovnosti podkladu	15,1	755,202	m2	11403,55
1.1.1.1.3.1.6.32.		Úprava povrchov murovaných a betónových stien - vnútorný viacvrstvový omietkový systém. skladba: jemná štuková vápenná omietka hr. 4 mm ako vrchná vrstva omietkového systému (napr. Baumit jemná štuková omietka) - materiál+práca - omietnutie plochy stien	8,4	607,476	m2	5102,8
1.1.1.1.3.1.6.33.		Úprava vnútorných povrchov omietaných a sadrokartónových stien. priečok a predstien - paropriepustná. rýchloschnúca interiérová disperzná farba. odolná voči oteru za mokra s penetráciou podkladu. farba do podmienok s požiadavkami na vysokú odolnosť náteru	14,9	570,724	m2	8503,79
1.1.1.1.3.1.6.34.		Úprava povrchov sadrokartónových podhľadov - paropriepustná. rýchloschnúca interiérová disperzná farba. odolná voči oteru za mokra s penetráciou podkladu. farba do podmienok s požiadavkami na vysokú odolnosť náteru	16	13,194	m2	211,1
1.1.1.1.3.1.6.35.		Úprava povrchov železobetónových stropov - vnútorný viacvrstvový omietkový systém. skladba: cementový prednástrek (napr. Baumit prednástrek). jadrová vápennocementová omietka hr. min. 10 mm max. 20 mm podľa rovnosti podkladu (napr. Baumit jadrová omietka	21	39,82	m2	836,22
1.1.1.1.3.1.6.36.		Úprava povrchov železobetónových stropov - vnútorný viacvrstvový omietkový systém. skladba: jemná štuková vápenná omietka hr. 4 mm ako vrchný vrstva omietkového systému (napr. Baumit jemná štuková omietka) - materiál+práca - omietnutie plochy stropov	10,5	39,82	m2	418,11
1.1.1.1.3.1.6.37.		Úprava vnútorných povrchov omietaných stropov - paropriepustná. rýchloschnúca interiérová disperzná farba. odolná voči oteru za mokra s penetráciou podkladu. farba do podmienok s požiadavkami na vysokú odolnosť náteru	17,4	39,82	m2	692,87
1.1.1.1.3.1.6.38.		Vyspravenie drážok ZTI zaomietaním výspravkovou maltou	4,6	3	m2	13,8
1.1.1.1.3.1.6.39.		Vyspravenie drážok ÚK zaomietaním výspravkovou maltou	4,6	0,9	m2	4,14
1.1.1.1.3.1.7.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2844,03	1		2844,03

1.1.1.1.3.1.7.1.	Osadenie betónového obrubníka š. 50 mm do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou - Vonkajšie spevnené plochy, chodníky a okapové chodníky súvisiace priamo so stavbou	10,2	26,25	m	267,75
1.1.1.1.3.1.7.2.	Betónový obrubník chodníkový rozm. 50x150x1000 mm (š. * v. * dl.). alt. 50x150x500 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie - Vonkajšie spevnené plochy, chodníky a okapové chodníky súvisiace priamo so stavbou	2,7	27,5	m	74,25
1.1.1.1.3.1.7.3.	Betón pre lôžko betónových obrubníkov a palisád C16/20 - Vonkajšie spevnené plochy, chodníky a okapové chodníky súvisiace priamo so stavbou	102	0,973	m ³	99,25
1.1.1.1.3.1.7.4.	Vyhodenie VZT prestupov v stenách hr. do 300 mm	45	0,245	m ³	11,03
1.1.1.1.3.1.7.5.	Vyhodenie VZT prestupov v stenách hr. do 150 mm:	45	0,07	m ³	3,15
1.1.1.1.3.1.7.6.	Vyhodenie prierezov ZTI v tehlovom murive hr. do 300 mm. kruhový prierez priemeru do 100 mm	5	8	ks	40
1.1.1.1.3.1.7.7.	Vyhodenie prierezov ZTI v tehlovom murive hr. do 300 mm. kruhový prierez priemeru do 80 mm	5	16	ks	80
1.1.1.1.3.1.7.8.	Vyhodenie prierezov ÚK v tehlovom murive hr. do 300 mm. kruhový prierez priemeru do 150 mm - potrubie na fúkanie peliet	3	4	ks	12
1.1.1.1.3.1.7.9.	Vyhodenie prierezov ÚK v tehlovom murive hr. do 300 mm. kruhový prierez priemeru do 80 mm - vyvedenie centrálného rozvodu z kotolne	3	6	ks	18
1.1.1.1.3.1.7.10.	Vyhodenie prierezov ÚK v tehlovom murive hr. do 300 mm. obdĺžnikový prierez rozm. do 150x80 mm	3	8	ks	24
1.1.1.1.3.1.7.11.	Vyhodenie prierezov ÚK v tehlovom murive hr. do 300 mm. obdĺžnikový prierez rozm. do 300x300 mm - vetranie kotolne	5	1	ks	5
1.1.1.1.3.1.7.12.	Vyhodenie prierezov ÚK v tehlovom murive hr. do 300 mm. obdĺžnikový prierez rozm. do 300x400 mm - vetranie kotolne	10	1	ks	10
1.1.1.1.3.1.7.13.	Vyhodenie prierezov ÚK v tehlovom murive hr. do 300 mm. obdĺžnikový prierez rozm. do 300x400 mm - prestup podávača peliet cez stenu	10	1	ks	10
1.1.1.1.3.1.7.14.	Vyhodenie zvislých a vodorovných drážok ZTI v tehlovom murive hr. do 300 mm. rozmer drážky do 150x60 mm (š. x hl.)	4	10	m	40
1.1.1.1.3.1.7.15.	Vyhodenie drážok ÚK v tehlovom murive hr. do 300 mm. rozmer drážky do 150x80 mm (š. x hl.)	4	6	m	24
1.1.1.1.3.1.7.16.	Vyhodenie zvislých a vodorovných drážok ZTI v tehlovom murive hr. do 300 mm. rozmer drážky do 80x60 mm (š. x hl.)	2,5	15	m	37,5
1.1.1.1.3.1.7.17.	Vyhodenie zvislých a vodorovných drážok ZTI v tehlovom murive hr. do 300 mm. rozmer drážky do 60x60 mm (š. x hl.)	2	5	m	10
1.1.1.1.3.1.7.18.	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1. 00 do 1.20 m a výšky do 10 m	2	198,72	m ²	397,44
1.1.1.1.3.1.7.19.	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1.00 do 1.20 m. výšky do 10 m	2	397,44	m ²	794,88
1.1.1.1.3.1.7.20.	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami. šírky nad 1.00 do 1.20 m výšky do 10 m	1,5	198,72	m ²	298,08
1.1.1.1.3.1.7.21.	Lešenie ľahké pracovné pomocné. s výškou lešeňovej podlahy nad 1.20 do 1.90 m	2	198,72	m ²	397,44
1.1.1.1.3.1.7.22.	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	12	3,044	t	36,53

1.1.1.1.3.1.7.23.		Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,5	57,836 t		28,92
1.1.1.1.3.1.7.24.		Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúranych hmôt do 10 m	9	3,044 t		27,4
1.1.1.1.3.1.7.25.		Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúranych hmôt	20	3,044 t		60,88
1.1.1.1.3.1.7.26.		Poplatok za skladovanie - betón. tehly. dlaždice (17 01). ostatné	12	3,044 t		36,53
1.1.1.1.3.1.8.	99	Presun hmôt HSV	6944,63	1		6944,63
1.1.1.1.3.1.8.1.		Presun hmôt pre budovy 801. výšky do 12 m	8,5	817,015 t		6944,63
1.1.1.1.3.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	93059,25	1		93059,25
1.1.1.1.3.2.1.	711	Izolácie proti vode a vlhkosti	4146,96	1		4146,96
1.1.1.1.3.2.1.1.		Zhotovenie dilatácie vložení pásu asfaltovej izolácie	3,7	8,971 m2		33,19
1.1.1.1.3.2.1.2.		Asfaltová izolácia hr. 5 mm	2,8	10,317 m2		28,89
1.1.1.1.3.2.1.3.		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarovaním spoju	3,85	267,88 m2		1031,34
1.1.1.1.3.2.1.4.		Fóliová hydroizolácia. fólia na báze mäkkého polyvinylchloridu (PVC-P) hr. 2 mm - napr. Fatrafol 803 - hydroizolácia spodnej stavby	6,2	308,062 m2		1909,98
1.1.1.1.3.2.1.5.		Náterová hydroizolačná hmota vhodná do vonkajšieho prostredia - zatretie ukončenia sklotextilnej mriežky vkladanej do lepidla pod úrovňov upraveného okolitého terénu výšky 200 mm. zabránenie vzliňania vody do lepidla - v skladbe ST4	10	8,92 m2		89,2
1.1.1.1.3.2.1.6.		Separáčna a ochranná vrstva fóliovej hydroizolácie plochej strechy - geotextília plošnej hmotnosti min. 300 g/m2 (napr. Tatrutex). hr. cca. 2.7 mm	2	273,681 m2		547,36
1.1.1.1.3.2.1.7.		Separáčna a ochranná vrstva fóliovej hydroizolácie plochej strechy - geotextília plošnej hmotnosti min. 300 g/m2 (napr. Tatrutex). hr. cca. 2.7 mm	1	314,733 m2		314,73
1.1.1.1.3.2.1.8.		Separáčna vrstva vkladaná medzi spádové profily atiky a okapu a záklop z OSB 3 dosiek - geotextília plošnej hmotnosti min. 150 g/m2	2	29,215 m2		58,43
1.1.1.1.3.2.1.9.		Separáčna vrstva vkladaná medzi spádové profily atiky a okapu a záklop z OSB 3 dosiek - geotextília plošnej hmotnosti min. 150 g/m2	0,8	29,799 m2		23,84
1.1.1.1.3.2.1.10.		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	110	1 kpl		110
1.1.1.1.3.2.2.	712	Izolácie striech. povlakové krytiny	10077,1	1		10077,1
1.1.1.1.3.2.2.1.		Penetrácia podkladu 2x náter - napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Aluvillatherm - plochá strecha	0,6	571,1 m2		342,66
1.1.1.1.3.2.2.2.		Penetrácia podkladu 2x náter - napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Aluvillatherm - plochá strecha	4,1	142,775 kg		585,38
1.1.1.1.3.2.2.3.		Parozábrana. asfaltový pás napr. Foalbit AI S40. plnoplóšne natavená parozábrana na vopred napenetrovaný podklad penetračným náterom napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Aluvillatherm - plochá strecha	8,9	285,55 m2		2541,4

1.1.1.1.3.2.2.4.		Parozábrana. asfaltový pás napr. Foalbit Al S40. plnoplošne natavená parozábrana na vopred napenetrovaný podklad penetračným náterom napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Alu-villatherm - plochá strecha	4,7	328,383	m2	1543,4
1.1.1.1.3.2.2.5.		Plastová strešná fólia na báze PVC-P hr. 1.5 mm s polyesterovou mriežkou mechanicky kotvená k podkladu. ktorým je železobetónová doska. fólia UV stabilná vhodná pre priame vystavenie poveternostným vplyvom. odtieň svetlo šedá. napr. Fatrafol 810 V	5,9	273,681	m2	1614,72
1.1.1.1.3.2.2.6.		Plastová strešná fólia na báze PVC-P hr. 1.5 mm s polyesterovou mriežkou mechanicky kotvená k podkladu. ktorým je železobetónová doska. fólia UV stabilná vhodná pre priame vystavenie poveternostným vplyvom. odtieň svetlo šedá. napr. Fatrafol 810 V	10,15	314,733	m2	3194,54
1.1.1.1.3.2.2.7.		Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	255	1	kpl	255
1.1.1.1.3.2.3.	713	Izolácie tepelné	23422,01	1		23422,01
1.1.1.1.3.2.3.1.		Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom	6,2	212,918	m2	1320,09
1.1.1.1.3.2.3.2.		Tepelná izolácia v skladbe podláh P1 a P2 na 1.NP - podlahový polystyrén EPS hr. 180 mm. súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa - napr. Isover EPS 200S	20,2	171,707	m2	3468,48
1.1.1.1.3.2.3.3.		Tepelná izolácia v skladbe podláh P10 na 1.NP - podlahový polystyrén EPS hr. 150 mm. súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa - napr. Isover EPS 200S	18	22,254	m2	400,57
1.1.1.1.3.2.3.4.		Tepelná izolácia v skladbe podláh P11 a P12 na 1.NP - podlahový polystyrén XPS hr. 150 mm. súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa - napr. Styrodur 2800C	38,6	19,376	m2	747,91
1.1.1.1.3.2.3.5.		Tepelná izolácia v skladbe podláh P13 na 1.NP - podlahový polystyrén XPS hr. 140 mm. súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa - napr. Styrodur 2800C	33,2	25,133	m2	834,42
1.1.1.1.3.2.3.6.		Okrajový dilatačný pásik podláh šírky 10 mm. prierez 150x10 mm	1,9	263,886	m	501,38
1.1.1.1.3.2.3.7.		PE fólia. ochranná vrstva tepelnej izolácie	0,3	241,159	m2	72,35
1.1.1.1.3.2.3.8.		PE fólia. ochranná vrstva tepelnej izolácie	0,95	277,333	m2	263,47
1.1.1.1.3.2.3.9.		Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán bezvencovej stropnej dosky - napr. expandovaný polystyrén EPS alt. extrudovaný polystyrén XPS vkladany do debnenia - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	5,2	7,558	m2	39,3
1.1.1.1.3.2.3.10.		Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán bezvencovej stropnej dosky - napr. expandovaný polystyrén EPS alt. extrudovaný polystyrén XPS vkladany do debnenia - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	8,9	7,709	m2	68,61

1.1.1.1.3.2.3.11.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán atikových stien - napr. expandovaný polystyrén EPS alt. extrudovaný polystyrén XPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	5,3	24,606	m2	130,41
1.1.1.1.3.2.3.12.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán atikových stien - napr. expandovaný polystyrén EPS alt. extrudovaný polystyrén XPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	8,9	25,098	m2	223,37
1.1.1.1.3.2.3.13.	Tepelná izolácia hr. 60 mm - vonkajšia strana zvislých hrán systémových prekladov - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K (napr. Isover EPS Perimeter) - montáž	5,3	5,514	m2	29,22
1.1.1.1.3.2.3.14.	Tepelná izolácia hr. 60 mm - vonkajšia strana zvislých hrán systémových prekladov - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K (napr. Isover EPS Perimeter	10	5,624	m2	56,24
1.1.1.1.3.2.3.15.	Tepelná izolácia hr. 200 mm. výšky 1200 mm. na výšku 1000 mm zúžená na 180 mm - dosky vkladané do styku vyvýšenej ŽB atiky a murovanej steny vedľajšieho dilatačného celku - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	5,2	28,972	m2	150,65
1.1.1.1.3.2.3.16.	Tepelná izolácia hr. 200 mm. výšky 1200 mm. na výšku 1000 mm zúžená na 180 mm - dosky vkladané do styku vyvýšenej ŽB atiky a murovanej steny vedľajšieho dilatačného celku - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	15,7	29,551	m2	463,95
1.1.1.1.3.2.3.17.	Tepelná izolácia hr. 40 mm - okenné parapety predmetných okien v obvodovej stene v. 2000 mm po úprave parapetu 1960 mm - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K	5,2	0,574	m2	2,98
1.1.1.1.3.2.3.18.	Tepelná izolácia hr. 40 mm - okenné parapety predmetných okien v obvodovej stene v. 2000 mm po úprave parapetu 1960 mm - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa	8,4	0,585	m2	4,91
1.1.1.1.3.2.3.19.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - dosky vkladané medzi hornú a spodnú hranu dilatovaných základov - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	4,6	0,917	m2	4,22
1.1.1.1.3.2.3.20.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - dosky vkladané medzi hornú a spodnú hranu dilatovaných základov - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	10,3	0,935	m2	9,63
1.1.1.1.3.2.3.21.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň medzi osadzovacie profily pre montáž zasklených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaná zo strany interiéru - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K	5	1,647	m2	8,24

1.1.1.1.3.2.3.22.	Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň medzi osadzovacie profily pre montáž zasklených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaná zo strany interiéru - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K	10,3	1,68	m2	17,3
1.1.1.1.3.2.3.23.	Vysokopevnostná konštrukčná izolačná doska z PUR recyklátu napr. Phonotherm hr. 10 mm - záklop osadzovacích prvkov pre montáž zasklených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaný zo strany exteriéru	8,6	1,663	m2	14,3
1.1.1.1.3.2.3.24.	Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 200 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie vodorovnej časti plochej strechy	6,6	225,298	m2	1486,97
1.1.1.1.3.2.3.25.	Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 200 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie vodorovnej časti plochej strechy. deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K.	13,3	229,804	m2	3056,39
1.1.1.1.3.2.3.26.	Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 100 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie vodorovnej časti plochej strechy	6,6	225,298	m2	1486,97
1.1.1.1.3.2.3.27.	Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 100 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie vodorovnej časti plochej strechy. deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K.	7,8	229,804	m2	1792,47
1.1.1.1.3.2.3.28.	Dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 130 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie zvislých stien atiky	6,2	45,984	m2	285,1
1.1.1.1.3.2.3.29.	Dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 130 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie zvislých stien atiky. deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 100 kPa	10,8	46,904	m2	506,56
1.1.1.1.3.2.3.30.	Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 100-115 mm. š. 250 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán atiky	1,8	8,08	m2	14,54
1.1.1.1.3.2.3.31.	Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 100-115 mm. š. 250 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán atiky	130,2	0,869	m3	113,14
1.1.1.1.3.2.3.32.	Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 100-109 mm. š. 150 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán atiky v mieste styku dilatačných celkov	1,29	3,338	m2	4,31
1.1.1.1.3.2.3.33.	Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 100-109 mm. š. 150 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán atiky v mieste styku dilatačných celkov	130,4	0,357	m3	46,55

1.1.1.1.3.2.3.34.		Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 95-110 mm. š. 250 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán hornej hrany vysadenej rímsy	1,44	2,418	m2	3,48
1.1.1.1.3.2.3.35.		Spádové profily. dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 95-110 mm. š. 250 mm mechaniky kotvená k podkladu. zateplenie horných strán hornej hrany vysadenej rímsy	130,4	0,254	m3	33,12
1.1.1.1.3.2.3.36.		Spádová vrstva. spádové dosky z expandovaného polystyrénu EPS. hr. min. 20 mm. hr. max. 280 mm. deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 100 kPa. objemová hmotnosť cca. 30 kg.m3. napr. Isover EPS 100S	1,4	232,325	m2	325,26
1.1.1.1.3.2.3.37.		Spádová vrstva. spádové dosky z expandovaného polystyrénu EPS. hr. min. 20 mm. hr. max. 280 mm. deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 100 kPa. objemová hmotnosť cca. 30 kg.m3. napr. Isover EPS 100S	130,4	39,495	m3	5150,15
1.1.1.1.3.2.3.38.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	285	1	kpl	285
1.1.1.1.3.2.4.	762	Konštrukcie tesárske	726,3	1		726,3
1.1.1.1.3.2.4.1.		Debnenie z OSB 3 dosiek hr. 25 mm - plochá strecha - dodávka a montáž	20	29,241	m2	584,82
1.1.1.1.3.2.4.2.		Drevené spádové hranoly záklopu oplechovania atiky šírky 80 mm. premenlivej výšky 100-121 mm. dĺžky 350 mm v celkovom počte 116 ks. drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti drevokazným hubám. hmyzu. hnilobe a plesniam - plochá strecha	360	0,18	m3	64,8
1.1.1.1.3.2.4.3.		Drevené spádové hranoly záklopu oplechovania atiky šírky 80 mm. premenlivej výšky 100-109 mm. dĺžky 150 mm v celkovom počte 15 ks (á=625 mm). drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti drevokazným hubám. hmyzu. hnilobe a plesniam - plochá strecha	360	0,05	m3	18
1.1.1.1.3.2.4.4.		Drevené spádové hranoly oplechovania okapu rímsy šírky 80 mm. premenlivej výšky 98-110 mm. dĺžky 200 mm v celkovom počte 72 ks. drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti drevokazným hubám. hmyzu. hnilobe a plesniam - plochá strecha	360	0,038	m3	13,68
1.1.1.1.3.2.4.5.		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	45	1	kpl	45
1.1.1.1.3.2.5.	763	Konštrukcie - drevostavby	14556,49	1		14556,49
1.1.1.1.3.2.5.1.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP1. s.v. 3000 mm - jednoúrovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti	58	18,584	m2	1077,87
1.1.1.1.3.2.5.2.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP2. s.v. 2900 mm - jednoúrovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti	58	64,943	m2	3766,69
1.1.1.1.3.2.5.3.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP3. s.v. 2700 mm - jednoúrovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti	58	42,075	m2	2440,35

1.1.1.1.3.2.5.4.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP4. s.v. 2660 mm - jednorovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti:	58	13,495	m2	782,71
1.1.1.1.3.2.5.5.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP6. s.v. 2900 mm - jednorovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti s úpravou vhodnou do priestorov so zvýšenou vlhkosťou:	65	17,493	m2	1137,05
1.1.1.1.3.2.5.6.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP8. s.v. 2900 mm - sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti	30	4,743	m2	142,29
1.1.1.1.3.2.5.7.		Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP9. s.v. 2900 mm - sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti do prostredia so zvýšenou vlhkosťou	33	8,323	m2	274,66
1.1.1.1.3.2.5.8.		Dodávka a montáž inštaláčnej predsteny ID 1 - predstena výšky 1185 mm resp. na svetlú výšku priestoru. š. 125. 150 a 180 mm	33	13,507	m2	445,73
1.1.1.1.3.2.5.9.		Dodávka a montáž sadrokartónovej priečky SD1 - priečka výšky na svetlú výšku priestoru. hr. 75 mm	36	11,209	m2	403,52
1.1.1.1.3.2.5.10.		Dodávka a montáž sadrokartónovej priečky SD2 - priečka výšky na svetlú výšku priestoru. hr. 100 mm	39	3,13	m2	122,07
1.1.1.1.3.2.5.11.		Dodávka a montáž sadrokartónovej inštaláčnej priečky SD4 - priečka výšky na svetlú výšku priestoru. hr. 300 mm	50	7,271	m2	363,55
1.1.1.1.3.2.5.12.		Dodávka a montáž sanitárnej priečky . z dosiek HPL hr. 13 mm. 2x900 mm. vr. dverí 2x700x1970 mm. SP8. SP9	540	1	ks	540
1.1.1.1.3.2.5.13.		Dodávka a montáž sanitárnej priečky . z dosiek HPL hr. 13 mm. 1220 mm. vr. dverí 700x1970 mm. SP10	385	2	ks	770
1.1.1.1.3.2.5.14.		Dodávka a montáž sanitárnej priečky . z dosiek HPL hr. 13 mm. 1220 mm. vr. dverí 700x1970 mm. SP11	385	2	ks	770
1.1.1.1.3.2.5.15.		Dodávka a montáž sanitárnej priečky . z dosiek HPL hr. 12 mm. 800x2 mm. SP12	500	2	ks	1000
1.1.1.1.3.2.5.16.		Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	520	1	kpl	520
1.1.1.1.3.2.6.	764	Konštrukcie klampiarske	1817,06	1		1817,06
1.1.1.1.3.2.6.1.		K01 - horizontálny polkruhový dažďový žľab s.š. 150 mm. rozvinutej š. 333 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (závesné háky. tvarovky pre zmenu smeru. spojovacie prvky. kotevné prvky. tesniaci materiál a pod.)	32	8,6	m	275,2
1.1.1.1.3.2.6.2.		K02 - zvislý dažďový zvod kruhový priemeru 100 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (montážne objímky. tvarovky pre zmenu smeru. spojovacie prvky. tvarovky pre napojenie na vodorovný žľab a pod.)	28,1	8,6	m	241,66
1.1.1.1.3.2.6.3.		K03 - oplechovanie okapovej hrany plochej strechy so sklonom 2° rozvinutá šírka 380 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (montážne prvky. spojovacie prvky. kotevné prvky. tesniaci materiál a pod.)	34	8,6	m	292,4
1.1.1.1.3.2.6.4.		K06 - oplechovanie atiky rozvinutej šírky 890 mm - dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky. spojovacie prvky. kotevné príponky. kotevné prvky. tesniaci materiál a pod.. ..)	38	15,4	m	585,2

1.1.1.1.3.2.6.5.		K07 - Oplechovanie atiky v styku so zvislou stenou rozvinutej šírky 390 mm	28,5	13,6	m	387,6
1.1.1.1.3.2.6.6.		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	35	1	kpl	35
1.1.1.1.3.2.7.	766	Konštrukcie stolárske	22293,17	1		22293,17
1.1.1.1.3.2.7.1.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1875x1960 mm.OO1. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu. vnút. žalúzie farba biela	980	1	ks	980
1.1.1.1.3.2.7.2.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1250x750 mm.OO8. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	230	3	ks	690
1.1.1.1.3.2.7.3.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1250x750 mm.OO9. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	230	3	ks	690
1.1.1.1.3.2.7.4.		Dodávka a montáž plastových vstupných dverí. otvor 1125x2785 mm. dvere 900x2100 mm. VD06	1500	1	ks	1500
1.1.1.1.3.2.7.5.		Dodávka a montáž plastových vstupných dverí. otvor 1750x2660 mm. dvere 1100x2100 mm a 450x2100 mm. VD07	2300	1	ks	2300
1.1.1.1.3.2.7.6.		Dodávka a montáž plastových vstupných dverí. otvor 1750x2660 mm. dvere 1100x2100 mm a 450x2100 mm. VD08	2300	1	ks	2300
1.1.1.1.3.2.7.7.		Dodávka a montáž plastových vstupných dverí. otvor 1750x2660 mm. dvere 1100x2100 mm a 450x2100 mm. VD09	2300	1	ks	2300
1.1.1.1.3.2.7.8.		Dodávka a montáž plastových vstupných dverí. otvor 1500x2660 mm. dvere 900x2100 mm a 450x2100 mm. VD10	1900	1	ks	1900
1.1.1.1.3.2.7.9.		Dodávka a montáž interiérových dverí. dvere s obložkovou zárubňou. spodok dverí s okopovým plechom. rozmer dverí 800x1970 mm. mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta. D01	400	9	ks	3600
1.1.1.1.3.2.7.10.		Dodávka a montáž interiérových dverí. dvere s obložkovou zárubňou. spodok dverí s okopovým plechom. rozmer dverí 800x1970 mm. mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta. D03	400	2	ks	800
1.1.1.1.3.2.7.11.		Dodávka a montáž interiérových dverí. dvere s obložkovou zárubňou. spodok dverí s okopovým plechom. rozmer dverí 800x1970 mm. mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta. D04	400	2	ks	800
1.1.1.1.3.2.7.12.		Dodávka a montáž interiérových protipožiarnych dverí. dvere s protipožiarnou obložkovou zárubňou. spodok dverí s okopovým plechom. otvor 1500x2150 mm. dvere 900x2100 mm a 500x2100 mm. PO EW30 C3-D3. DP02	1450	2	ks	2900
1.1.1.1.3.2.7.13.		Dodávka a montáž interiérových revízne protipožiarnych dverí. dvere s protipožiarnou obložkovou zárubňou. otvor 1000x1400 mm. dvere 900x1300 mm . PO EW45 C3-D1. DP03	550	1	ks	550

1.1.1.1.3.2.7.14.		Dodávka a montáž nosnej drevenej konštrukcie naklonenej podlahy v sklade peliet. konštrukcia z bukových drevených profilov ošetrených hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti účinkom drevokazných škodcov. plesní. húb a hniloby - dodávka a montáž vrátane spojov	390	0,86	m3	335,4
1.1.1.1.3.2.7.15.		Dodávka a montáž dreveného záklopu naklonenej podlahy v sklade peliet z hoblovaných. vybrúsených bukových palubiek na pero-drážku hr. 28 mm	500	0,414	m3	207
1.1.1.1.3.2.7.16.		Dodávka a montáž lemovacieho profilu pre utesnenie dreveného záklopu v styku so stenou. dodávka a montáž vrátane kotevného a tesniaceho materiálu	14,22	16,932	m	240,77
1.1.1.1.3.2.7.17.		Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	200	1	kpl	200
1.1.1.1.3.2.8.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	2285	1		2285
1.1.1.1.3.2.8.1.		Dodávka a montáž oceleového požiarneho rebríka 1 s ochranným košom v zmysle výkresovej časti projektovnej dokumentácie	1900	1	ks	1900
1.1.1.1.3.2.8.2.		Dodávka a montáž hasiacich prístrojov práškových 6 kg	45	8	ks	360
1.1.1.1.3.2.8.3.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	25	1	kpl	25
1.1.1.1.3.2.9.	771	Podlahy z dlaždíc	4930,97	1		4930,97
1.1.1.1.3.2.9.1.		Montáž soklíkov z obkladačiek keramických protišmykových hr. 8 mm výšky 100 mm - flexibilné lepidlo pre lepenie interiérovej dlažby hr. 5 mm (resp. podľa odporúčaní výrobcu) - dodávka a pokládka vrátane škárovacích hmôt	4,8	103,142	m	495,08
1.1.1.1.3.2.9.2.		Dlaždice keramické protišmykové hr. 8 mm. vr. flexibil. lepidla a škárovacie hmoty	18	10,52	m2	189,36
1.1.1.1.3.2.9.3.		Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 9 mm. vr. flexibilného lepidla pre lepenie dlažieb v interiery hr. 5 mm s penetráciou podkladu (resp. podľa odporúčaní výrobcu) - dodávka a pokládka vrátane škárovacích hmôt	22	20,013	m2	440,29
1.1.1.1.3.2.9.4.		Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 9 mm. uhol sklzu 19-27° R11. vr. flexibilné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiery hr.5 mm s penetráciou podkladu (resp. podľa odporúčaní výrobcu) - dodávka a pokládka vrátane škárovacích hmôt	18	20,413	m2	367,43
1.1.1.1.3.2.9.5.		Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 8 mm. vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiery hr. 5 mm s penetráciou podkladu (resp. podľa odporúčaní výrobcu) - dodávka a pokládka vrátane škárovacích hmôt	22	78,142	m2	1719,12
1.1.1.1.3.2.9.6.		Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 8 mm. vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiery hr.5 mm s penetráciou podkladu (resp. podľa odporúčaní výrobcu) - dodávka a pokládka vrátane škárovacích hmôt	18	79,705	m2	1434,69
1.1.1.1.3.2.9.7.		Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	285	1	kpl	285
1.1.1.1.3.2.10.	776	Podlahy povlakové	1887,6	1		1887,6

1.1.1.1.3.2.10.1.		Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových. PVC. vr. lepidla. výška 100 mm	1,6	55,284	m	88,45
1.1.1.1.3.2.10.2.		Podlahovina z PVC vr. lepidla výšky 100 mm	14,8	5,639	m2	83,46
1.1.1.1.3.2.10.3.		Lepenie povlakových podláh interiérová protišmyková podlaha napr. lepené PVC alebo linoleum hr. 2.5 mm. záťažová trieda min. 34 (alt. 42). protišmyk min. R9 s uhlom sklzu 6°-10° (doporučuje sa R10 s uhlom sklzu 10°-19°)	6,9	75,898	m2	523,7
1.1.1.1.3.2.10.4.		Interiérová protišmyková podlaha napr. lepené PVC alebo linoleum hr. 2.5 mm. záťažová trieda min. 34 (alt. 42). protišmyk min. R9 s uhlom sklzu 6°-10° (doporučuje sa R10 s uhlom sklzu 10°-19°)	14,8	78,175	m2	1156,99
1.1.1.1.3.2.10.5.		Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	35	1	kpl	35
1.1.1.1.3.2.11.	777	Podlahy syntetické	1195,47	1		1195,47
1.1.1.1.3.2.11.1.		Nášľapná vrstva pre podlahu P11 a P13: epoxidová liata podlaha hr. 3 mm. skladba podľa zvoleného výrobcu (vrchný náter lak. liata vrstva podlahy. základný náter). postupovať podľa technologického postupu zvoleného výrobcu	39,5	30,012	m2	1185,47
1.1.1.1.3.2.11.2.		Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	10	1	kpl	10
1.1.1.1.3.2.12.	781	Obklady	5721,12	1		5721,12
1.1.1.1.3.2.12.1.		Montáž obkladov vnútor. stien. keramický obklad hrúbky 8 mm. flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt	23	128,457	m2	2954,51
1.1.1.1.3.2.12.2.		Obkladačky keramické hrúbky 8 mm. flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt	17,2	131,024	m2	2253,61
1.1.1.1.3.2.12.3.		Ukončovaci rohový profil keramických obkladov hrúbky 8 mm s rovnou hranou. eloxovaný hliník	4,4	95	m	418
1.1.1.1.3.2.12.4.		Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	95	1	kpl	95
1.1.1.1.4.		1-1D - Časť D Telocvičňa	302952,46	1		302952,46
1.1.1.1.4.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	168042,24	1		168042,24
1.1.1.1.4.1.1.	1	Zemné práce	14803,15	1		14803,15
1.1.1.1.4.1.1.1.		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l z 12 čerpacích jímok	4,1	168	hod	688,8
1.1.1.1.4.1.1.2.		Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m. s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	3,5	7	deň	24,5
1.1.1.1.4.1.1.3.		Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150-250 mm (hrúbka v závislosti od rovnosti povrchu). pod stavbou a 2 m od hrany zateplenia	1,1	81,36	m3	89,5
1.1.1.1.4.1.1.4.		Vyhotovenie čerpacích jímok priemeru 400 mm	43,2	3,482	m3	150,42
1.1.1.1.4.1.1.5.		Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	5,6	3,482	m3	19,5
1.1.1.1.4.1.1.6.		Nezapažený odkop v odkrytej pláni hĺbky do 650 mm s úpravou dna výkopu na úroveň -1.193m = 131.407 m.n.m. (BPV) so zosvahovaním hrán výkopu pod uhlom 1:2	7,1	135	m3	958,5
1.1.1.1.4.1.1.7.		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	0,77	135	m3	103,95
1.1.1.1.4.1.1.8.		Výkop šachty nezapaženej. hornina 3 do 100 m3	41,8	79,654	m3	3329,54
1.1.1.1.4.1.1.9.		Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	5,22	79,654	m3	415,79

1.1.1.1.4.1.1.10.	Dodatočný výkop nezapaženej jamy. šachty. hrubý výkop v mieste základových pätiiek časti "D" Telocvičňa s vyspádovaním dna v sklone min. 1% k čerpacej jímke	41,6	14,573	m3	606,24
1.1.1.1.4.1.1.11.	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	28,9	3,592	m3	103,81
1.1.1.1.4.1.1.12.	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	7,9	3,592	m3	28,38
1.1.1.1.4.1.1.13.	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	10,2	5,275	m3	53,81
1.1.1.1.4.1.1.14.	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených. s urovnaním dna v hornine 3	0,9	5,275	m3	4,75
1.1.1.1.4.1.1.15.	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	9	219,656	m3	1976,9
1.1.1.1.4.1.1.16.	Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne pod vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky priamo súvisiace so stavbou. zavalcovaním vrstvy štrku fr. 32-63 mm v celkovej hrúbke do 300 mm	2,2	44,54	m2	97,99
1.1.1.1.4.1.1.17.	Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne pod vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky priamo súvisiace so stavbou. štrkodrvina fr. 32-63 mm. objem v sypanej forme	16,1	16,836	t	271,06
1.1.1.1.4.1.1.18.	Zahumusovanie hr. do 150 mm	20	25,5	m3	510
1.1.1.1.4.1.1.19.	Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne železobetónovej podlahovej dosky podlahy zavalcovaním vrstvy štrku fr. 32-63 mm v celkovej hrúbke do 300 mm a to vo vrstvách po 50 mm. miera zhutnenia min. Edefmin=30 Mpa (valcovanie bez vybrácií)	2,1	232	m2	487,2
1.1.1.1.4.1.1.20.	Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne železobetónovej podlahovej dosky. štrkodrvina fr. 32-63 mm. objem v sypanej forme	16	87,696	t	1403,14
1.1.1.1.4.1.1.21.	Zvýšenie únosnosti zhutnených podsypov a zásypov zo zemín jemnozrnných zavalcovaním vrstvy štrku fr. 32-63 mm v celkovej hrúbke do 150 mm a to vo vrstvách po 50 mm. miera zhutnenia min. Edefmin=30 Mpa (valcovanie bez vybrácií)	2,1	37,166	m2	78,05
1.1.1.1.4.1.1.22.	Štrkodrvina fr. 32-63 mm. kamenivo pre zavalcovanie pre zvýšení únosnosti podkladu. objem v sypanej forme - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súvisiace priamo so stavbou	16,1	4,683	t	75,4
1.1.1.1.4.1.1.23.	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	9	24,049	m3	216,44
1.1.1.1.4.1.1.24.	Zhutnené lôžko pod podkladnú železobetónovú dosku podlahy hr. 100 mm. štrkodrvina fr. 8-32. (objem po zhutnení)	14,8	50,504	t	747,46
1.1.1.1.4.1.1.25.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	3	103,28	m3	309,84
1.1.1.1.4.1.1.26.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,45	1755,76	m3	790,09
1.1.1.1.4.1.1.27.	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	0,7	103,28	m3	72,3

1.1.1.1.4.1.1.28.		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	6,4	185,904 t	1189,79
1.1.1.1.4.1.2.	2	Zakladanie	37185,25	1	37185,25
1.1.1.1.4.1.2.1.		Podkladný betón základových pätiiek a základových prahov hr. min. 100 mm. betón C12/15 s vyspádovaním povrchu min. 1% k čerpacím jímkam	96	8,55 m3	820,8
1.1.1.1.4.1.2.2.		Základové konštrukcie - základové prahy časti "D" Telocvična. betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-C10.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 Gpa - potreba debnenia	118	13,797 m3	1628,05
1.1.1.1.4.1.2.3.		Základové konštrukcie - dodatočný betón pre základové pätky časti "D" Telocvična. betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-C10.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa - bez potreby debnenia	118	14,573 m3	1719,61
1.1.1.1.4.1.2.4.		Základové konštrukcie - základové pätky časti "D" Telocvična. betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-C10.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa - bez potreby debnenia	118	72,864 m3	8597,95
1.1.1.1.4.1.2.5.		Podkladný betón C16/20 - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	102	2,752 m3	280,7
1.1.1.1.4.1.2.6.		Výstuž podkladného betónu. siete KH20. oká 150x150 mm. prút priemeru 6 mm - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	1720	0,091 t	156,52
1.1.1.1.4.1.2.7.		Betón základových pásov. železový (bez výstuže). tr. C 30/37	110	1,905 m3	209,55
1.1.1.1.4.1.2.8.		Výstuž základových konštrukcií. betonárska oceľ 10 505(R). stupeň vystuženia 2% - konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	1720	0,286 t	491,92
1.1.1.1.4.1.2.9.		Výstuž železobetónových konštrukcií nad úrovňou základových pásov. betonárska oceľ 10 505(R). stupeň vystuženia 2% - konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	1720	0,232 t	399,04
1.1.1.1.4.1.2.10.		Zhotovenie. debnenie zvislých hrán železobetónových konštrukcií nad úrovňou základových pásov - konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	15,2	6,966 m2	105,88
1.1.1.1.4.1.2.11.		Odstránenie. debnenie zvislých hrán železobetónových konštrukcií nad úrovňou základových pásov - konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	4,3	6,966 m2	29,95
1.1.1.1.4.1.2.12.		Základové konštrukcie - podkladná železobetónová doska podlahy hr. 200 mm - betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-C10.4- Dmax16-S3. Ecm = 32 GPa	118	47,328 m3	5584,7
1.1.1.1.4.1.2.13.		Výstuž základových konštrukcií. betonárska oceľ 10 505(R) v zmysle projektu statiky	1720	8,009 t	13775,48
1.1.1.1.4.1.2.14.		Zhotovenie debnenia zvislých hrán základových konštrukcií vrátane podperných konštrukcií:	12,1	108,274 m2	1310,12
1.1.1.1.4.1.2.15.		Odstránenie debnenia zvislých hrán základových konštrukcií vrátane podperných konštrukcií:	2,45	108,274 m2	265,27
1.1.1.1.4.1.2.16.		Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 . šírky od 0 do 3 m	0,55	926,46 m2	509,55

1.1.1.1.4.1.2.17.		Separáčna a výstužná vrstva. tkaná geotextília. pevnosť v ťahu v pozdĺžnom aj priečnom smere min. 60 kN/m. odolnosť geotextílie na pretlačenie CBR. min. 6 kN. napr. GEOMATEX TST 60/60 - podklad pod štrkové lôžko podkladnej železobetónovej dosky podlahy	1	252,63	m2	252,63
1.1.1.1.4.1.2.18.		Separáčna a výstužná vrstva. tkaná geotextília. pevnosť v ťahu v pozdĺžnom aj priečnom smere min. 60 kN/m. odolnosť geotextílie na pretlačenie CBR. min. 6 kN. napr. Geomatex TST 60/60	1	67,789	m2	67,79
1.1.1.1.4.1.2.19.		Separáčna a ochranná geotextília. plošná hmotnosť min. 300 g/m2 napr. Tiptex spodná - hydroizolácia spodnej stavby	1	319,076	m2	319,08
1.1.1.1.4.1.2.20.		Separáčna a ochranná geotextília. plošná hmotnosť min. 300 g/m2 napr. Tiptex vrchná - hydroizolácia spodnej stavby	1	305,5	m2	305,5
1.1.1.1.4.1.2.21.		Zabetónovanie čerpacích jímok po ukončení betonáže základových konštrukcií. betón STN-EN 206-1-C16/20	102	3,482	m3	355,16
1.1.1.1.4.1.3.	3	Zvislé a kompletne konštrukcie	25446,49	1		25446,49
1.1.1.1.4.1.3.1.		Obvodové nosné steny hrúbky 300 mm z keramikého muriva. presné keramické tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu. pevnostné parametre keramických tvárnic min. P10 definuje projekt statiky.	180	84,412	m3	15194,16
1.1.1.1.4.1.3.2.		Betón železobetónových stĺpov. betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-Cl0.4-Dmax20-S3.Ecm=32GPa. parametre podľa projektu statiky	118	6,306	m3	744,11
1.1.1.1.4.1.3.3.		Betón železobetónových stĺpov. betón STN-EN 206-1-C30/37-XC2(Sk)-Cl0.4-Dmax20-S3.Ecm=32GPa. parametre podľa projektu statiky	118	4,99	m3	588,82
1.1.1.1.4.1.3.4.		Výstuž železobetónových stĺpov. betonárska oceľ 10 505 R	1720	3,229	t	5553,88
1.1.1.1.4.1.3.5.		Zhotovenie. zvislé debnenie zvislých hrán železobetónových stĺpov:	18,2	134,894	m2	2455,07
1.1.1.1.4.1.3.6.		Odstránenie. zvislé debnenie zvislých hrán železobetónových stĺpov	3,15	134,894	m2	424,92
1.1.1.1.4.1.3.7.		Železobetónové konštrukcie stien. schodiskových stupňov a podkladných betónov z pohľadového betónu. konštrukcia debnená. betón STN-EN 206-1-C30/37-XC4.XA1(Sk)-Cl0.4-Dmax16-S3. Ecm = 32 Gpa -konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp	118	1,435	m3	169,33
1.1.1.1.4.1.3.8.		KP-1 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 1.25 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	19,5	3	ks	58,5
1.1.1.1.4.1.3.9.		KP-4 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 2.25 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	36	6	ks	216
1.1.1.1.4.1.3.10.		KP-8 systémový keramický preklad. prierez 70x238 mm. dl. 1.00 m. napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23.8 nosný preklad	13,9	3	ks	41,7
1.1.1.1.4.1.4.	4	Vodorovné konštrukcie	9411,76	1		9411,76

1.1.1.1.4.1.4.1.		Vysokoflexibilné trvalopružné lepidlo odolávajúce nízkym teplotám pre lepenie exteriérovej betónovej dlažby hr. 20 mm. presný typ maltového lôžka podľa zvoleného výrobcu stavebnej chémie ako napr. Mapei. Den Braven a pod	4,48	4,716	m2	21,13
1.1.1.1.4.1.4.2.		Mrazuvzdorné maltové lôžko hr. 20 mm. presný typ maltového lôžka podľa zvoleného výrobcu stavebnej chémie ako napr. Mapei. Den Braven a pod. - Vonkajšie spevnené plochy, chodníky a okapové chodníky súvisiace priamo so stavbou	4,48	27,522	m2	123,3
1.1.1.1.4.1.4.3.		Betón železobetónových vencov a prievlakov. betón STN-EN 206-1-C30/37-XC2(Sk)-Cl0.4-Dmax16-S3.Ecm=32GPa. parametre podľa projektu statiky	118	21,018	m3	2480,12
1.1.1.1.4.1.4.4.		Výstuž železobetónových vencov. betonárska oceľ 10 505(R)	1720	1,913	t	3290,36
1.1.1.1.4.1.4.5.		Zhotovenie. debnenie železobetónových vencov a prievlakov	14	203,542	m2	2849,59
1.1.1.1.4.1.4.6.		Odstránenie. debnenie železobetónových vencov a prievlakov	3,18	203,542	m2	647,26
1.1.1.1.4.1.5.	5	Komunikácie	1742,25	1		1742,25
1.1.1.1.4.1.5.1.		Lepenie veľkoplošnej betónovej dlažby do trvalopružného mrazuvzdorného maltového lôžka vrátane špárovania trvalopružnou mrazuvzdorou vodonepriepustnou maltou - Vonkajšie spevnené plochy, chodníky a okapové chodníky súvisiace priamo so stavbou	21,8	26,72	m2	582,5
1.1.1.1.4.1.5.2.		Betónové terasové platne 500x500 mm. hr. 50 mm vrátane špárovacej trvalopružnej mrazuvzdoronej vodonepriepustnej malty. presný typ špárovacej hmoty podľa zvoleného výrobcu stavebnej chémie ako napr. Mapei. Den Braven a pod.	33,9	27,797	m2	942,32
1.1.1.1.4.1.5.3.		Lepenie betónovej dlažby do trvalopružného mrazuvzdorného maltového lôžka vrátane špárovania trvalopružnou mrazuvzdorou vodonepriepustnou maltou	23,8	4,671	m2	111,17
1.1.1.1.4.1.5.4.		Exteriérová betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 40 mm. uhol skľuzu min. 10-19° R10 V4 alt. 19-27° R11	22,1	4,808	m2	106,26
1.1.1.1.4.1.6.	6	Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	66575,5	1		66575,5
1.1.1.1.4.1.6.1.		Rýchlotuhnúca mrazuvzdorná hydroizolačná dvojkomponentová flexibilná trvalopružná hydroizolačná stierka	20,9	5,041	m2	105,36
1.1.1.1.4.1.6.2.		Rýchlotvrdnúca univerzálna vyrovnávacia malta na vyrovanie drobných nerovností podkladu vrátane penetrácie podkladu - Konštrukcia vonkajších betónových vyrovnávajúcich schodov a rámp - dodávka a zhotovenie	35,9	4,716	m2	169,3
1.1.1.1.4.1.6.3.		Roznášacia vrstva podlahy P14 bez nášľapnej vrstvy (športový kazetový povrch)	39,5	236,178	m2	9329,03
1.1.1.1.4.1.6.4.		Výstuž roznášacej vrstvy podlahy P14. siete KY50. oká 150x150 mm. prút priemeru 8 mm	1720	1,691	t	2908,52

1.1.1.1.4.1.6.5.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS murovaných obvodových stien s izoláciou z fasádnej minerálnej vlny hr. 200 mm - v skladbe ST1 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnou omietkou	72,5	385,489	m2	27947,95
1.1.1.1.4.1.6.6.	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS soklových častí obvodových stien s izoláciou z polystyrénu so zníženou nasiakavosťou hr. 180 mm - v skladbe ST4	65	65,004	m2	4225,26
1.1.1.1.4.1.6.7.	Potiahnutie vonkajších stien. sklotextílnou mriežkou	7,6	16,866	m2	128,18
1.1.1.1.4.1.6.8.	Základný náter	4,12	12,644	m2	52,09
1.1.1.1.4.1.6.9.	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová . silikónová. škrabaná. hr. 2 mm	12,8	392,573	m2	5024,93
1.1.1.1.4.1.6.10.	Tenkovrstvá škrabaná silikónová omietka hr. 2 mm. maxim. veľkosť zrna 2 mm. farba šedá. oranžová. oranžovo-žltá podľa PD - dodávka a aplikácia	20	5,416	m2	108,32
1.1.1.1.4.1.6.11.	Marmolitová. soklová omietka - dodávka a aplikácia	24,2	19,564	m2	473,45
1.1.1.1.4.1.6.12.	Štartovací profil pre zateplenie. zateplenie s izoláciou hr. 200 mm	7,1	52,365	m	371,79
1.1.1.1.4.1.6.13.	Odkvapový ukončovací profil omietky so siečkou - sokel	8	52,365	m	418,92
1.1.1.1.4.1.6.14.	Odkvapový omietkový profil so siečkou	6,12	13,926	m	85,23
1.1.1.1.4.1.6.15.	Nadokenný odkvapový omietkový profil so siečkou	6	17,798	m	106,79
1.1.1.1.4.1.6.16.	Rohové omietkové profily so siečkou	4,18	62,597	m	261,66
1.1.1.1.4.1.6.17.	Fasádný dilatačné omietkové profily so siečkou - fasáda	12,2	9,785	m	119,38
1.1.1.1.4.1.6.18.	APU lišty	3,4	60,208	m	204,71
1.1.1.1.4.1.6.19.	Parapetný omietkový profil so siečkou	2,78	15,821	m	43,98
1.1.1.1.4.1.6.20.	Parotesná páska - montáž okien. zo strany interiéru	2,17	78,006	m	169,27
1.1.1.1.4.1.6.21.	Paropriepustná páska - poistná hydroizolačná páska - montáž okien. zo strany exteriéru	2,17	73,274	m	159
1.1.1.1.4.1.6.22.	Úprava povrchov murovaných stien - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky - úprava polystyrénom nadstavených parapetov okien so zatahnutím výstužnej vrstvy na zvislé murivo. podklad pre aplikáciu vnútorného omietkového systému	5,1	83,483	m2	425,76
1.1.1.1.4.1.6.23.	Úprava povrchov murovaných a betónových stien - vnútorný viacvrstvový omietkový systém. skladba: cementový prednástrek (napr. Baumit prednástrek). jadrová vápennocementová omietka hr. min. 10 mm max. 20 mm podľa rovnosti podkladu	15,1	428,381	m2	6468,55
1.1.1.1.4.1.6.24.	Úprava povrchov murovaných a betónových stien - vnútorný viacvrstvový omietkový systém. skladba: jemná štuková vápenná omietka hr. 4 mm ako vrchná vrstva omietkového systému (napr. Baumit jemná štuková omietka) - materiál+práca - omietnutie plochy stien	8,5	306,501	m2	2605,26
1.1.1.1.4.1.6.25.	Úprava vnútorných povrchov omietaných a sadrokartónových stien. priečok a predstien - paropriepustná. rýchloschnúca interiérová disperzná farba. odolná voči oteru za mokra s penetráciou podkladu. farba do podmienok s požiadavkami na vysokú odolnosť náteru	14,9	306,501	m2	4566,86
1.1.1.1.4.1.6.26.	Vnútorný omietkový dilatačný profil stien a stropov	5,48	12,834	m	70,33

1.1.1.1.4.1.6.27.		Vnútrotný podlahový dilatačný profil vodotesný. napr. dilatačný profil typu 635 od spol. Eurofinal building profiles	6,25	3,5	m	21,88
1.1.1.1.4.1.6.28.		Vyspravenie drážok ÚK zaomietaním výspravkovou maltou	5,2	0,72	m2	3,74
1.1.1.1.4.1.7.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5471,35	1		5471,35
1.1.1.1.4.1.7.1.		Osadenie betónového obrubníka š. 50 mm do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	10,8	53,94	m	582,55
1.1.1.1.4.1.7.2.		Betónový obrubník chodníkový rozm. 50x150x1000 mm (š. * v. * dl.). alt. 50x150x500 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	2,7	50,5	m	136,35
1.1.1.1.4.1.7.3.		Betónový obrubník chodníkový rozm. 50x250x1000 mm (š. * v. * dl.). alt. 50x150x500 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	4,5	2,5	m	11,25
1.1.1.1.4.1.7.4.		Betónový obrubník chodníkový rozm. 50x300x1000 mm (š. * v. * dl.). alt. 50x150x500 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	8,2	3,5	m	28,7
1.1.1.1.4.1.7.5.		Betón pre lôžko betónových obrubníkov a palisád C16/20 - Vonkajšie spevnené plochy. chodníky a okapové chodníky súviasice priamo so stavbou	91,2	2,017	m3	183,95
1.1.1.1.4.1.7.6.		Vyhotovenie VZT prestupov v stenách hr. do 300 mm	43,18	0,175	m3	7,56
1.1.1.1.4.1.7.7.		Vyhotovenie drážok ÚK v tehlovom murive hr. do 300 mm. rozmer drážky do 150x80 mm (š. x hl.)	3,9	4,8	m	18,72
1.1.1.1.4.1.7.8.		Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1. 00 do 1.20 m a výšky do 10 m	2,2	518,264	m2	1140,18
1.1.1.1.4.1.7.9.		Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1.00 do 1.20 m. výšky do 10 m	1,45	1036,528	m2	1502,97
1.1.1.1.4.1.7.10.		Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami. šírky nad 1.00 do 1.20 m výšky do 10 m	1,28	518,264	m2	663,38
1.1.1.1.4.1.7.11.		Lešenie ľahké pracovné pomocné. s výškou lešeňovej podlahy nad 1.20 do 1.90 m	2,25	518,264	m2	1166,09
1.1.1.1.4.1.7.12.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	12,8	0,458	t	5,86
1.1.1.1.4.1.7.13.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,45	8,702	t	3,92
1.1.1.1.4.1.7.14.		Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	10,2	0,458	t	4,67
1.1.1.1.4.1.7.15.		Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	21,18	0,458	t	9,7
1.1.1.1.4.1.7.16.		Poplatok za skladovanie - betón. tehly. dlaždice (17 01). ostatné	12	0,458	t	5,5
1.1.1.1.4.1.8.	99	Presun hmôt HSV	7406,49	1		7406,49
1.1.1.1.4.1.8.1.		Presun hmôt pre budovy 801. výšky do 12 m	8,5	871,352	t	7406,49
1.1.1.1.4.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	134910,22	1		134910,22
1.1.1.1.4.2.1.	711	Izolácie proti vode a vlhkosti	4658,43	1		4658,43
1.1.1.1.4.2.1.1.		Zhotovenie dilatácie vložení pásu asfaltovej izolácie	3,86	16,945	m2	65,41
1.1.1.1.4.2.1.2.		Asfaltová izolácia hr. 5 mm	3,12	19,487	m2	60,8

1.1.1.1.4.2.1.3.		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarom spoju	3,85	309,778	m2	1192,65
1.1.1.1.4.2.1.4.		Fóliová hydroizolácia. fólia na báze mäkkého polyvinylchloridu (PVC-P) hr. 2 mm - napr. Fatrafol 803 - hydroizolácia spodnej stavby	6,2	356,245	m2	2208,72
1.1.1.1.4.2.1.5.		Kryštalická impregnácia spodnej časti stĺpov od hornej hrany základových prahov výšky 500 mm. napr. kryštalická technológia Xypex	0,48	9,27	m2	4,45
1.1.1.1.4.2.1.6.		Kryštalická impregnácia spodnej časti stĺpov od hornej hrany základových prahov výšky 500 mm. napr. kryštalická technológia Xypex	9,5	6,953	kg	66,05
1.1.1.1.4.2.1.7.		Náterová hydroizolačná hmota vhodná do vonkajšieho prostredia - zatretie ukončenia sklotextilnej mriežky vkladanej do lepidla pod úroveň upraveného okolitého terénu výšky 200 mm. zabránenie vzliňania vody do lepidla - v skladbe ST4	9,95	10,869	m2	108,15
1.1.1.1.4.2.1.8.		Separáčna a ochranná vrstva fóliovej hydroizolácie plochej strechy - geotextília plošnej hmotnosti min. 300 g/m2 (napr. Tatrutex). hr. cca. 2.7 mm	1,9	272,85	m2	518,42
1.1.1.1.4.2.1.9.		Separáčna a ochranná vrstva fóliovej hydroizolácie plochej strechy - geotextília plošnej hmotnosti min. 300 g/m2 (napr. Tatrutex). hr. cca. 2.7 mm	1	313,778	m2	313,78
1.1.1.1.4.2.1.10.		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	120	1	kpl	120
1.1.1.1.4.2.2.	712	izolácie striech. povlakové krytiny	6470,71	1		6470,71
1.1.1.1.4.2.2.1.		Parozábrana v skladbe plochej strechy vhodná na podklad z trapézového plechu hr. max. 2 mm s výhrevnosťou H max. 15 MJ/m2.	0,98	270,79	m2	265,37
1.1.1.1.4.2.2.2.		Parozábrana v skladbe plochej strechy vhodná na podklad z trapézového plechu hr. max. 2 mm s výhrevnosťou H max. 15 MJ/m2	3,65	311,409	m2	1136,64
1.1.1.1.4.2.2.3.		Plastová strešná fólia na báze PVC-P hr. 1.5 mm s polyesterovou mriežkou mechanicky kotvená k podkladu. ktorým je železobetónová doska. fólia UV stabilná vhodná pre priame vystavenie poveternostným vplyvom. odtieň svetlo šedá. napr. Fatrafol 810 V	5,9	278,202	m2	1641,39
1.1.1.1.4.2.2.4.		Plastová strešná fólia na báze PVC-P hr. 1.5 mm s polyesterovou mriežkou mechanicky kotvená k podkladu. ktorým je železobetónová doska. fólia UV stabilná vhodná pre priame vystavenie poveternostným vplyvom. odtieň svetlo šedá. napr. Fatrafol 810 V	10,15	319,932	m2	3247,31
1.1.1.1.4.2.2.5.		Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	180	1	kpl	180
1.1.1.1.4.2.3.	713	Izolácie tepelné	34137,16	1		34137,16
1.1.1.1.4.2.3.1.		Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom	6,2	236,178	m2	1464,3
1.1.1.1.4.2.3.2.		Tepelná izolácia v skladbe podláh P14 na 1.NP - podlahový polystyrén EPS hr. 170 mm. súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa - napr. Isover EPS 200S	20,2	264,522	m2	5343,34
1.1.1.1.4.2.3.3.		Okrajový dilatačný pásik podláh šírky 10 mm. prierez 150x10 mm	1,95	68,598	m	133,77
1.1.1.1.4.2.3.4.		PE fólia. ochranná vrstva tepelnej izolácie	0,28	245,31	m2	68,69

1.1.1.1.4.2.3.5.		PE fólia. ochranná vrstva tepelnej izolácie	0,95	282,107	m2	268
1.1.1.1.4.2.3.6.		Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana železobetónových stĺpov. základových prahov a prievlakov v rámci obvodových stien - napr. extrudovaný polystyrén XPS alt. expandovaný polystyrén EPS. vkladany do debnenia	5,8	189,575	m2	1099,54
1.1.1.1.4.2.3.7.		Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán bezvencovej stropnej dosky - napr. expandovaný polystyrén EPS alt. extrudovaný polystyrén XPS vkladany do debnenia - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	9,12	193,367	m2	1763,51
1.1.1.1.4.2.3.8.		Tepelná izolácia hr. 100 mm - parapety. ostenia a nadpražia vybraných fasádnych otvorov (okná. dvere) v obvodovej stene - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K	5,3	25,331	m2	134,25
1.1.1.1.4.2.3.9.		Tepelná izolácia hr. 100 mm - parapety. ostenia a nadpražia vybraných fasádnych otvorov (okná. dvere) v obvodovej stene - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K	23,2	25,838	m2	599,44
1.1.1.1.4.2.3.10.		Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň medzi osadzovacie profily pre montáž zasklených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaná zo strany interiéru - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K	4,2	0,509	m2	2,14
1.1.1.1.4.2.3.11.		Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň medzi osadzovacie profily pre montáž zasklených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaná zo strany interiéru - napr. extrudovaný polystyrén XPS. súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.033 W/m.K	11,1	0,52	m2	5,77
1.1.1.1.4.2.3.12.		Tepelná izolácia hr. 50 mm vkladaná v mieste styku dilatačných celkov do dilatačnej škáry pod úrovňou spodnej hydroizolácie proti vode a zemnej vlhkosti - napr. polystyrén XPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	4,85	6,072	m2	29,45
1.1.1.1.4.2.3.13.		Tepelná izolácia hr. 50 mm vkladaná v mieste styku dilatačných celkov do dilatačnej škáry pod úrovňou spodnej hydroizolácie proti vode a zemnej vlhkosti - napr. polystyrén XPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K (napr. Styrodur 2800 C)	11,1	6,191	m2	68,72
1.1.1.1.4.2.3.14.		Tepelná izolácia hr. 50 mm vkladaná v mieste styku dilatačných celkov do dilatačnej škáry nad úrovňou spodnej hydroizolácie proti vode a zemnej vlhkosti medzi steny - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	4,85	38,486	m2	186,66
1.1.1.1.4.2.3.15.		Tepelná izolácia hr. 50 mm vkladaná v mieste styku dilatačných celkov do dilatačnej škáry nad úrovňou spodnej hydroizolácie proti vode a zemnej vlhkosti medzi steny - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0.033 W/m.K	8	39,256	m2	314,05
1.1.1.1.4.2.3.16.		Vysokopevnostná konštrukčná izolačná doska z PUR recyklátu napr. Phonotherm hr. 10 mm - záklop osadzovacích prvkov pre montáž zasklených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaný zo strany exteriéru	8,45	0,509	m2	4,3

1.1.1.1.4.2.3.17.		Tepelnoizolačná a požiarne deliaca vrstva z izolácie na báze minerálnej vlny napr. dosky z kamennej (čadičovej) vlny Isover T hr. 30 mm. deklarovany súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.039 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 50 kPa - plochá strecha	7,56	531,51	m2	4018,22
1.1.1.1.4.2.3.18.		Tepelnoizolačná a požiarne deliaca vrstva z izolácie na báze minerálnej vlny napr. dosky z kamennej (čadičovej) vlny Isover T hr. 30 mm. deklarovany súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.039 W/m.K. pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 50 kPa - plochá strecha	12,2	542,14	m2	6614,11
1.1.1.1.4.2.3.19.		Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 180 mm mechanicky kotvená k podkladu. zateplenie plochej strechy. deklarovany súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K	8,8	264,224	m2	2325,17
1.1.1.1.4.2.3.20.		Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 180 mm mechanicky kotvená k podkladu. zateplenie plochej strechy. deklarovany súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K	13,2	269,508	m2	3557,51
1.1.1.1.4.2.3.21.		Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 160 mm mechanicky kotvená k podkladu. zateplenie plochej strechy. deklarovany súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K	8,8	264,224	m2	2325,17
1.1.1.1.4.2.3.22.		Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 160 mm mechanicky kotvená k podkladu. zateplenie plochej strechy. deklarovany súčiniteľ tepelnej vodivosti 0.036 W/m.K	12,1	269,508	m2	3261,05
1.1.1.1.4.2.3.23.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	550	1	kpl	550
1.1.1.1.4.2.4.	762	Konštrukcie tesárske	1163,37	1		1163,37
1.1.1.1.4.2.4.1.		Debniecie z OSB 3 dosiek hr. 22 mm - plochá strecha - dodávka a montáž	20	20,433	m2	408,66
1.1.1.1.4.2.4.2.		Debniecie z OSB 3 dosiek hr. 25 mm - plochá strecha - dodávka a montáž	24	16,333	m2	391,99
1.1.1.1.4.2.4.3.		Drevené hranoly prierezu 80x120 mm. dl. 725 mm pre konštrukciu úpravy rímsy a pre montáž záklopu okapového oplechovania. v celkovom počte 62 ks (á=625 mm)	360	0,475	m3	171
1.1.1.1.4.2.4.4.		Drevené hranoly prierezu 80x120 mm. dl. 757 mm pre konštrukciu úpravy rímsy a pre montáž záklopu okapového oplechovania. v celkovom počte 44 ks (á=625 mm)	360	0,352	m3	126,72
1.1.1.1.4.2.4.5.		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	65	1	kpl	65
1.1.1.1.4.2.5.	764	Konštrukcie klampiarske	16737,49	1		16737,49
1.1.1.1.4.2.5.1.		K01 - horizontálny polkruhový dažďový žľab s.š. 150 mm. rozvinutej š. 333 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (závesné háky, tvarovky pre zmenu smeru. spojovacie prvky. kotevné prvky. tesniaci materiál a pod.)	32	39,4	m	1260,8

1.1.1.1.4.2.5.2.		K02 - zvislý dažďový zvod kruhový priemeru 100 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (montážne objímky. tvarovky pre zmenu smeru. spojovacie prvky. tvarovky pre napojenie na vodorovný žľab a pod.)	28,1	29 m		814,9
1.1.1.1.4.2.5.3.		K04 - oplechovanie okapovej hrany plochej strechy so sklonom 15° rozvinutej šírky 390 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (montážne prvky. spojovacie prvky. kotevné prvky. tesniaci materiál a pod.).	29,4	39,4 m		1158,36
1.1.1.1.4.2.5.4.		K05 - oplechovanie ukončenia hydroizolácie pri štítovej stene na streche so sklonom 15°	27,9	28,4 m		792,36
1.1.1.1.4.2.5.5.		Nosná konštrukcia strešného pláštá. trapézový plech T 160/260. nominálna hrúbka steny min. 0.75 mm. plech z ocele S 320 GD s medzou klzu fy = 320 MPa. výška profilu 156 mm. plech pozinkovaný min. Z 275 g/m2	3,6	3433,63 kg		12361,07
1.1.1.1.4.2.5.6.		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	350	1 kpl		350
1.1.1.1.4.2.6.	766	Konštrukcie stolárske	33014,73	1		33014,73
1.1.1.1.4.2.6.1.		Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom otvor 2000x2320 mm.O13. vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	1685	8 ks		13480
1.1.1.1.4.2.6.2.		Dodávka a montáž plastových vstupných dverí. otvor 2000x2387 mm. dvere 900x2300 mm a 900x2300 mm. VD11	2280	1 ks		2280
1.1.1.1.4.2.6.3.		Montáž dreveného lamelového bukového obkladu stien telocvične hr. 18 mm	18	131,993 m2		2375,87
1.1.1.1.4.2.6.4.		Drevený bukový obklad z lamiel modulovej šírky 400 mm. hr. 18 mm. vrátane kotevného systému a kotevných a montážnych prvkov	56	134,606 m2		7537,94
1.1.1.1.4.2.6.5.		Dodávka a montáž podpernej odpruženej drevenej konštrukcie dreveného lamelového obkladu stien telocvične vrátane kotvenia a kotevného materiálu	500	1,405 m3		702,5
1.1.1.1.4.2.6.6.		Dodávka a montáž pružnej podložky rozmeru 100x100 mm. hr. 15 mm. z tvrdenej gummy pre odpružené podpory dreveného lamelového obkladu stien telocvične	7,85	291 ks		2284,35
1.1.1.1.4.2.6.7.		Dodávka a montáž vyrovnávajúcich podložiek pre odpružené podpory dreveného lamelového obkladu stien telocvične hr. v závislosti od rovnosti podkladu	8,45	291 ks		2458,95
1.1.1.1.4.2.6.8.		Dodávka a montáž oceľového L profilu 120x120x10 mm pre montáž vnútorného dreveného obkladu stien telocvične vrátane povrchovej úpravy. kotvenia a kotevného materiálu	83,2	4 m		332,8
1.1.1.1.4.2.6.9.		Dodávka a montáž krycej mriežky radiátorov vrátane povrchovej úpravy. kotvenia a kotevného materiálu	45	12 ks		540
1.1.1.1.4.2.6.10.		Dodávka a montáž ochrannej siete telocvične pred výplňami fasádnych otvorov. sieť s okami 50x50 mm. priemer snúry 4 mm	6,5	107,28 m2		697,32
1.1.1.1.4.2.6.11.		Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	325	1 kpl		325
1.1.1.1.4.2.7.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	28278,22	1		28278,22

1.1.1.1.4.2.7.1.		Dodávka a montáž oceľového požiarneho rebríka 2 s ochranným košom v zmysle výkresovej časti projektovej dokumentácie	1200	1 ks	1200
1.1.1.1.4.2.7.2.		Oceľová strešná konštrukcia z oceľových priehradových väzníkov - celková hmotnosť oceľových prvkov strešnej konštrukcie vrátane 7% rezervy na pomocné konštrukcie a montážne prvky	4,45	5954,657 kg	26498,22
1.1.1.1.4.2.7.3.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	580	1 kpl	580
1.1.1.1.4.2.8.	776	Podlahy povlakové	10450,11	1	10450,11
1.1.1.1.4.2.8.1.		PVC sokel pre podlahu P14. PVC L profil prierezu 55x75 mm (š. x v.). hrúbka steny profilu 3 mm (pevné napojenie na podlahu. dilatčné napojenie na stenu)	3,5	63,283 m	221,49
1.1.1.1.4.2.8.2.		PVC sokel pre podlahu P14. PVC L profil prierezu 55x75 mm (š. x v.). hrúbka steny profilu 3 mm (pevné napojenie na podlahu. dilatčné napojenie na stenu)	12,5	4,873 m2	60,91
1.1.1.1.4.2.8.3.		Nášľapná vrstva pre podlahu P14: Kazetový športový povrch	42	238,517 m2	10017,71
1.1.1.1.4.2.8.4.		Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	150	1 kpl	150
1.1.1.1.5.		1-2 - Zdravotechnika	128778,04	1	128778,04
1.1.1.1.5.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	19705,27	1	19705,27
1.1.1.1.5.1.1.	1	Zemné práce	10426,64	1	10426,64
1.1.1.1.5.1.1.1.		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	15	100 hod	1500
1.1.1.1.5.1.1.2.		Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	15,9	101 m3	1605,9
1.1.1.1.5.1.1.3.		Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	6,2	50,5 m3	313,1
1.1.1.1.5.1.1.4.		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložné do 2 m	3,3	420 m2	1386
1.1.1.1.5.1.1.5.		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložné hĺbky do 2 m	2,8	420 m2	1176
1.1.1.1.5.1.1.6.		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	1,15	101 m3	116,15
1.1.1.1.5.1.1.7.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	4	62,3 m3	249,2
1.1.1.1.5.1.1.8.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,44	1059,1 m3	466
1.1.1.1.5.1.1.9.		Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	6,2	62,3 m3	386,26
1.1.1.1.5.1.1.10.		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	0,6	62,3 m3	37,38
1.1.1.1.5.1.1.11.		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	6,1	123,354 t	752,46
1.1.1.1.5.1.1.12.		Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	9	38,7 m3	348,3
1.1.1.1.5.1.1.13.		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	20,8	49,5 m3	1029,6
1.1.1.1.5.1.1.14.		Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	10,2	103,95 t	1060,29
1.1.1.1.5.1.2.	2	Zakladanie	55,44	1	55,44

1.1.1.1.5.1.2.1.		Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy. z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	0,44	126	m2	55,44
1.1.1.1.5.1.3.	4	Vodorovné konštrukcie	388,08	1		388,08
1.1.1.1.5.1.3.1.		Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	30,8	12,6	m3	388,08
1.1.1.1.5.1.4.	8	Rúrové vedenie	3325,32	1		3325,32
1.1.1.1.5.1.4.1.		Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 63x5.8 mm	0,55	17	m	9,35
1.1.1.1.5.1.4.2.		Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5.8x100 m. WAVIN	5,2	17	m	88,4
1.1.1.1.5.1.4.3.		Koleno 90° na tupo PE 100. na vodu. plyn a kanalizáciu. SDR 11 L D 63 mm. WAVIN	10,2	1,139	ks	11,62
1.1.1.1.5.1.4.4.		Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 100	1,5	122	m	183
1.1.1.1.5.1.4.5.		Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná. hladká SN4 - KG. ML - viacvrstvá. DN 110. dl. 1 m. WAVIN	5,2	122	ks	634,4
1.1.1.1.5.1.4.6.		Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	1,5	111	m	166,5
1.1.1.1.5.1.4.7.		Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná. hladká SN4 - KG. ML - viacvrstvá. DN 125. dl. 5 m. WAVIN	19,2	22,2	ks	426,24
1.1.1.1.5.1.4.8.		Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	2,2	17	m	37,4
1.1.1.1.5.1.4.9.		Ostatné práce na rúrovom vedení. tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	0,6	17	m	10,2
1.1.1.1.5.1.4.10.		Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	3,6	233	m	838,8
1.1.1.1.5.1.4.11.		Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	192,2	2	ks	384,4
1.1.1.1.5.1.4.12.		Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	1,1	233	m	256,3
1.1.1.1.5.1.4.13.		Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	0,55	17	m	9,35
1.1.1.1.5.1.4.14.		Výstražná fólia PE. š. 300 mm. pre vodovod. farba biela. CAMPRI	0,22	17	m	3,74
1.1.1.1.5.1.4.15.		Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	0,89	233	m	207,37
1.1.1.1.5.1.4.16.		Výstražná fólia PE. š. 300 mm. pre kanalizáciu. farba hnedá. CAMPRI	0,25	233	m	58,25
1.1.1.1.5.1.5.	99	Presun hmôt HSV	5509,79	1		5509,79
1.1.1.1.5.1.5.1.		Presun hmôt pre kanalizácie hĺbené murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	25	108,035	t	2700,88
1.1.1.1.5.1.5.2.		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast.. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	26	108,035	t	2808,91
1.1.1.1.5.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	109072,77	1		109072,77
1.1.1.1.5.2.1.	713	Izolácie tepelné	6326,4	1		6326,4
1.1.1.1.5.2.1.1.		Montáž trubíc z PE. do hr.15-20 mm.vnút.priemer 39-70 mm	4,1	958	m	3927,8
1.1.1.1.5.2.1.2.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	0,38	11	m	4,18
1.1.1.1.5.2.1.3.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	0,57	35	m	19,95
1.1.1.1.5.2.1.4.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x9 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	0,59	45	m	26,55

1.1.1.1.5.2.1.5.	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x9 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	1	16 m	16
1.1.1.1.5.2.1.6.	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	0,59	109 m	64,31
1.1.1.1.5.2.1.7.	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	0,62	168 m	104,16
1.1.1.1.5.2.1.8.	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	0,75	28 m	21
1.1.1.1.5.2.1.9.	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	0,92	30 m	27,6
1.1.1.1.5.2.1.10.	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x13 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	1,2	62 m	74,4
1.1.1.1.5.2.1.11.	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x13 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	1,3	8 m	10,4
1.1.1.1.5.2.1.12.	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	1	208 m	208
1.1.1.1.5.2.1.13.	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	1,12	126 m	141,12
1.1.1.1.5.2.1.14.	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	1,44	34 m	48,96
1.1.1.1.5.2.1.15.	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	1,33	60 m	79,8
1.1.1.1.5.2.1.16.	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	1,28	18 m	23,04
1.1.1.1.5.2.1.17.	Montáž protipožiarneho stropného prestupu potrubí DN otvoru/DN potrubia 52/20 mm izolované tmelom EI90-180. s vloženou TI	20	24 ks	480
1.1.1.1.5.2.1.18.	Požiarny silikónový tmel HILTI CP 601S. objem 310 ml	25	1,2 ks	30
1.1.1.1.5.2.1.19.	Doska ProRox SL 960. 60x600x1000 mm. technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží. ROCKWOOL	11,8	3,917 m ²	46,22
1.1.1.1.5.2.1.20.	Montáž protipožiarneho stropného prestupu potrubí DN otvoru/DN potrubia 52/32 mm izolované tmelom EI90-180. s vloženou TI	20	4 ks	80
1.1.1.1.5.2.1.21.	Požiarny silikónový tmel HILTI CP 601S. objem 310 ml	25	0,16 ks	4
1.1.1.1.5.2.1.22.	Doska ProRox SL 960. 60x600x1000 mm. technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží. ROCKWOOL	10,6	0,653 m ²	6,92
1.1.1.1.5.2.1.23.	Montáž protipožiarneho stropného prestupu potrubí DN otvoru/DN potrubia 82/50 mm izolované tmelom EI90-180. s vloženou TI	20	3 ks	60
1.1.1.1.5.2.1.24.	Požiarny silikónový tmel HILTI CP 601S. objem 310 ml	25	0,24 ks	6
1.1.1.1.5.2.1.25.	Doska ProRox SL 960. 60x600x1000 mm. technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží. ROCKWOOL	10,5	0,771 m ²	8,1
1.1.1.1.5.2.1.26.	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 32-64 mm. EI120. z jednej strany	16,2	7 ks	113,4
1.1.1.1.5.2.1.27.	Protipožiarne manžeta HILTI CP 644-50/1.5". D 50 mm	40	7 ks	280
1.1.1.1.5.2.1.28.	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 65-91 mm. EI120. z jednej strany	20,8	2 ks	41,6
1.1.1.1.5.2.1.29.	Protipožiarne manžeta HILTI CP 644-75/2.5". D 75 mm	45	2 ks	90
1.1.1.1.5.2.1.30.	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 92-125 mm. EI120. z jednej strany	22,8	3 ks	68,4
1.1.1.1.5.2.1.31.	Protipožiarne manžeta HILTI CP 644-110/4". D 110 mm	70	3 ks	210

1.1.1.1.5.2.1.32.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	32,5	0,138 t	4,49
1.1.1.1.5.2.2.	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	9929,17	1	9929,17
1.1.1.1.5.2.2.1.		Montáž odpadového potrubia vodorovného DN 32	7,9	107 m	845,3
1.1.1.1.5.2.2.2.		Rúra PP-HT D 32 mm dĺ. 1 m. systém pre rozvod vnútorného odpadu. PIPELIFE	3,5	107 ks	374,5
1.1.1.1.5.2.2.3.		Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	8,2	57 m	467,4
1.1.1.1.5.2.2.4.		Rúra PP-HT D 40 mm dĺ. 1 m. systém pre rozvod vnútorného odpadu. PIPELIFE	3,23	18 ks	58,14
1.1.1.1.5.2.2.5.		HT rúra hrdlová DN 40 dĺ. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu. PIPELIFE	1,44	39 ks	56,16
1.1.1.1.5.2.2.6.		Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 50	9,8	87 m	852,6
1.1.1.1.5.2.2.7.		HT rúra hrdlová DN 50 dĺ. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu. PIPELIFE	2,4	87 ks	208,8
1.1.1.1.5.2.2.8.		Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 70	10,2	50 m	510
1.1.1.1.5.2.2.9.		HT rúra hrdlová DN 70 dĺ. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu. PIPELIFE	2,6	50 ks	130
1.1.1.1.5.2.2.10.		Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	12	20 m	240
1.1.1.1.5.2.2.11.		Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100	12	68 m	816
1.1.1.1.5.2.2.12.		HT rúra hrdlová DN 100 dĺ. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu. PIPELIFE	4,9	88 ks	431,2
1.1.1.1.5.2.2.13.		Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 100	6	13 ks	78
1.1.1.1.5.2.2.14.		Súprava vetracej hlavice HL810. DN 110. materiál PP	22	8 ks	176
1.1.1.1.5.2.2.15.		Súprava vetracej hlavice HL807. DN 75. materiál PP	29	5 ks	145
1.1.1.1.5.2.2.16.		Montáž čistiaceho kusu pre tiché HT potrubia DN 50	4,5	6 ks	27
1.1.1.1.5.2.2.17.		Čistiaci kus MASTER 3 PP DN 50. tichý odpadový systém. PIPELIFE	4,3	6 ks	25,8
1.1.1.1.5.2.2.18.		Montáž čistiaceho kusu pre tiché HT potrubia DN 70	5	5 ks	25
1.1.1.1.5.2.2.19.		Čistiaci kus MASTER 3 PP DN 70. tichý odpadový systém. PIPELIFE	5,1	5 ks	25,5
1.1.1.1.5.2.2.20.		Montáž čistiaceho kusu pre tiché HT potrubia DN 100	6,5	8 ks	52
1.1.1.1.5.2.2.21.		Čistiaci kus MASTER 3 PP DN 100. tichý odpadový systém. PIPELIFE	7	8 ks	56
1.1.1.1.5.2.2.22.		Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	10,2	13 ks	132,6
1.1.1.1.5.2.2.23.		Podlahový vpust HL310NR. (0.5 l/s). vertikálny odtok DN 50/75/110. pevná izolačná príruha. krytka D 112 mm. zápachová uzávierka Primus. PE/nerez	56	5 ks	280
1.1.1.1.5.2.2.24.		Podlahový vpust HL80.1. (0.5 l/s). variabilný odtok DN 50/75. mriežka nerez 115x115 mm. PP/PE	52,8	2 ks	105,6
1.1.1.1.5.2.2.25.		ACO vpust 157. spod.diel.prír.tlak..DN100.zvislý.PU.V2A	196,9	3 ks	590,7
1.1.1.1.5.2.2.26.		ACO odkalovač 157.zvislý. V2A	22,9	3 ks	68,7
1.1.1.1.5.2.2.27.		ACO higien.žľab 300x2030 mm	303,8	2 ks	607,6
1.1.1.1.5.2.2.28.		ACO rošt protišmykový.268x498mm. 30x2. L15. V2A	86,9	8 ks	695,2
1.1.1.1.5.2.2.29.		ACO higien.žľab 300x630 mm	146,2	1 ks	146,2
1.1.1.1.5.2.2.30.		ACO rošt mriežkový 268x298mm.oko 25x25.L15.protišm..AISI304	80	2 ks	160
1.1.1.1.5.2.2.31.		Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kľbom. lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	18	6 ks	108

1.1.1.1.5.2.2.32.		Lapač strešných naplavenín HL600N. DN 110/125 s kĺbom na odtoku. lapačom nečistôt. protizápachovou nezámraznou klapkou. čistiacim krytom. pohľadové diely z liatiny	110,8	6 ks	664,8
1.1.1.1.5.2.2.33.		Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	1,79	7 ks	12,53
1.1.1.1.5.2.2.34.		Privzdušňovacia hlavica HL904. DN 40. (5.5 l/s). dimenzia DN32/40/50. zabudovateľná výška 97 mm. vnútorná kanalizácia. PP	18,5	1 ks	18,5
1.1.1.1.5.2.2.35.		Privzdušňovacia hlavica podomietková HL905. DN 50/75. (13 l/s). 0° až + 60°C. tr. A I. s krytkou. vnútorná kanalizácia. ABS	63,48	6 ks	380,88
1.1.1.1.5.2.2.36.		Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	0,9	389 m	350,1
1.1.1.1.5.2.2.37.		Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	24,2	0,304 t	7,36
1.1.1.1.5.2.3.	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	26567,78	1	26567,78
1.1.1.1.5.2.3.1.		Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0. 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	21	11 m	231
1.1.1.1.5.2.3.2.		Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0. 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	23	35 m	805
1.1.1.1.5.2.3.3.		Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0. 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	27	45 m	1215
1.1.1.1.5.2.3.4.		Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0. 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	32	16 m	512
1.1.1.1.5.2.3.5.		Potrubie z rúr REHAU. rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 16.2x2.6 v kotúčoch	12,5	208 m	2600
1.1.1.1.5.2.3.6.		Potrubie z rúr REHAU. rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20.0x2.9 v kotúčoch	12,1	126 m	1524,6
1.1.1.1.5.2.3.7.		Potrubie z rúr REHAU. rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25.0x3.7 v kotúčoch	15,9	34 m	540,6
1.1.1.1.5.2.3.8.		Potrubie z rúr REHAU. rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 32.0x4.7 v tyčiach	26,3	60 m	1578
1.1.1.1.5.2.3.9.		Potrubie z rúr REHAU. rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 40.0x6.0 v tyčiach	45,8	18 m	824,4
1.1.1.1.5.2.3.10.		Potrubie z rúr REHAU. rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 16.0x2.2 v kotúčoch	10,8	109 m	1177,2
1.1.1.1.5.2.3.11.		Potrubie z rúr REHAU. rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 20.0x2.8 v kotúčoch	11,4	168 m	1915,2
1.1.1.1.5.2.3.12.		Potrubie z rúr REHAU. rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 25.0x3.5 v kotúčoch	12,8	28 m	358,4
1.1.1.1.5.2.3.13.		Potrubie z rúr REHAU. rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 32.0x4.4 v kotúčoch	23,2	30 m	696
1.1.1.1.5.2.3.14.		Potrubie z rúr REHAU. rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 40.0x5.5 v tyčiach	36,8	62 m	2281,6
1.1.1.1.5.2.3.15.		Potrubie z rúr REHAU. rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 50.0x6.9 v tyčiach	49,5	8 m	396
1.1.1.1.5.2.3.16.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	4,4	27 ks	118,8
1.1.1.1.5.2.3.17.		Ventil STRÖMAX -WD DN 20 na pitnú vodu. šikmý uzatvárací s vnútorným závitom. nestúpavé vreteno. HERZ	25,8	27 ks	696,6
1.1.1.1.5.2.3.18.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	4,4	8 ks	35,2

1.1.1.1.5.2.3.19.	Ventil STRÖMAX -WD DN 25 na pitnú vodu. šikmý uzatvárací s vnútorným závitom. nestúpavé vreteno. HERZ	32,8	8 ks	262,4
1.1.1.1.5.2.3.20.	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	5,2	1 ks	5,2
1.1.1.1.5.2.3.21.	Ventil STRÖMAX -WD DN 32 na pitnú vodu. šikmý uzatvárací s vnútorným závitom. nestúpavé vreteno. HERZ	50,8	1 ks	50,8
1.1.1.1.5.2.3.22.	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	8	4 ks	32
1.1.1.1.5.2.3.23.	Ventil STRÖMAX -WD DN 50 na pitnú vodu. šikmý uzatvárací s vnútorným závitom. nestúpavé vreteno. HERZ	99,8	4 ks	399,2
1.1.1.1.5.2.3.24.	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	3,2	100 ks	320
1.1.1.1.5.2.3.25.	Guľový uzáver pre vodu rohový. 1/2" FF. motýľ. séria 59. niklovaná mosadz. IVAR	12,8	100 ks	1280
1.1.1.1.5.2.3.26.	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 3/4	4,4	6 ks	26,4
1.1.1.1.5.2.3.27.	Guľový uzáver pre vodu rohový. 3/4" FF. motýľ. séria 59. niklovaná mosadz. IVAR	16,8	6 ks	100,8
1.1.1.1.5.2.3.28.	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	5	3 ks	15
1.1.1.1.5.2.3.29.	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou. 1/2" M. mosadz. IVAR	6,3	3 ks	18,9
1.1.1.1.5.2.3.30.	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	4	1 ks	4
1.1.1.1.5.2.3.31.	Ventil poistný. 3/4"x4 bar. armatúry pre uzavreté systémy. GIACOMINI	15,8	1 ks	15,8
1.1.1.1.5.2.3.32.	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 1/2	2,5	3 ks	7,5
1.1.1.1.5.2.3.33.	Termostatický ventil regulačný.1/2". pre cirkuláciu napr Honeywel ALWA KOMBI 4 s prídavným termoregulačným členom VA2400 pre rozsah teploty 40-65°C	85,9	3 ks	257,7
1.1.1.1.5.2.3.34.	Montáž spätného ventilu závitového G 1	5,2	1 ks	5,2
1.1.1.1.5.2.3.35.	Spätný ventil kontrolovateľný. 1" FF. PN 16. mosadz. disk plast IVAR	26,8	1 ks	26,8
1.1.1.1.5.2.3.36.	Montáž spätného ventilu závitového G 2	8	1 ks	8
1.1.1.1.5.2.3.37.	Oddeľ.potrubia BA 295 - 2 A	669	1 ks	669
1.1.1.1.5.2.3.38.	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	3,2	1 ks	3,2
1.1.1.1.5.2.3.39.	Filter závitový. 3/4". PN 20. mosadz OT 58. IVAR	7,18	1 ks	7,18
1.1.1.1.5.2.3.40.	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	4,2	1 ks	4,2
1.1.1.1.5.2.3.41.	Filter závitový. 1". PN 20. mosadz OT 58. IVAR	9,5	1 ks	9,5
1.1.1.1.5.2.3.42.	Montáž vodovodného filtra závitového G 2	8,3	1 ks	8,3
1.1.1.1.5.2.3.43.	HONEYWELL FILTER 2" F76S-11/2AA so spätným preplachom	495	1 ks	495
1.1.1.1.5.2.3.44.	Elektronická automatika odkalovania odkalovacích filtrov	225	1 ks	225
1.1.1.1.5.2.3.45.	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 33	18,2	4 súb.	72,8
1.1.1.1.5.2.3.46.	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 33. hadica 30 m. skriňa 800x800x340 mm. plné dvierka. prúdnicia TAJFUN TURBO ekv.13	475	4 ks	1900
1.1.1.1.5.2.3.47.	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	40	1 ks	40

1.1.1.1.5.2.3.48.		Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm. typ 03313	43	1 ks	43
1.1.1.1.5.2.3.49.		Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	1,85	958 m	1772,3
1.1.1.1.5.2.3.50.		Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	0,99	958 m	948,42
1.1.1.1.5.2.3.51.		Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	23,9	1,196 t	28,58
1.1.1.1.5.2.4.	724	Zdravotechnika - strojné vybavenie	1036,2	1	1036,2
1.1.1.1.5.2.4.1.		Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu. objem 33 l	17,8	1 ks	17,8
1.1.1.1.5.2.4.2.		Nádoba expanzná typ Refix DD s vakom 33 l. D 354 mm. v 468 mm. pripojenie G 3/4". 10 bar. biela. REFLEX	125,8	1 ks	125,8
1.1.1.1.5.2.4.3.		Prietočná armatúra Flowjet 3/4" s guľovým kohútom. príslušenstvo k expanzným nádobám Refix DD. REFLEX	26,9	1 ks	26,9
1.1.1.1.5.2.4.4.		Montáž cirkulačného čerpadla DN 20 výtlak do 1.4 m	15	1 ks	15
1.1.1.1.5.2.4.5.		nerezové čerpadlo CRI 5-6 A-FGJ-A-E-HQQE – 96528002	850	1 ks	850
1.1.1.1.5.2.4.6.		Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	43,5	0,016 t	0,7
1.1.1.1.5.2.5.	725	Zdravotechnika - zariad. predmety	60724,62	1	60724,62
1.1.1.1.5.2.5.1.		Montáž tlakového tlačidlového splachovača	12,5	19 ks	237,5
1.1.1.1.5.2.5.2.		Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie Sigma30. 246x164 mm. lesklý/matný/lesklý chróm. GEBERIT	108,5	19 ks	2061,5
1.1.1.1.5.2.5.3.		Montáž predstenového systému záchodov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT. AlcaPlast)	33,9	19 súb.	644,1
1.1.1.1.5.2.5.4.		DuoFix pre WC Sigma UP320. 1120 mm. 7.5 l. 1138x187x452 mm. s variabilnou výškou. plast. GEBERIT	465	19 ks	8835
1.1.1.1.5.2.5.5.		Montáž záchodu do predstenového systému	12	19 ks	228
1.1.1.1.5.2.5.6.		Klozet závesný vigour one biela.368x423x370mm.keramika	185	17 ks	3145
1.1.1.1.5.2.5.7.		Sedátko s poklopom . biela	70,6	17 ks	1200,2
1.1.1.1.5.2.5.8.		Deep by Jika Pro bezbarierové WC závesné. 70cm.pre telesne postihnutých.	250	2 ks	500
1.1.1.1.5.2.5.9.		Pro bezbarierové WC sedadlo pre telesne postihnutých	50,2	2 ks	100,4
1.1.1.1.5.2.5.10.		Montáž pisoára z nerezú so splachovačom	25	6 ks	150
1.1.1.1.5.2.5.11.		Pisoár nerezový s integrovaným automatickým splachovačom a elektronikou ALS. 6V. SANELA	890	6 ks	5340
1.1.1.1.5.2.5.12.		Montáž predstenového systému umývadiel do kombinovaných stien (napr.GEBERIT. AlcaPlast)	30,9	43 súb.	1328,7
1.1.1.1.5.2.5.13.			158	43 ks	6794
1.1.1.1.5.2.5.14.		Montáž umývadla do predstenového systému	15,2	43 ks	653,6
1.1.1.1.5.2.5.15.		Umývadlo keramické Lyra plus. rozmer 600x460x195 mm. biela. JIKA	76,2	41 ks	3124,2
1.1.1.1.5.2.5.16.		Jika Mio umývadlo 64x75cm.pre telesne postihnutých.otvorpre bat	205,8	2 ks	411,6
1.1.1.1.5.2.5.17.		Montáž - zástena sprchová jednokrídlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	37,5	15 súb.	562,5
1.1.1.1.5.2.5.18.		Sprchové dvere jednodielyne CUBITO PURE. rozmer 900x1950 mm. 6 mm bezpečnostné sklo. JIKA	325	9 ks	2925
1.1.1.1.5.2.5.19.		Sprchová stena pevná CUBITO PURE. rozmer 900x1950 mm. 6 mm bezpečnostné sklo. JIKA	325	6 ks	1950

1.1.1.1.5.2.5.20.	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	22,2	3 súb.	66,6
1.1.1.1.5.2.5.21.	Výlečka závesná keramická QUELLE. rozmery 450x335x360mm. KOLO	180	3 ks	540
1.1.1.1.5.2.5.22.	Mriežka sklopná kovová s upevňovacími skrutkami a plastovými dorazmi k výlečke QUELLE. KOLO	57,5	3 ks	172,5
1.1.1.1.5.2.5.23.	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej. alebo klasickej	7,95	3 ks	23,85
1.1.1.1.5.2.5.24.	Batéria drezová nástenná S - LINE	76,7	3 ks	230,1
1.1.1.1.5.2.5.25.	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	8,35	43 ks	359,05
1.1.1.1.5.2.5.26.	Umývadlová stojanková páková batéria S-Line	139,8	41 ks	5731,8
1.1.1.1.5.2.5.27.	GROHE Eurosmart Cosmopolitan E Infračervená elektronická batéria s termostatom.chróm 36333	550	2 ks	1100
1.1.1.1.5.2.5.28.	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej. klasickej	3,2	9 ks	28,8
1.1.1.1.5.2.5.29.	Termostatická bateria nástenná sprchová typ SPRBTS	535	9 ks	4815
1.1.1.1.5.2.5.30.	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety. umývadlová do D 40	2,6	43 ks	111,8
1.1.1.1.5.2.5.31.	KERAMAG Odtoková súprava Renova Nr. 1 Comfort pre zabudovanie do steny. chróm	75,9	43 ks	3263,7
1.1.1.1.5.2.5.32.	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety. sprchovej do D 50	3,12	9 ks	28,08
1.1.1.1.5.2.5.33.	Žľab sprchový bez krytu nerezový HL50F.0/60. DN 50. (0.8 l/s). dĺ. 600 mm. montáž do plochy. stavebná výška min. 110 mm	310,2	8 ks	2481,6
1.1.1.1.5.2.5.34.	Kryt žľabu "Standart" HL050S/60. dĺ. 600 mm k sprchovým žľabom HL50. nerezová oceľ	59,9	8 ks	479,2
1.1.1.1.5.2.5.35.	Sprchový vpust "Primus-Drain" HL540. DN 50. (0.8 l/s). s izolačnou súpravou a 3 upevňovacími nožičkami. PP/nerez	115,2	1 ks	115,2
1.1.1.1.5.2.5.36.	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety. pisoárovej do D 40	2,45	6 ks	14,7
1.1.1.1.5.2.5.37.	Uzávierka zápachová pisoárová T 2421 3	22,5	6 ks	135
1.1.1.1.5.2.5.38.	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety. ostatných typov do D 40	3,2	16 ks	51,2
1.1.1.1.5.2.5.39.	Zápachová uzávierka HL136N. DN 40. kondezačný sifón 60 mm. horizontálne pripojenie 5/4". prídavná protizápachová uzávierka. pre vetranie a klimatizáciu. PP	25,2	4 ks	100,8
1.1.1.1.5.2.5.40.	Zápachová uzávierka podomietková UP HL138. DN32. krytka 100x100 mm. prídavná zápachová uzávierka. vetranie a klimatizácia. PP/ABS	27,2	12 ks	326,4
1.1.1.1.5.2.5.41.	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety. ostatných typov do D 50	2,95	4 ks	11,8
1.1.1.1.5.2.5.42.	Zápachová uzávierka kolenová uzatvárateľný pre umývadlá. d 50 mm. G 1 1/2" x 1 1/4". biela. s blokováním spätného toku. vodorovný odtok. plast. GEBERIT	65,2	4 ks	260,8
1.1.1.1.5.2.5.43.	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety. ostatných typov do D 90	3,1	1 ks	3,1
1.1.1.1.5.2.5.44.	Zápachová uzávierka HL520F.0 sprchových vaničiek DN 40/50 plošký. pre odpadové otvory d 90 mm. PP/PE	30	1 ks	30

1.1.1.1.5.2.5.45.		Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	25,2	2,073 t	52,24
1.1.1.1.5.2.6.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	4488,6	1	4488,6
1.1.1.1.5.2.6.1.		Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	2	30 kg	60
1.1.1.1.5.2.6.2.		Kotviace príslušenstvo HILTI nosník. podložka. závitová tyč. potrubná objímka. ...	18	180 ks	3240
1.1.1.1.5.2.6.3.		Montáž doplnkových konštrukcií - z rúrkových materiálov	4,7	10 kg	47
1.1.1.1.5.2.6.4.		Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná. rozsah upínania D 48-53 mm. DN potrubia 1 1/2". M8. EPDM izolant. HILTI	0,55	90 ks	49,5
1.1.1.1.5.2.6.5.		Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná. rozsah upínania D 107-115 mm. DN potrubia 4". M8/M10. EPDM izolant. HILTI	1,2	60 ks	72
1.1.1.1.5.2.6.6.		Oprava v inštaláčnych prefabrikátoch. spätná montáž krycích dvierok alebo dosiek zadnej steny WC	4,5	38 ks	171
1.1.1.1.5.2.6.7.		Dvierka revízne s pevnými pántami F1. šxl 150x300 mm. G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS	17,5	19 ks	332,5
1.1.1.1.5.2.6.8.		Dvierka revízne s pevnými pántami F1. šxl 300x300 mm. G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS	23	4 ks	92
1.1.1.1.5.2.6.9.		Dvierka revízne s pevnými pántami F1. šxl 500x500 mm. G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS	28	15 ks	420
1.1.1.1.5.2.6.10.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	43,8	0,105 t	4,6
1.1.1.1.6.		1-3 - Plynoinštalácia	1955,2	1	1955,2
1.1.1.1.6.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	2,82	1	2,82
1.1.1.1.6.1.1.	99	Presun hmôt HSV	2,82	1	2,82
1.1.1.1.6.1.1.1.		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	32	0,088 t	2,82
1.1.1.1.6.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	876,28	1	876,28
1.1.1.1.6.2.1.	723	Zdravotechnika - plynovod	719,5	1	719,5
1.1.1.1.6.2.1.1.		Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 25/2. 6	12,5	3 m	37,5
1.1.1.1.6.2.1.2.		Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2. 9	20,5	7 m	143,5
1.1.1.1.6.2.1.3.		Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych. chránička D 89/3.6	23,8	0,8 m	19,04
1.1.1.1.6.2.1.4.		Prípojka plynovodná z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	39	4 súb.	156
1.1.1.1.6.2.1.5.		Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	0,98	10 m	9,8
1.1.1.1.6.2.1.6.		Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	7,1	1 ks	7,1
1.1.1.1.6.2.1.7.		Montáž Flexibilnej hadice pre plyn pre bajonetové uzávery	3,96	4 ks	15,84
1.1.1.1.6.2.1.8.		Hadica flexibilná dvojpášťová pre bajonetové uzávery na plyn. 1/2" F x RS. dl. 1000 mm. nerez oceľ AISI 316+PVC. IVAR	46	4 ks	184
1.1.1.1.6.2.1.9.		Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2 ostatné typy	2,36	4 ks	9,44
1.1.1.1.6.2.1.10.		Guľový uzáver na plyn 1/2". FF. páčka. plnoprietokový. niklovaná mosadz. IVAR	11,9	4 ks	47,6
1.1.1.1.6.2.1.11.		Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 2 ostatné typy	7,5	1 ks	7,5

1.1.1.1.6.2.1.12.		Guľový uzáver na plyn 2". FF. páčka. plnoprietokový. niklovaná mosadz. IVAR	80,5	1	ks	80,5
1.1.1.1.6.2.1.13.		Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	20,2	0,083	t	1,68
1.1.1.1.6.2.2.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	116,68	1		116,68
1.1.1.1.6.2.2.1.		Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	2,1	2	kg	4,2
1.1.1.1.6.2.2.2.		Kotviace príslušenstvo HILTI nosník. podložka. závitová tyč. potrubná objímka. ...	15	6	ks	90
1.1.1.1.6.2.2.3.		Oprava v inštalačných prefabrikátoch. montáž krycích dvierok	4,4	1	ks	4,4
1.1.1.1.6.2.2.4.		Dvierka revízne vývesné F2. šxl 200x200 mm. G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS	18	1	ks	18
1.1.1.1.6.2.2.5.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	41,2	0,002	t	0,08
1.1.1.1.6.2.3.	783	Dokončovacie práce - nátery	40,1	1		40,1
1.1.1.1.6.2.3.1.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby bielej armatúr do DN 100 mm dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	3,5	10	m	35
1.1.1.1.6.2.3.2.		Nátery ostatných konštrukcií olej. pletív vrátane lemovania dvojnásobné 1x s emailovaním - 105µm	5,1	1	m ²	5,1
1.1.1.1.6.3.	M	Práce a dodávky M	320,5	1		320,5
1.1.1.1.6.3.1.	23-M	Montáže potrubia	320,5	1		320,5
1.1.1.1.6.3.1.1.		Predbežná tlaková skúška vodou DN 80	16,8	10	m	168
1.1.1.1.6.3.1.2.		Hlavná tlaková skúška vzduchom 0. 6 MPa - STN 38 6413 DN 80	2,45	10	m	24,5
1.1.1.1.6.3.1.3.		Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0.6 MPa	65	1	úsek	65
1.1.1.1.6.3.1.4.		Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	49	1	úsek	49
1.1.1.1.6.3.1.5.		Odstránenie plynu z potrubia dusíkom DN 80	0,45	10	m	4,5
1.1.1.1.6.3.1.6.		Napustenie potrubia OPZ	0,95	10	m	9,5
1.1.1.1.6.4.	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	755,6	1		755,6
1.1.1.1.6.4.1.		Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné. tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín. systémová skúška	14,2	18	hod	255,6
1.1.1.1.6.4.2.		Odborné práce. revízna správa	500	1	sub	500
1.1.1.1.7.		1-4 - Vykurovanie	105662,31	1		105662,31
1.1.1.1.7.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	68,28	1		68,28
1.1.1.1.7.1.1.	99	Presun hmôt HSV	68,28	1		68,28
1.1.1.1.7.1.1.1.		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	30	2,276	t	68,28
1.1.1.1.7.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	104696,43	1		104696,43
1.1.1.1.7.2.1.	713	Izolácie tepelné	4689,58	1		4689,58
1.1.1.1.7.2.1.1.		Montáž trubíc z PE. do hr.15-20 mm.vnút.priemer 39-70 mm	3,8	1010	m	3838
1.1.1.1.7.2.1.2.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	0,74	348	m	257,52
1.1.1.1.7.2.1.3.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	0,76	217	m	164,92
1.1.1.1.7.2.1.4.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	0,79	180	m	142,2
1.1.1.1.7.2.1.5.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	0,95	194	m	184,3

1.1.1.1.7.2.1.6.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x13 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX	1,4	71 m	99,4
1.1.1.1.7.2.1.7.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	29,2	0,111 t	3,24
1.1.1.1.7.2.2.	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	29729,49	1	29729,49
1.1.1.1.7.2.2.1.		Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním do DN 65	2,4	1010 m	2424
1.1.1.1.7.2.2.2.		Potrubie z medených rúrok polotvrdých spájaných lisovaním D 22/1.0 mm	25	48 m	1200
1.1.1.1.7.2.2.3.		Montáž plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 16.2x2.6	7,5	348 m	2610
1.1.1.1.7.2.2.4.		Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 16.2x2.6. mm. 100 m kotúč. materiál: plastliník. REHAU	3,7	348 m	1287,6
1.1.1.1.7.2.2.5.		Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 16 mm . materiál: PPSU. REHAU	3,8	348 ks	1322,4
1.1.1.1.7.2.2.6.		Montáž plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 20.2x2.9	8	217 m	1736
1.1.1.1.7.2.2.7.		Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 20.2x2.9 mm. 100 m kotúč. materiál: plastliník. REHAU	4,6	217 m	998,2
1.1.1.1.7.2.2.8.		Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 20 mm . materiál: PPSU. REHAU	4,4	217 ks	954,8
1.1.1.1.7.2.2.9.		Montáž plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 25x3.7	9	180 m	1620
1.1.1.1.7.2.2.10.		Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 25x3.7 mm. 5 m tyč. materiál: plastliník. REHAU	8	180 m	1440
1.1.1.1.7.2.2.11.		Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 25 mm . materiál: PPSU. REHAU	7,9	180 ks	1422
1.1.1.1.7.2.2.12.		Montáž plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 32x4.7	12	194 m	2328
1.1.1.1.7.2.2.13.		Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 32x4.7 mm. 5 m tyč. materiál: plastliník. REHAU	13	194 m	2522
1.1.1.1.7.2.2.14.		Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 32 mm . materiál: PPSU. REHAU	11	194 ks	2134
1.1.1.1.7.2.2.15.		Montáž plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 40x6.0	14	71 m	994
1.1.1.1.7.2.2.16.		Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 40x6 mm. 5 m tyč. materiál: plastliník. REHAU	25	71 m	1775
1.1.1.1.7.2.2.17.		Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 40 mm . materiál: PPSU. REHAU	12	71 ks	852
1.1.1.1.7.2.2.18.		Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0. 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	28	17 m	476
1.1.1.1.7.2.2.19.		Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0. 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	32	28 m	896
1.1.1.1.7.2.2.20.		Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	0,85	45 m	38,25
1.1.1.1.7.2.2.21.		Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	0,85	48 m	40,8
1.1.1.1.7.2.2.22.		Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	0,65	1010 m	656,5
1.1.1.1.7.2.2.23.		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	43,2	0,045 t	1,94
1.1.1.1.7.2.3.	734	Ústredné kúrenie. armatúry.	3896,44	1	3896,44
1.1.1.1.7.2.3.1.		Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	2,35	70 ks	164,5
1.1.1.1.7.2.3.2.		Ventil odvzdušňovací 3/8" s ručným ovládaním a tesnením. armatúry pre uzavreté systémy. GIACOMINI	1,66	70 ks	116,2

1.1.1.1.7.2.3.3.		Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	2,2	10 ks	22
1.1.1.1.7.2.3.4.		Ventil odvzdušňovací automatický 3/8". armatúry pre uzavreté systémy. GIACOMINI	6,45	10 ks	64,5
1.1.1.1.7.2.3.5.		Montáž ventilu závitového regulačného do G 3/4 stupačkového	3,45	1 ks	3,45
1.1.1.1.7.2.3.6.		HERZ Ventil STRÖMAX-GM DN20. priamy. vyvažovací ventil	59,8	1 ks	59,8
1.1.1.1.7.2.3.7.		Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2	2,65	70 ks	185,5
1.1.1.1.7.2.3.8.		Verafix-VKE. uzatváracie šróbenie H-blok s vonkajším závitom Eurokonus pre vykurovacie telesá typu ventil-kompakt. rohové (do steny) DN15. pripojenie radiátora vonkajší závit 1/2". pripojenie rúrky vonkajší závit 3/4"	10,2	70 ks	714
1.1.1.1.7.2.3.9.		Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	1,45	70 súb.	101,5
1.1.1.1.7.2.3.10.		Termostat.hlavica Thera-4 klasik s kvapal.snímačom	8,9	70 ks	623
1.1.1.1.7.2.3.11.		Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 1/2	7,2	1 ks	7,2
1.1.1.1.7.2.3.12.		Ventil poistný závitový nízkozdvížný pružinový P 10-237-606. PN 1.6/120st. C ON 13 7031 G 1/2	70,46	1 ks	70,46
1.1.1.1.7.2.3.13.		Ostané armatúry. kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061. PN 1.0/100st. C G 1/2	7,4	12 ks	88,8
1.1.1.1.7.2.3.14.		Vypúšťací guľový ventil. 1/2". komplet. GIACOMINI	5,5	12 ks	66
1.1.1.1.7.2.3.15.		Montáž filtra závitového G 2 PN	8,2	2 ks	16,4
1.1.1.1.7.2.3.16.		Filter závitový nerez. 2". dĺ. 140 mm. nerez oceľ ASTM A351 CF8M. nerez oceľ AISI 316. IVAR	148,7	2 ks	297,4
1.1.1.1.7.2.3.17.		Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	8,8	2 ks	17,6
1.1.1.1.7.2.3.18.		Guľový kohút DN 20. obojstranne závitový na horúcu vodu. PN 40. vnútorný závit. oceľový. BALLOMAX	40,2	2 ks	80,4
1.1.1.1.7.2.3.19.		Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	13,5	2 ks	27
1.1.1.1.7.2.3.20.		Guľový kohút DN 40. obojstranne závitový na horúcu vodu. PN 40. vnútorný závit. oceľový. BALLOMAX	75,4	2 ks	150,8
1.1.1.1.7.2.3.21.		Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	16,2	8 ks	129,6
1.1.1.1.7.2.3.22.		Guľový kohút DN 50. obojstranne závitový na horúcu vodu. PN 40. vnútorný závit. oceľový. BALLOMAX	110,9	8 ks	887,2
1.1.1.1.7.2.3.23.		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	31,9	0,098 t	3,13
1.1.1.1.7.2.4.	731	Ústredné kúrenie - kotolne	40241,95	1	40241,95
1.1.1.1.7.2.4.1.		Uvedenie do prevádzky modulov T-control. zaškolenie obsluhy	1200	1 sub	1200
1.1.1.1.7.2.4.2.		Odborná pomoc pri montáži a uvedení zariadenia do prevádzky	2000	1 sub	2000
1.1.1.1.7.2.4.3.		Herz Firematic 80 T-control. Rozsah výkonu: 23.2 - 80kW pri drevnej štiepke. Rozsah výkonu: 23.2 - 80kW pri peletách	24900	1 ks	24900
1.1.1.1.7.2.4.4.		Modul T-Control - ekvitermická regulácia pre 1 zmieš. okruhov.	650	1 ks	650
1.1.1.1.7.2.4.5.		Systém dopravy paliva - flexi dopravník	6500	1 ks	6500
1.1.1.1.7.2.4.6.		Rozšírenie regulácie - interné moduly 3x vykurovací okruh	300	3 ks	900

1.1.1.1.7.2.4.7.		2ks Storz spojky A110 pre fúkanie peliet do skladu vrátane oceľových potrubných rozvodov celkovej dĺžky 13.3 m a ich závesov - komplet dodávka a montáž	240	1 ks	240
1.1.1.1.7.2.4.8.		Nárazová rohož 1.0 x 1.2 m	75	2 ks	150
1.1.1.1.7.2.4.9.		Regulátor ťahu	359	1 ks	359
1.1.1.1.7.2.4.10.		GSM hlásenie správ na mbl	359	1 ks	359
1.1.1.1.7.2.4.11.		Set ochrany spiatocky (ochrana kotla 3-cestným zmiešavacím 912 912	1000	1 ks	1000
1.1.1.1.7.2.4.12.		Termický ventil - otv. 95°C	89	1 ks	89
1.1.1.1.7.2.4.13.		Nerezový komín Schiedel ICS 25 dvojplášťový DN200 s tesnením 9.3 m	1600	1 súb.	1600
1.1.1.1.7.2.4.14.		Dymovod - PRIMA PLUS DN180 s tesnením 1.62 m	220	1 súb.	220
1.1.1.1.7.2.4.15.		Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	149,9	0,5 t	74,95
1.1.1.1.7.2.5.	732	Ústredné kúrenie - strojovne	17762,4	1	17762,4
1.1.1.1.7.2.5.1.		Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem do 150 l	47,5	1 sub	47,5
1.1.1.1.7.2.5.2.		Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 18 l	5	1 ks	5
1.1.1.1.7.2.5.3.		Akumulačný zásobník PS-R 2000	2350	1 ks	2350
1.1.1.1.7.2.5.4.		Zásobník TWS2-500 vrátane izolácie	1750	1 ks	1750
1.1.1.1.7.2.5.5.		Plochý kolektor CS 250	750	4 ks	3000
1.1.1.1.7.2.5.6.		Montážny set pre 1 kolektor - základný	150	4 ks	600
1.1.1.1.7.2.5.7.		Rozširovacia sada. predĺženie	150	4 ks	600
1.1.1.1.7.2.5.8.		Betónové pätky pre montážny set 1 kolektora - základný	320	8 ks	2560
1.1.1.1.7.2.5.9.		Betónové pätky. rozšírenie pre 2 kolektory	320	8 ks	2560
1.1.1.1.7.2.5.10.		Nastaviteľné stojany pre CS250	170	8 ks	1360
1.1.1.1.7.2.5.11.		Pripájacia sada CS250	50	3 ks	150
1.1.1.1.7.2.5.12.		Spájacia sada medzi kolektormi	45	3 ks	135
1.1.1.1.7.2.5.13.		Čerpadlová skupina Pumpfix DN20	440	1 ks	440
1.1.1.1.7.2.5.14.		Expanzná nádoba MAG25	110	1 ks	110
1.1.1.1.7.2.5.15.		Pripájacia sada MAG	60	1 ks	60
1.1.1.1.7.2.5.16.		Ventil pre expanznú nádobu	30	1 ks	30
1.1.1.1.7.2.5.17.		Solárny regulátor CS 2.5	450	1 ks	450
1.1.1.1.7.2.5.18.		Solárna kvapalina 25 l	130	1 ks	130
1.1.1.1.7.2.5.19.		Montáž a spustenie úpravovne vody EARTH RESOURCES	60,6	1 ks	60,6
1.1.1.1.7.2.5.20.		Kompletná úpravovňa vody EARTH RESOURCES - Earth Resources EREKO 8M s príslušenstvom	1,38	1 ks	1,38
1.1.1.1.7.2.5.21.		Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 130 m3/h (modul 350 mm)	10,5	1 ks	10,5
1.1.1.1.7.2.5.22.		HERZ Rozdeľovač k Pumpfixu. 4-okruhový. DN32. zváraný. s vývodmi na pripojenie zdroja tepla s vonkajším závitom 2". vrátane konzol pre uchytenie na stenu	65,2	1 ks	65,2
1.1.1.1.7.2.5.23.		Nastaviteľný stojan 300 - 350 mm. výška 370 - 570 mm pre rozdeľovače a zberače	74,8	1 ks	74,8
1.1.1.1.7.2.5.24.		Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	83,2	1 ks	83,2
1.1.1.1.7.2.5.25.		Nádoba expanzná s membránou. objem 200 l. 6 bar	93	1 ks	93

1.1.1.1.7.2.5.26.		Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody. Montáž a uvedenie do prevádzky autorizovaným servisom	102,8	1 ks	102,8
1.1.1.1.7.2.5.27.		Kompaktné automatické doplňovacie zariadenie pre sústavu s tlakovou expanznou nádobou so systémovým oddeľovačom BA REFLEX typ FILLCONTROL PLUS COMPACT	100	1 ks	100
1.1.1.1.7.2.5.28.		Montáž čerpadla pre solárne systémy	125,4	1 ks	125,4
1.1.1.1.7.2.5.29.		solárne ručné plniace čerpadlo	136,2	1 ks	136,2
1.1.1.1.7.2.5.30.		Montáž čerpadlovej skupiny	138,8	4 ks	555,2
1.1.1.1.7.2.5.31.		HERZ Čerpadlová skupina PUMPFIX DIREKT. DN 25. s obehovým čerpadlom s elektronicky regulovateľnými otáčkami WILO Yonos Para 25/1-6. uzatváracími ventily. spätným ventilom a teplomeri	0,25	1 ks	0,25
1.1.1.1.7.2.5.32.		HERZ Čerpadlová skupina PUMPFIX MIX. DN 25. s 3-cestným zmiešavacím guňovým kohútom DN 25. kvs = 10.0 m3/h. s obehovým čerpadlom s elektronicky regulovateľnými otáčkami WILO Yonos Para 25/1-6. uzatváracími ventily. spätným ventilom a teplomeri	0,68	2 ks	1,36
1.1.1.1.7.2.5.33.		HERZ Čerpadlová skupina PUMPFIX MIX. DN 32. s 3-cestným zmiešavacím guňovým kohútom DN 25. kvs = 16.0 m3/h. s obehovým čerpadlom s elektronicky regulovateľnými otáčkami WILO Yonos Para 30/1-6. uzatváracími ventily. spätným ventilom a teplomeri	0,29	1 ks	0,29
1.1.1.1.7.2.5.34.		Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	36,8	0,4 t	14,72
1.1.1.1.7.2.6.	735	Ústredné kúrenie. vykurov. telesá	8050,63	1	8050,63
1.1.1.1.7.2.6.1.		Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	2	70 ks	140
1.1.1.1.7.2.6.2.		Montáž vykurovacieho telesa panelového výšky do 600 mm/ dĺžky 2000 mm	11,5	70 ks	805
1.1.1.1.7.2.6.3.		RADIK VK 11-0600/0400	70	11 ks	770
1.1.1.1.7.2.6.4.		RADIK VK 11-0600/0600	77	7 ks	539
1.1.1.1.7.2.6.5.		RADIK VK 11-0600/0800	89	3 ks	267
1.1.1.1.7.2.6.6.		RADIK VK 11-0600/1000	99	30 ks	2970
1.1.1.1.7.2.6.7.		RADIK VK 11-0600/1200	105	4 ks	420
1.1.1.1.7.2.6.8.		RADIK VK 22-0600/0600	106	3 ks	318
1.1.1.1.7.2.6.9.		RADIK VK 22-0600/0800	119	3 ks	357
1.1.1.1.7.2.6.10.		RADIK VK 22-0900/0600	142	8 ks	1136
1.1.1.1.7.2.6.11.		RADIK VK 33-0600/0600	147	1 ks	147
1.1.1.1.7.2.6.12.		Vyčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	0,4	100 m2	40
1.1.1.1.7.2.6.13.		Ostatné opravy vykurovacích telies. odvzdušnenie telesa	0,8	70 ks	56
1.1.1.1.7.2.6.14.		Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	0,4	100 m2	40
1.1.1.1.7.2.6.15.		Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	36,8	1,24 t	45,63
1.1.1.1.7.2.7.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	325,94	1	325,94
1.1.1.1.7.2.7.1.		Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	2,12	20 kg	42,4
1.1.1.1.7.2.7.2.		Vodiaci oblúk na sanitárne rozvody. 90° 20	1,68	70 ks	117,6
1.1.1.1.7.2.7.3.		Konzola stěnová	2,36	70 sada	165,2
1.1.1.1.7.2.7.4.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	36,8	0,02 t	0,74

1.1.1.1.7.3.	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	897,6	1		897,6
1.1.1.1.7.3.1.		Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín. vykurovacia skúška	14,9	24	hod	357,6
1.1.1.1.7.3.2.		Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) vyregulovanie systému	500	1	sub	500
1.1.1.1.7.3.3.		Elektroinštalácia - drobný elektromateriál v kotolni	40	1	sub	40
1.1.1.1.8.		1-5 - Vzduchotechnika	314529,38	1		314529,38
1.1.1.1.8.1.	D1	M Práce a dodávky M	314529,38	1		314529,38
1.1.1.1.8.1.1.	D2	24-M Montáže vzduchotechnických zariad.	314529,38	1		314529,38
1.1.1.1.8.1.1.1.		Rekuperčná jednotka napr. GLOBAL PX 24. vonkajšie prevedenie. servisný prístup (spresniť pri objednávaní). hlučnosť do okolia 33.5dBA (3m). ErP 2018. VDI 6022.. Popis jednotky: Qp=5020m3/h – 350 Pa. Qo=6200m3/h – 350 Pa. filtrácia ePM1 70% Bag/ePM10 50%	25000	1	ks	25000
1.1.1.1.8.1.1.2.		Prívodno-odvodný ostrovčekový digestor napr. StandardPlus . Umiestnenie: ostrovček. 1.1a_CHU-1250x2400x400-R2(1x400)-444I_s-T2(2x250)+400I_s-V3-FT=4-PL100_PR150-AR - 1ks. 1.1b_CHU-1250x2400x400-R2(1x400)-444I_s-T2(2x250)+400I_s-V3-FT=4-PL100_PR150-AL - 1	8500	1	ks	8500
1.1.1.1.8.1.1.3.		Prívodno-odvodný stenový digestor napr. StandardPlus . Umiestnenie: konvektomaty. 1.2_CHU-2500x1400x400-R1(2x315)-444I_s-T2(3x250)+400I_s-V3-FT=5 - 1ks. Technické parametre digestora:. Prívod: 1340m3/h. 18Pa. 32dBA. Odvod: 1500m3/h. 20Pa. 40dBA. Pripojen	4000	1	ks	4000
1.1.1.1.8.1.1.4.		Odvodný kondenzátny stenový digestor napr. StandardPlus . Umiestnenie: umývačka riadu. 1.3_CHU-1000x1600x400-R1(1x250)-194I_s-E1-V3-FK=2 - 1ks. Technické parametre digestora:. Odvod: 700m3/h. 22Pa. 37dBA. Pripojenie: 1x250mm (odvod). Celkový rozmer DxŠxV	2000	1	ks	2000
1.1.1.1.8.1.1.5.		Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MICRO 80. (m3/h – určuje výkresová dokumentácia)	70	1	ks	70
1.1.1.1.8.1.1.6.		Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MEDIO I + montážna sada do podhľadu. (m3/h – určuje výkresová dokumentácia)	150	1	ks	150
1.1.1.1.8.1.1.7.		Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. MICRO 100T. (m3/h – určuje výkresová dokumentácia)	85	1	ks	85
1.1.1.1.8.1.1.8.		Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. MICRO 100IT+ montážna sada do podhľadu. (m3/h – určuje výkresová dokumentácia)	130	11	ks	1430
1.1.1.1.8.1.1.9.		Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. MEDIO IT+ montážna sada do podhľadu. (m3/h – určuje výkresová dokumentácia)	170	1	ks	170

1.1.1.1.8.1.1.10.	Rekuperacia jednotka napr. CLASS UNIT PX TOP 1000. priznané stenové/stropné prevedenie. pripojenie zhora. servisný prístup zospodu. hlučnosť do okolia 34.7dBA (1m) / 720m ³ /h. . ErP 2018.. Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat/ePM10 50% Mini pleat	9400	12 ks	112800
1.1.1.1.8.1.1.11.	Rekuperacia jednotka napr. GLOBAL LP 13 R. podstropné prevedenie. servisný prístup zo spodu. kvôli dobrému prístupu sú kontrolne dierka na vysúvacích kofajničkách (nie na sklápacích pántoch). hlučnosť do okolia 42.3dBA (3m). ErP 2018.. Popis jednotky: Qp=	11000	1 ks	11000
1.1.1.1.8.1.1.12.	Rekuperacia jednotka napr. GLOBAL LP 13 R. podstropné prevedenie. servisný prístup zo spodu. kvôli dobrému prístupu sú kontrolne dierka na vysúvacích kofajničkách (nie na sklápacích pántoch). hlučnosť do okolia 42.2dBA (3m). ErP 2018.. Popis jednotky: Qp=	11000	1 ks	11000
1.1.1.1.8.1.1.13.	Rekuperacia jednotka napr. GLOBAL LP 06 R. podstropné prevedenie. servisný prístup zo spodu. kvôli dobrému prístupu sú kontrolne dierka na vysúvacích kofajničkách (nie na sklápacích pántoch). hlučnosť do okolia 42.6dBA (3m). ErP 2018.. Popis jednotky: Qp=	8000	1 ks	8000
1.1.1.1.8.1.1.14.	Rekuperacia jednotka napr. GLOBAL LP 10 R. podstropné prevedenie. servisný prístup zo spodu. kvôli dobrému prístupu sú kontrolne dierka na vysúvacích kofajničkách (nie na sklápacích pántoch). hlučnosť do okolia 41.6dBA (3m). ErP 2018.. Popis jednotky: Qp=	10500	1 ks	10500
1.1.1.1.8.1.1.15.	Napr. split systém (Qch=3.5 kW. chladiivo R32) - vonkajšia jednotka GC YKD 012 DCI / vnútorná jednotka ST HKD 012 DCI. nástenné káblové ovládanie ECW8. ovládanie neobsahuje WIFI. chladenie do -15°C	750	1 ks	750
1.1.1.1.8.1.1.16.	Napr. multisplit systém: . . poz. 9.0 (1 ks) - vonkajšia kondenzačná jednotka GC YDZC 3-27 (Qch=7.9 kW. chladiivo R32) . . poz. 9.0a (2ks) – vnútorná nástenná jednotka ST HKD 012 DCI (Qch=3.5 kW. chladiivo R32. káblové ovládanie RCW8	2200	6 ks	13200
1.1.1.1.8.1.1.17.	Flexo hadica neizolovaná DN100	2,6	12 bm	31,2
1.1.1.1.8.1.1.18.	Dverová mriežka nepriezorová s upínacím rámkom NOVA-D-225x125/ÚR	21,2	2 ks	42,4
1.1.1.1.8.1.1.19.	Výfuková žalúzia plastová VŽ pl. 100x100 (WSK-10-04)	7,8	3 ks	23,4
1.1.1.1.8.1.1.20.	Mriežka zinkovaná MR Zn DN100	11,2	1 ks	11,2
1.1.1.1.8.1.1.21.	Výfuková hlavica CAGI DN125	39,9	6 ks	239,4
1.1.1.1.8.1.1.22.	Výfuková hlavica CAGI DN100	39,5	1 ks	39,5
1.1.1.1.8.1.1.23.	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 1800x200 S	139,9	1 ks	139,9
1.1.1.1.8.1.1.24.	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 1600x250 S	128,8	1 ks	128,8
1.1.1.1.8.1.1.25.	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 1200x200 S	110,5	2 ks	221
1.1.1.1.8.1.1.26.	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 900x300 S	89,2	1 ks	89,2

1.1.1.1.8.1.1.27.	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 1000x200 S	94,2	1 ks	94,2
1.1.1.1.8.1.1.28.	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 600x300 S	68,5	1 ks	68,5
1.1.1.1.8.1.1.29.	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 630x200 S	68,5	12 ks	822
1.1.1.1.8.1.1.30.	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 500x200 S	61,2	1 ks	61,2
1.1.1.1.8.1.1.31.	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 400x200 S	55,2	12 ks	662,4
1.1.1.1.8.1.1.32.	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-825x125/R	44,8	2 ks	89,6
1.1.1.1.8.1.1.33.	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-625x225/R	45,9	4 ks	183,6
1.1.1.1.8.1.1.34.	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-425x225/R	36,8	16 ks	588,8
1.1.1.1.8.1.1.35.	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-425x125/R	29,5	4 ks	118
1.1.1.1.8.1.1.36.	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-325x225/R	26,5	2 ks	53
1.1.1.1.8.1.1.37.	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-325x125/R	23,2	1 ks	23,2
1.1.1.1.8.1.1.38.	Výustka dvojrádová s reguláciou V2-225x225/R	24,8	1 ks	24,8
1.1.1.1.8.1.1.39.	Mriežka zinkovaná MR Zn 600x300	22,9	1 ks	22,9
1.1.1.1.8.1.1.40.	Regulačná klapka ručná RKR DN315	40,5	4 ks	162
1.1.1.1.8.1.1.41.	Dýza ADJ 315	136,8	4 ks	547,2
1.1.1.1.8.1.1.42.	Tlmič hluku štvorhranný TH-10-1100x600/1250 - medzera medzi kulisami 18	380,5	1 ks	380,5
1.1.1.1.8.1.1.43.	Tlmič hluku štvorhranný TH-10-1100x600/650 - medzera medzi kulisami 18	310,2	3 ks	930,6
1.1.1.1.8.1.1.44.	Tlmič hluku štvorhranný TH-10-900x300/1250 - medzera medzi kulisami 16	148,5	4 ks	594
1.1.1.1.8.1.1.45.	Tlmič hluku štvorhranný TH-10-900x300/500 - medzera medzi kulisami 16	68,5	4 ks	274
1.1.1.1.8.1.1.46.	Tlmič hluku štvorhranný TH-10-600x300/650 - medzera medzi kulisami 12	74,9	3 ks	224,7
1.1.1.1.8.1.1.47.	Tlmič hluku štvorhranný TH-10-600x300/1000 - medzera medzi kulisami 12	90,2	1 ks	90,2
1.1.1.1.8.1.1.48.	Tlmič hluku štvorhranný TH-10-500x300/1000 - medzera medzi kulisami 11	86,5	2 ks	173
1.1.1.1.8.1.1.49.	Tlmič hluku štvorhranný TH-10-500x300/500 - medzera medzi kulisami 11	43,9	2 ks	87,8
1.1.1.1.8.1.1.50.	Tlmiaca vložka TVL-DN315	30,7	4 ks	122,8
1.1.1.1.8.1.1.51.	Tlmiaca vložka TVL-1895x670	99,5	4 ks	398
1.1.1.1.8.1.1.52.	Tlmiaca vložka TVL-800x400	45,8	4 ks	183,2
1.1.1.1.8.1.1.53.	Tlmiaca vložka TVL-800x300	44,9	2 ks	89,8
1.1.1.1.8.1.1.54.	Tlmiaca vložka TVL-500x400	37,5	4 ks	150
1.1.1.1.8.1.1.55.	Tlmiaca vložka TVL-400x300	27,5	2 ks	55
1.1.1.1.8.1.1.56.	Regulačná klapka ručná RKR DN225	26,8	2 ks	53,6
1.1.1.1.8.1.1.57.	Regulačná klapka ručná RKR 1300x250	200,2	2 ks	400,4
1.1.1.1.8.1.1.58.	Nasávací kus so sitom do obvodu 3400 mm	107,5	1 ks	107,5
1.1.1.1.8.1.1.59.	Výfukový kus so sitom do obvodu 3400 mm	107,5	1 ks	107,5
1.1.1.1.8.1.1.60.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 5130 mm / 100% tvaroviek	150,2	0,6 bm	90,12
1.1.1.1.8.1.1.61.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 4200 mm / 80% tvaroviek	150,2	2,7 bm	405,54
1.1.1.1.8.1.1.62.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 4120 mm / 100% tvaroviek	150,2	0,3 bm	45,06
1.1.1.1.8.1.1.63.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 3700 mm / 80% tvaroviek	150,2	3,3 bm	495,66

1.1.1.1.8.1.1.64.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 3400 mm / 40% tvaroviek	115,8	4,5	bm	521,1
1.1.1.1.8.1.1.65.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 3100 mm / 40% tvaroviek	89,9	10,2	bm	916,98
1.1.1.1.8.1.1.66.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2500 mm / 20% tvaroviek	65,8	1,3	bm	85,54
1.1.1.1.8.1.1.67.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2400 mm / 40% tvaroviek	66,9	10,9	bm	729,21
1.1.1.1.8.1.1.68.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2200 mm / 100% tvaroviek	72,5	8,7	bm	630,75
1.1.1.1.8.1.1.69.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1800 mm / 70% tvaroviek	66,9	3,4	bm	227,46
1.1.1.1.8.1.1.70.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1760 mm / 60% tvaroviek	66,9	4	bm	267,6
1.1.1.1.8.1.1.71.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1660 mm / 40% tvaroviek	45,2	12,2	bm	551,44
1.1.1.1.8.1.1.72.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1620 mm / 10% tvaroviek	42,8	19,5	bm	834,6
1.1.1.1.8.1.1.73.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1600 mm / 100% tvaroviek	53,2	1,6	bm	85,12
1.1.1.1.8.1.1.74.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1500 mm / 20% tvaroviek	40	49,8	bm	1992
1.1.1.1.8.1.1.75.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1400 mm / 20% tvaroviek	36,8	25,8	bm	949,44
1.1.1.1.8.1.1.76.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1210 mm / 10% tvaroviek	32,5	21	bm	682,5
1.1.1.1.8.1.1.77.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1200 mm / 40% tvaroviek	39,9	11,6	bm	462,84
1.1.1.1.8.1.1.78.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1130 mm / 30% tvaroviek	34,8	9,9	bm	344,52
1.1.1.1.8.1.1.79.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1000 mm / 30% tvaroviek	30,5	178,1	bm	5432,05
1.1.1.1.8.1.1.80.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 910 mm / 10% tvaroviek	27,2	17,2	bm	467,84
1.1.1.1.8.1.1.81.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 900 mm / 10% tvaroviek	27,2	3,6	bm	97,92
1.1.1.1.8.1.1.82.	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 600 mm / 10% tvaroviek	21,8	9,2	bm	200,56
1.1.1.1.8.1.1.83.	VZT potrubie spiro do priemeru DN100 / 30% tvaroviek	10,2	11	bm	112,2
1.1.1.1.8.1.1.84.	VZT potrubie spiro do priemeru DN160 / 30% tvaroviek	13,5	6,6	bm	89,1
1.1.1.1.8.1.1.85.	VZT potrubie spiro do priemeru DN125 / 20% tvaroviek	10,5	20	bm	210
1.1.1.1.8.1.1.86.	VZT potrubie spiro do priemeru DN225 / 30% tvaroviek	13,8	4,5	bm	62,1
1.1.1.1.8.1.1.87.	VZT potrubie spiro do priemeru DN250 / 30% tvaroviek	13,8	9,6	bm	132,48
1.1.1.1.8.1.1.88.	VZT potrubie spiro do priemeru DN315 / 20% tvaroviek	14,9	29,3	bm	436,57
1.1.1.1.8.1.1.89.	VZT potrubie spiro do priemeru DN400 / 10% tvaroviek	17,2	1,2	bm	20,64
1.1.1.1.8.1.1.90.	Medené izolované potrubie 6/10 + komunikačný kábel	20,5	125	bm	2562,5
1.1.1.1.8.1.1.91.	Konzola pod vonkajšiu jednotku	115,2	6	ks	691,2

1.1.1.1.8.1.1.92.		Plastový žľab pre CU potrubie. vrátane prechodiek	6,3	60	bm	378
1.1.1.1.8.1.1.93.		Tepelná izolácia hr=50mm (vata) + oplechovanie Zn plechom	63,8	34	m2	2169,2
1.1.1.1.8.1.1.94.		PO izolácia + PO navarovacie trne (11 ks / m2) -. (PO odolnosť určuje projekt PO + oplechovanie Zn plechom)	75,2	13	m2	977,6
1.1.1.1.8.1.1.95.		Tepelná izolácia hr=32mm s Al. fóliou (K-flex Hduct metal)	23	153,7	m2	3535,1
1.1.1.1.8.1.1.96.		Tepelná izolácia hr=20mm s Al. fóliou (K-flex Hduct metal)	13,8	143	m2	1973,4
1.1.1.1.8.1.1.97.		Tepelná izolácia hr=10mm s Al. fóliou (K-flex Hduct metal)	9,2	10,7	m2	98,44
1.1.1.1.8.1.1.98.		Montáž VZT	43500	1	ks	43500
1.1.1.1.8.1.1.99.		Elektroinštalačný materiál	3000	1	ks	3000
1.1.1.1.8.1.1.100.		Montážny. spojovací. závesný. kotviaci a tesniaci materiál (5% z dodávky)	10500	1	ks	10500
1.1.1.1.8.1.1.101.		Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT	2000	1	ks	2000
1.1.1.1.8.1.1.102.		Zdvíhacia technika	2000	1	ks	2000
1.1.1.1.8.1.1.103.		Lešenie	2000	1	ks	2000
1.1.1.1.8.1.1.104.		Doprava	2000	1	ks	2000
1.1.1.1.8.1.1.105.		Elektrorevízia napojenia el. zariadení + rev. správa	2000	1	ks	2000
1.1.1.1.9.		1-7 - Elektroinštalácia	194711,1	1		194711,1
1.1.1.1.9.1.	D1	Rozvádzač RH	6298,18	1		6298,18
1.1.1.1.9.1.1.		Rozvádzač RH	1354,71	1		1354,71
1.1.1.1.9.1.1.1.		Radová rozvádzačová skriňa QA. 2000 x 800 x 400 mm. IP55. OEZ QA55-200804	500	1	ks	500
1.1.1.1.9.1.1.2.		Závesné oká PD-Q03-4ZO12	15,2	1	ks	15,2
1.1.1.1.9.1.1.3.		Bočné kryty PD-Q11-KB2004	87,5	1	ks	87,5
1.1.1.1.9.1.1.4.		Posuvné kryty dna PD-Q13-3KD0804	15,9	1	ks	15,9
1.1.1.1.9.1.1.5.		Podstavec s ventiláciou. 100 mm. OEZ PD-Q13-PKV010804	63	1	ks	63
1.1.1.1.9.1.1.6.		Zaslepenie PD-RI-ZAS-S	2,1	8	ks	16,8
1.1.1.1.9.1.1.7.		Horný kryt s ventiláciou OEZ PD-Q13-KHV0804	52,8	1	ks	52,8
1.1.1.1.9.1.1.8.		Aretácia dverí OEZ PD-Q13-AD160	11,5	1	ks	11,5
1.1.1.1.9.1.1.9.		Schránka OEZ PD-QK-DVA08	40	1	ks	40
1.1.1.1.9.1.1.10.		Lišta pre upevnenie držiakov DELTA. hrúbka prípojnic 5 mm OEZ PD-Q13-40LBD08	7,2	2	ks	14,4
1.1.1.1.9.1.1.11.		Prístrojová lišta OEZ PD-QK-40LP08	4,8	11	ks	52,8
1.1.1.1.9.1.1.12.		Prístrojová lišta OEZ PD-QK-60LP08	6,2	3	ks	18,6
1.1.1.1.9.1.1.13.		Prístrojová lišta PD-QK-200LP08	7,8	2	ks	15,6
1.1.1.1.9.1.1.14.		Posuvné držiaky PD-QK-DP1	7,55	11	ks	83,05
1.1.1.1.9.1.1.15.		Lišta pre držiaky káblov Sonap OEZ PD-QK-LKU08	7,63	1	ks	7,63
1.1.1.1.9.1.1.16.		Zaisťovacia podložka OEZ PD-QK-MLBD	9,2	2	ks	18,4
1.1.1.1.9.1.1.17.		Príchytky OEZ C30/6	1,45	1	ks	1,45
1.1.1.1.9.1.1.18.		Dverový spínač OEZ PD-QK-SK11	27,5	1	ks	27,5
1.1.1.1.9.1.1.19.		Držiak dverového spínača OEZ PD-Q13-DSK	2,4	1	ks	2,4
1.1.1.1.9.1.1.20.		Svetlo OEZ PD-Q13-OSL	36,2	1	ks	36,2
1.1.1.1.9.1.1.21.		Lišty PD-Q13-M19	51,9	1	ks	51,9
1.1.1.1.9.1.1.22.		Kryt pre modulárny systém. s výrezom OEZ PD-Q13-KMV01508	7,2	8	ks	57,6
1.1.1.1.9.1.1.23.		Kryt pre modulárny systém. s výrezom OEZ PD-Q13-KMV0208	11,5	1	ks	11,5
1.1.1.1.9.1.1.24.		Kryt pre modulárny systém. bez výrezu OEZ PD-Q13-KM02008	10,2	2	ks	20,4

1.1.1.1.9.1.1.25.		Kryt pre modulárny systém. bez výrezu OEZ PD-Q13-KM03008	12,8	1 ks	12,8
1.1.1.1.9.1.1.26.		Zaslepenie. šírka 55 modulov. farba sivá. OEZ PD-R-ZAS1000-S	6,98	6 ks	41,88
1.1.1.1.9.1.1.27.		Kryty súprava horná a dolná. pre modulárny systém OEZ PD-Q13-KMK08	10,9	1 ks	10,9
1.1.1.1.9.1.1.28.		Krajný kryt. zvislé prevedenie. pre modulárny systém OEZ PD-Q13-KMM19	15,9	2 ks	31,8
1.1.1.1.9.1.1.29.		Držiak prípojnicového systému. 3 fáz.. pre 1 prípojnicu na fázu. OEZ PD-QK-DELTA110C	24,8	1 ks	24,8
1.1.1.1.9.1.1.30.		Montážna sada pre prípojnice V 30 mm. OEZ PD-QK-DS30	5,2	2 ks	10,4
1.1.1.1.9.1.2.	D1-2	Rozvádzač RH-výzbroj	3993,47	1	3993,47
1.1.1.1.9.1.2.1.		Spínací blok. OEZ BD250NE305	139,8	1 ks	139,8
1.1.1.1.9.1.2.2.		Nadprúdová spúšť OEZ SE-BD-0160-DTV3	130,2	1 ks	130,2
1.1.1.1.9.1.2.3.		Pripájacia sada CS-BD-B022	95,9	2 ks	191,8
1.1.1.1.9.1.2.4.		Pripájacia sada. OEZ CS-BD-PS01	5,4	2 ks	10,8
1.1.1.1.9.1.2.5.		Izolačné prepážky OEZ OD-BHD-KS02	5,55	1 ks	5,55
1.1.1.1.9.1.2.6.		Spínač OEZ PS-BHD-1100	27,2	2 ks	54,4
1.1.1.1.9.1.2.7.		Napäťová spúšť OEZ SV-BHD-X230	50,2	1 ks	50,2
1.1.1.1.9.1.2.8.		Kryt svoriek OEZ OD-BD-KS03	16,8	2 ks	33,6
1.1.1.1.9.1.2.9.		Prídavný kryt nadprúdovej spúšte OEZ OD-BD-VP02	5,5	1 ks	5,5
1.1.1.1.9.1.2.10.		Istič LTN-2B-1	9,2	1 ks	9,2
1.1.1.1.9.1.2.11.		Istič LTN-4B-1	8,4	1 ks	8,4
1.1.1.1.9.1.2.12.		Istič LTN-6B-1	5,5	2 ks	11
1.1.1.1.9.1.2.13.		Istič LTN-6B-3	18,6	1 ks	18,6
1.1.1.1.9.1.2.14.		Istič LTN-10B-1	5,9	7 ks	41,3
1.1.1.1.9.1.2.15.		Istič LTN-10C-1	6,4	5 ks	32
1.1.1.1.9.1.2.16.		Istič LTN-10D-1	7,8	1 ks	7,8
1.1.1.1.9.1.2.17.		Istič LTN-16B-1	4	21 ks	84
1.1.1.1.9.1.2.18.		Istič LTN-16C-1	4,3	3 ks	12,9
1.1.1.1.9.1.2.19.		Istič LTN-16B-3	12,2	3 ks	36,6
1.1.1.1.9.1.2.20.		Istič LTN-16C-3	16,2	3 ks	48,6
1.1.1.1.9.1.2.21.		Istič LTN-16D-3	21,2	1 ks	21,2
1.1.1.1.9.1.2.22.		Istič LTN-20B-3	15	2 ks	30
1.1.1.1.9.1.2.23.		Istič LTN-40B-3	23,8	1 ks	23,8
1.1.1.1.9.1.2.24.		Istič LTN-50B-3	38,4	1 ks	38,4
1.1.1.1.9.1.2.25.		Istič LVN-125B-3	131,2	1 ks	131,2
1.1.1.1.9.1.2.26.		Motorový spúšťač SM1E-1.6	23,2	1 ks	23,2
1.1.1.1.9.1.2.27.		Motorový spúšťač SM1E-2.5	23,8	1 ks	23,8
1.1.1.1.9.1.2.28.		Motorový spúšťač SM1E-4	23,9	1 ks	23,9
1.1.1.1.9.1.2.29.		Pomocný spínač PS-SM1E-B11	6,2	3 ks	18,6
1.1.1.1.9.1.2.30.		Pomocný spínač PS-LT-1100	8,9	18 ks	160,2
1.1.1.1.9.1.2.31.		Napäťová spúšť SV-LT-X400	16,5	1 ks	16,5
1.1.1.1.9.1.2.32.		Prúdový chránič LFN-40-4-030A	60,5	2 ks	121
1.1.1.1.9.1.2.33.		Prúdový chránič LFN-40-4-030A-G	115,9	1 ks	115,9
1.1.1.1.9.1.2.34.		Prúdový chránič LFN-63-4-030A-G	150,8	1 ks	150,8
1.1.1.1.9.1.2.35.		Prúdový chránič LFN-40-4-030F-G	135,7	4 ks	542,8
1.1.1.1.9.1.2.36.		Prúdový chránič LFN-40-4-030BP-K	500	1 ks	500
1.1.1.1.9.1.2.37.		Poistkový odpínač OPVP10-1-S	6,4	1 ks	6,4
1.1.1.1.9.1.2.38.		Valcové poistkové vložky PVA10 6A gG	0,9	2 ks	1,8
1.1.1.1.9.1.2.39.		Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230	44,8	1 ks	44,8
1.1.1.1.9.1.2.40.		Kolískový prepínač MSK-001-102	20,4	4 ks	81,6
1.1.1.1.9.1.2.41.		Schneider Harmony XB5-AVM1 Signálka biela s led	12,8	1 ks	12,8
1.1.1.1.9.1.2.42.		Schneider Harmony XB5-AVM3 Signálka zelená s led	9,4	2 ks	18,8

1.1.1.1.9.1.2.43.		Schneider Harmony XB5-AVM4 Signálka červená s led	12,9	2	ks	25,8
1.1.1.1.9.1.2.44.		Schneider Harmony XB5KSM zvukový signalizátor	41,2	1	ks	41,2
1.1.1.1.9.1.2.45.		Schneider Harmony ZB5AZ101 spínacia jednotka	4,9	1	ks	4,9
1.1.1.1.9.1.2.46.		Hlavica s hríbom pre tlačidlo O22 - ZB5-AC4 - s návratom - červená	5,3	1	ks	5,3
1.1.1.1.9.1.2.47.		Ochranná manžeta pre núdzové tlačidlo EATON ELECTRIC M22-XGPV	8	1	ks	8
1.1.1.1.9.1.2.48.		Inštalačný stýkač RSI-20-20-A230	16,8	1	ks	16,8
1.1.1.1.9.1.2.49.		Inštalačný stýkač RSI-63-40-A230-M	72,2	1	ks	72,2
1.1.1.1.9.1.2.50.		Spínaný napájací zdroj 75W; 24VDC; 24+28VDC; 3.1A; 85+264VAC	56,2	1	ks	56,2
1.1.1.1.9.1.2.51.		Relé do päťice a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P/7A/250V AC	3,8	4	ks	15,2
1.1.1.1.9.1.2.52.		Päťica pre rele - 94.04	3,1	4	ks	12,4
1.1.1.1.9.1.2.53.		Vysúvacia spona pre rele - 094.91.3	0,44	4	ks	1,76
1.1.1.1.9.1.2.54.		Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodnice SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C.TN-S. TT. IT FLP-B+C MAXI VS/3+1	380	1	ks	380
1.1.1.1.9.1.2.55.		Zbernica Cu. 30x5 mm l=2.4m	63,2	4	ks	252,8
1.1.1.1.9.1.2.56.		Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	0,48	9	ks	4,32
1.1.1.1.9.1.2.57.		Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N	0,76	5	ks	3,8
1.1.1.1.9.1.2.58.		Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá	0,69	10	ks	6,9
1.1.1.1.9.1.2.59.		Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá	0,68	30	ks	20,4
1.1.1.1.9.1.2.60.		Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená	0,68	10	ks	6,8
1.1.1.1.9.1.2.61.		Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená	0,83	1	ks	0,83
1.1.1.1.9.1.2.62.		Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá	0,05	10	ks	0,5
1.1.1.1.9.1.2.63.		Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá	0,05	30	ks	1,5
1.1.1.1.9.1.2.64.		Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá	0,05	10	ks	0,5
1.1.1.1.9.1.2.65.		Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá	0,45	1	ks	0,45
1.1.1.1.9.1.2.66.		Koncová zvierka SEZ DK RSD-88	0,26	16	ks	4,16
1.1.1.1.9.1.2.67.		Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky SEZ DK P 10/2	0,55	20	ks	11
1.1.1.1.9.1.3.	21-M1	Elektromontáže - rozvádzač RH	950	1		950
1.1.1.1.9.1.3.1.		Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 300 kg	950	1	ks	950
1.1.1.1.9.2.	D2	Rozvádzač R-K	3735,64	1		3735,64
1.1.1.1.9.2.1.		Rozvádzač R-K	680,7	1		680,7
1.1.1.1.9.2.1.1.		Oceľoplechová rozvodnicová skriňa zapustená DZ43-3510	220	1	ks	220
1.1.1.1.9.2.1.2.		Kryt pre modulárny systém DZ s výrezom. výška 150mm PD-D-KMV01535	12,9	8	ks	103,2
1.1.1.1.9.2.1.3.		Kryt pre modulárny systém DZ bez výrezu. výška 50mm PD-D-KM00535	7,4	1	ks	7,4
1.1.1.1.9.2.1.4.		Kryt pre modulárny systém DZ bez výrezu. výška 300mm PD-D-KM03035	17,2	1	ks	17,2
1.1.1.1.9.2.1.5.		Prístrojová lišta PD-D-50LP35	6,4	7	ks	44,8
1.1.1.1.9.2.1.6.		Prístrojová lišta PD-D-50LPU35	8,2	2	ks	16,4
1.1.1.1.9.2.1.7.		Posuvny držiak. hĺbka 50mm PD-D-50DP50	7,5	7	ks	52,5
1.1.1.1.9.2.1.8.		Posuvny držiak. hĺbka 100mm PD-D-50DP100	7,8	2	ks	15,6
1.1.1.1.9.2.1.9.		Prístrojová lišta PD-D-130LPU35	10	1	ks	10
1.1.1.1.9.2.1.10.		Posuvny držiak. hĺbka 100mm PD-D-100DP100	8,2	1	ks	8,2
1.1.1.1.9.2.1.11.		"U" lišta PD-D-L35-VU35	12	8	ks	96
1.1.1.1.9.2.1.12.		Samolepiaca schránka PD-RB-DVA4PS	3	1	ks	3
1.1.1.1.9.2.1.13.		Sive zaslepenie 55 modulov PD-R-ZAS1000-B	14,4	6	ks	86,4
1.1.1.1.9.2.2.	D2-2	Rozvádzač R-K-výzbroj	2354,94	1		2354,94

1.1.1.1.9.2.2.1.		Istič LTN-2B-1	7,9	3	ks	23,7
1.1.1.1.9.2.2.2.		Istič LTN-6B-1	5,5	1	ks	5,5
1.1.1.1.9.2.2.3.		Istič LTN-6B-3	16,8	1	ks	16,8
1.1.1.1.9.2.2.4.		Istič LTN-10B-1	5,2	5	ks	26
1.1.1.1.9.2.2.5.		Istič LTN-10D-1	7,8	1	ks	7,8
1.1.1.1.9.2.2.6.		Istič LTN-16B-1	4,2	24	ks	100,8
1.1.1.1.9.2.2.7.		Istič LTN-16C-1	4,9	6	ks	29,4
1.1.1.1.9.2.2.8.		Istič LTN-10D-3	21,8	1	ks	21,8
1.1.1.1.9.2.2.9.		Istič LTN-16B-3	12,8	3	ks	38,4
1.1.1.1.9.2.2.10.		Istič LTN-16C-3	17,5	1	ks	17,5
1.1.1.1.9.2.2.11.		Istič LTN-16D-3	23,8	1	ks	23,8
1.1.1.1.9.2.2.12.		Istič LTN-20B-3	16,2	1	ks	16,2
1.1.1.1.9.2.2.13.		Istič LTN-25B-3	16,8	1	ks	16,8
1.1.1.1.9.2.2.14.		Istič LTN-32B-3	20,2	2	ks	40,4
1.1.1.1.9.2.2.15.		Istič LTN-40B-3	27,2	1	ks	27,2
1.1.1.1.9.2.2.16.		Istič LTN-40C-3	30,2	1	ks	30,2
1.1.1.1.9.2.2.17.		Istič LVN-125B-3	134,8	1	ks	134,8
1.1.1.1.9.2.2.18.		Pomocný spínač PS-LT-1100	10,2	25	ks	255
1.1.1.1.9.2.2.19.		Napáňová spúšť SV-LT-X400	18,5	1	ks	18,5
1.1.1.1.9.2.2.20.		Prúdový chránič LFN-40-4-030A	65,5	5	ks	327,5
1.1.1.1.9.2.2.21.		Prúdový chránič LFN-63-4-030A	110,8	3	ks	332,4
1.1.1.1.9.2.2.22.		Prúdový chránič LFN-40-4-030A-G	120,7	1	ks	120,7
1.1.1.1.9.2.2.23.		Prúdový chránič LFN-40-4-030F-G	145,2	1	ks	145,2
1.1.1.1.9.2.2.24.		Prúdový chránič LFN-63-4-030F-G	270	1	ks	270
1.1.1.1.9.2.2.25.		Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230	40,2	1	ks	40,2
1.1.1.1.9.2.2.26.		Inštalčný stýkač RSI-20-20-A230	16,8	2	ks	33,6
1.1.1.1.9.2.2.27.		Kolíkový prepínač MSK-001-102	19,2	1	ks	19,2
1.1.1.1.9.2.2.28.		Relé do päťice a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P/7A/250V AC	2,2	2	ks	4,4
1.1.1.1.9.2.2.29.		Päťica pre rele - 94.04	3,5	2	ks	7
1.1.1.1.9.2.2.30.		Vysúvací spona pre rele - 094.91.3	0,45	2	ks	0,9
1.1.1.1.9.2.2.31.		Modul signalizácie poruchy KIWA MSP-230	25,5	1	ks	25,5
1.1.1.1.9.2.2.32.		Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz z vodič SPD typ 2 (C) SLP-275 V/3S+1	140,2	1	ks	140,2
1.1.1.1.9.2.2.33.		Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	0,66	7	ks	4,62
1.1.1.1.9.2.2.34.		Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N	0,83	3	ks	2,49
1.1.1.1.9.2.2.35.		Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá	0,9	3	ks	2,7
1.1.1.1.9.2.2.36.		Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá	0,66	16	ks	10,56
1.1.1.1.9.2.2.37.		Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená	0,8	6	ks	4,8
1.1.1.1.9.2.2.38.		Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená	0,95	2	ks	1,9
1.1.1.1.9.2.2.39.		Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá	0,05	3	ks	0,15
1.1.1.1.9.2.2.40.		Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá	0,05	16	ks	0,8
1.1.1.1.9.2.2.41.		Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá	0,05	6	ks	0,3
1.1.1.1.9.2.2.42.		Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá	0,3	2	ks	0,6
1.1.1.1.9.2.2.43.		Koncová zvierka SEZ DK RSD-88	0,26	12	ks	3,12
1.1.1.1.9.2.2.44.		Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky SEZ DK P 10/2	0,55	10	ks	5,5
1.1.1.1.9.2.3.	21-M2	Elektromontáže - rozvádzač R-K	700	1		700
1.1.1.1.9.2.3.1.		Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	700	1	ks	700
1.1.1.1.9.3.	D2.1	Rozvádzač RMS1	2983,04	1		2983,04
1.1.1.1.9.3.1.		Rozvádzač RMS1	395,8	1		395,8
1.1.1.1.9.3.1.1.		Rozvodnica pre zapustenú montáž RZB-N-5S165	290	1	ks	290
1.1.1.1.9.3.1.2.		Schránka PD-RB-DVA4PS	10,2	1	ks	10,2
1.1.1.1.9.3.1.3.		Montážne úchyty PD-RB-4MU	8,6	1	ks	8,6

1.1.1.1.9.3.1.4.		Svorkový blok PD-RB-SB82	17,3	2	ks	34,6
1.1.1.1.9.3.1.5.		Držiak PD-RB-DSB33	6,2	2	ks	12,4
1.1.1.1.9.3.1.6.		Zaslepenie PD-R-ZAS1000-S	8	5	ks	40
1.1.1.1.9.3.2.	D2-1	Rozvádzač RMS1-výzbroj	2087,24	1		2087,24
1.1.1.1.9.3.2.1.		Istič LTN-2B-1	8,45	1	ks	8,45
1.1.1.1.9.3.2.2.		Istič LTN-6B-1	18,5	1	ks	18,5
1.1.1.1.9.3.2.3.		Istič LTN-6B-3	4,9	1	ks	4,9
1.1.1.1.9.3.2.4.		Istič LTN-10B-1	5,5	4	ks	22
1.1.1.1.9.3.2.5.		Istič LTN-10C-1	4,2	5	ks	21
1.1.1.1.9.3.2.6.		Istič LTN-16B-1	7,8	15	ks	117
1.1.1.1.9.3.2.7.		Istič LTN-20D-1	14,5	6	ks	87
1.1.1.1.9.3.2.8.		Istič LTN-16B-3	53,9	1	ks	53,9
1.1.1.1.9.3.2.9.		Istič LTN-50C-3	10,2	1	ks	10,2
1.1.1.1.9.3.2.10.		Pomocný spínač PS-LT-1100	63,8	14	ks	893,2
1.1.1.1.9.3.2.11.		Prúdový chránič LFN-40-4-030A	140,2	4	ks	560,8
1.1.1.1.9.3.2.12.		Prúdový chránič LFN-40-4-030F-G	40,2	2	ks	80,4
1.1.1.1.9.3.2.13.		Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230	16,8	1	ks	16,8
1.1.1.1.9.3.2.14.		Inštalčný stýkač RSI-20-20-A230	3,2	1	ks	3,2
1.1.1.1.9.3.2.15.		Relé do päťice a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P/7A/250V AC	3,1	1	ks	3,1
1.1.1.1.9.3.2.16.		Päťica pre rele - 94.04	0,45	1	ks	0,45
1.1.1.1.9.3.2.17.		Vysúvacia spona pre rele - 094.91.3	20,2	1	ks	20,2
1.1.1.1.9.3.2.18.		Modul signalizácie poruchy KIWA MSP-230	140,5	1	ks	140,5
1.1.1.1.9.3.2.19.		Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz z vodič SPD typ 2 (C) SLP-275 V/3S+1	0,45	1	ks	0,45
1.1.1.1.9.3.2.20.		Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	0,75	6	ks	4,5
1.1.1.1.9.3.2.21.		Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N	0,39	3	ks	1,17
1.1.1.1.9.3.2.22.		Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá	0,39	3	ks	1,17
1.1.1.1.9.3.2.23.		Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá	0,39	6	ks	2,34
1.1.1.1.9.3.2.24.		Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená	0,8	6	ks	4,8
1.1.1.1.9.3.2.25.		Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená	0,8	2	ks	1,6
1.1.1.1.9.3.2.26.		Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá	0,05	3	ks	0,15
1.1.1.1.9.3.2.27.		Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá	0,05	6	ks	0,3
1.1.1.1.9.3.2.28.		Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá	0,3	6	ks	1,8
1.1.1.1.9.3.2.29.		Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá	0,2	2	ks	0,4
1.1.1.1.9.3.2.30.		Koncová zvierka SEZ DK RSD-88	0,5	6	ks	3
1.1.1.1.9.3.2.31.		Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky SEZ DK P 10/2	0,44	9	ks	3,96
1.1.1.1.9.3.3.	21-M3	Elektromontáže - rozvádzač RMS1	500	1		500
1.1.1.1.9.3.3.1.		Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	500	1	ks	500
1.1.1.1.9.4.	D2.2	Rozvádzač RMS2	2932,39	1		2932,39
1.1.1.1.9.4.1.		Rozvádzač RMS2	405,4	1		405,4
1.1.1.1.9.4.1.1.		Rozvodnica pre zapustenú montáž RZB-N-6S198	310	1	ks	310
1.1.1.1.9.4.1.2.		Schránka PD-RB-DVA4PS	10,2	1	ks	10,2
1.1.1.1.9.4.1.3.		Montážne úchyty PD-RB-4MU	7,2	1	ks	7,2
1.1.1.1.9.4.1.4.		Svorkový blok PD-RB-SB82	15,8	2	ks	31,6
1.1.1.1.9.4.1.5.		Držiak PD-RB-DSB33	5,2	2	ks	10,4
1.1.1.1.9.4.1.6.		Zaslepenie PD-R-ZAS1000-S	7,2	5	ks	36
1.1.1.1.9.4.2.	D2-3	Rozvádzač RMS2-výzbroj	1826,99	1		1826,99
1.1.1.1.9.4.2.1.		Istič LTN-2B-1	7,9	1	ks	7,9
1.1.1.1.9.4.2.2.		Istič LTN-6B-1	4,34	1	ks	4,34
1.1.1.1.9.4.2.3.		Istič LTN-6B-3	16,8	1	ks	16,8
1.1.1.1.9.4.2.4.		Istič LTN-10B-1	4,2	3	ks	12,6
1.1.1.1.9.4.2.5.		Istič LTN-10C-1	5,2	5	ks	26

1.1.1.1.9.4.2.6.		Istič LTN-16B-1	4,4	19	ks	83,6
1.1.1.1.9.4.2.7.		Istič LTN-20C-1	5,8	6	ks	34,8
1.1.1.1.9.4.2.8.		Istič LTN-20D-1	7,2	6	ks	43,2
1.1.1.1.9.4.2.9.		Istič LTN-16B-3	14,5	1	ks	14,5
1.1.1.1.9.4.2.10.		Istič LTN-16D-3	23,2	1	ks	23,2
1.1.1.1.9.4.2.11.		Istič LTN-50C-3	53,9	1	ks	53,9
1.1.1.1.9.4.2.12.		Pomocný spínač PS-LT-1100	10,2	23	ks	234,6
1.1.1.1.9.4.2.13.		Prúdový chránič LFN-40-4-030A	63,2	3	ks	189,6
1.1.1.1.9.4.2.14.		Prúdový chránič LFN-40-4-030A-G	120,2	1	ks	120,2
1.1.1.1.9.4.2.15.		Prúdový chránič LFN-40-4-030F-G	140,8	5	ks	704
1.1.1.1.9.4.2.16.		Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230	40,2	1	ks	40,2
1.1.1.1.9.4.2.17.		Inštaláčny stýkač RSI-20-20-A230	18,2	1	ks	18,2
1.1.1.1.9.4.2.18.		Relé do päťice a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P/7A/250V AC	4,2	1	ks	4,2
1.1.1.1.9.4.2.19.		Päťica pre rele - 94.04	3,8	1	ks	3,8
1.1.1.1.9.4.2.20.		Vysúvacia spona pre rele - 094.91.3	0,45	1	ks	0,45
1.1.1.1.9.4.2.21.		Modul signalizácie poruchy KIWA MSP-230	20,2	1	ks	20,2
1.1.1.1.9.4.2.22.		Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz zvodič SPD typ 2 (C) SLP-275 V/3S+1	145,2	1	ks	145,2
1.1.1.1.9.4.2.23.		Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	0,45	9	ks	4,05
1.1.1.1.9.4.2.24.		Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N	0,85	4	ks	3,4
1.1.1.1.9.4.2.25.		Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá	0,65	3	ks	1,95
1.1.1.1.9.4.2.26.		Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá	0,65	6	ks	3,9
1.1.1.1.9.4.2.27.		Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená	0,65	6	ks	3,9
1.1.1.1.9.4.2.28.		Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená	0,85	2	ks	1,7
1.1.1.1.9.4.2.29.		Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá	0,05	3	ks	0,15
1.1.1.1.9.4.2.30.		Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá	0,05	6	ks	0,3
1.1.1.1.9.4.2.31.		Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá	0,05	6	ks	0,3
1.1.1.1.9.4.2.32.		Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá	0,3	2	ks	0,6
1.1.1.1.9.4.2.33.		Koncová zvierka SEZ DK RSD-88	0,2	6	ks	1,2
1.1.1.1.9.4.2.34.		Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky SEZ DK P 10/2	0,45	9	ks	4,05
1.1.1.1.9.4.3.	21-M4	Elektromontáže - rozvádzač RMS2	700	1		700
1.1.1.1.9.4.3.1.		Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	700	1	ks	700
1.1.1.1.9.5.	D5	Svetelné obvody	69245,72	1		69245,72
1.1.1.1.9.5.1.		Svetelné obvody	63748,44	1		63748,44
1.1.1.1.9.5.1.1.		LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. Sinclair TPL 20	150	18	ks	2700
1.1.1.1.9.5.1.2.		LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. Sinclair TPL 45,	170	15	ks	2550
1.1.1.1.9.5.1.3.		LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. Sinclair PL1203040NWC	180	76	ks	13680
1.1.1.1.9.5.1.4.		LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. SINCLAIR DLTJ 24CCT	140	61	ks	8540
1.1.1.1.9.5.1.5.		Montážna sada na povrchovú montáž LED svetidla. SINCLAIR Rám PL 60*60	80	2	ks	160
1.1.1.1.9.5.1.6.		LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. SINCLAIR PL 595936NWC	170	2	ks	340
1.1.1.1.9.5.1.7.		LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. SINCLAIR DL 15CCT	140	81	ks	11340
1.1.1.1.9.5.1.8.		LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. SINCLAIR DL 15CCT	130	35	ks	4550
1.1.1.1.9.5.1.9.		LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. Sinclair TPL 45,	170	5	ks	850
1.1.1.1.9.5.1.10.		LED SVIETIDLO ZÁVESNÉ. SINCLAIR FL2 120 DALI	660	10	ks	6600
1.1.1.1.9.5.1.11.		LED SVIETIDLO ZÁVESNÉ. SINCLAIR PL 1206060NWC zavesené nad tabuľou v 2.5m	390	12	ks	4680
1.1.1.1.9.5.1.12.		Helios LED 1.2W IP65 1hod. svetidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	60	38	ks	2280
1.1.1.1.9.5.1.13.		Helios P LED 1.2W IP42 1hod. svetidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	65	1	ks	65

1.1.1.1.9.5.1.14.		AXN. OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH 1W IP42 1hod. svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	33,2	23	ks	763,6
1.1.1.1.9.5.1.15.		OUTDOOR LED. OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH 3W IP66 1hod. svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	105,8	11	ks	1163,8
1.1.1.1.9.5.1.16.		Kryt spínača 1. 6. 7. 1/0. 6/0 3558A-A651 C slonová kosť	1,1	45	ks	49,5
1.1.1.1.9.5.1.17.		Kryt spínača delený 5. 6+6. 1/0+1/0 3558A-A652 C slonová kosť	1,4	43	ks	60,2
1.1.1.1.9.5.1.18.		Kryt stmievača s otočným ovládaním. 3294A-A123 C slonová kosť	2,2	14	ks	30,8
1.1.1.1.9.5.1.19.		Prístroj spínača 1. 1So 3559-A01345	3	34	ks	102
1.1.1.1.9.5.1.20.		Prístroj prepínača 5 3559-A05345	4,1	29	ks	118,9
1.1.1.1.9.5.1.21.		Prístroj prepínača 6. 6So 3559-A06345	3,2	8	ks	25,6
1.1.1.1.9.5.1.22.		Prístroj prepínača 6+6 (5b) 3559-A52345	5,2	14	ks	72,8
1.1.1.1.9.5.1.23.		Prístroj prepínača 7 3559-A07345 - prístroj krížového prepínača(radenie: 7)	4,2	3	ks	12,6
1.1.1.1.9.5.1.24.		Prístroj stmievača DALI pre otočné ovládanie a tlačidlové spínanie. ABB 6599-0-2988	86,5	14	ks	1211
1.1.1.1.9.5.1.25.		Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť	0,68	56	ks	38,08
1.1.1.1.9.5.1.26.		Rámček dvojnásobný 3901A-B20 C slonová kosť	1,32	18	ks	23,76
1.1.1.1.9.5.1.27.		Rámček trojnásobný slonová kosť ABB Tango 3901A-B30 C	2	15	ks	30
1.1.1.1.9.5.1.28.		Rámček štvornásobný slonová kosť ABB Tango 3901A-B40 C	2,28	15	ks	34,2
1.1.1.1.9.5.1.29.		Rámček pätnásobný slonová kosť ABB Tango 3901A-B50 C	3,1	2	ks	6,2
1.1.1.1.9.5.1.30.		Čidlo pohybu Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele. resp.ekvivalent	16,5	16	ks	264
1.1.1.1.9.5.1.31.		Čidlo pohybu - 1030020 - Luxa 103-360 AP - 360° stropné - biele. resp.ekvivalent	40	26	ks	1040
1.1.1.1.9.5.1.32.		Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová	0,1	1164	ks	116,4
1.1.1.1.9.5.1.33.		Svorka WAGO 222-415 - 5x0.08-2.5mm2 drôt/0.08-4.0mm2 lanko - 32A/400V	0,5	500	ks	250
1.1.1.1.9.5.2.	21-M5	Elektromontáže - svetelné obvody	5497,28	1		5497,28
1.1.1.1.9.5.2.1.		Jednopolový spínač - radenie 1. nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	3,7	34	ks	125,8
1.1.1.1.9.5.2.2.		Sériový spínač (prepínač) - radenie 5. nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	4,1	29	ks	118,9
1.1.1.1.9.5.2.3.		Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6. nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	4,6	8	ks	36,8
1.1.1.1.9.5.2.4.		Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	4,1	14	ks	57,4
1.1.1.1.9.5.2.5.		Krížový spínač (prepínač) - radenie 7. nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	3,1	3	ks	9,3
1.1.1.1.9.5.2.6.		Stmievač LED pre zapustenú montáž	6,12	14	ks	85,68
1.1.1.1.9.5.2.7.		Spínače snímač pohybu - zapojenie a montáž	5	42	ks	210
1.1.1.1.9.5.2.8.		Zapojenie svietidla IP20. 1x svetelný zdroj	4	159	ks	636
1.1.1.1.9.5.2.9.		Zapojenie svietidla IP44. 1x svetelný zdroj	4,1	156	ks	639,6
1.1.1.1.9.5.2.10.		Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj. núdzového - núdzový režim	3,2	73	ks	233,6
1.1.1.1.9.5.2.11.		Montáž svietidla interiérového na strop do 1.0 kg	5	73	ks	365
1.1.1.1.9.5.2.12.		Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	6,8	134	ks	911,2
1.1.1.1.9.5.2.13.		Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	10	181	ks	1810

1.1.1.1.9.5.2.14.		Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	2	129	ks	258
1.1.1.1.9.6.	D6	Zásuvkové obvody	3827,36	1		3827,36
1.1.1.1.9.6.1.		Zásuvkové obvody	2562,86	1		2562,86
1.1.1.1.9.6.1.1.		Zásuvka jednonásobná. clonky 5518A-A2359 C slonová kosť	4	10	ks	40
1.1.1.1.9.6.1.2.		Zásuvka IP44 kompletná ABB Tango 5518A-2999 C slonová kosť s clonkami a viečkom	7,1	5	ks	35,5
1.1.1.1.9.6.1.3.		Zásuvka dvojnásobná. clonky 5513A-C02357 C slonová kosť	5,9	123	ks	725,7
1.1.1.1.9.6.1.4.		Praktik - zásuvka - 5518-2929 B	4,2	7	ks	29,4
1.1.1.1.9.6.1.5.		Praktik - 5518-2069 B - 2-zásuvka priebežná - 16A/250V - biela	7,2	2	ks	14,4
1.1.1.1.9.6.1.6.		Nástenná zásuvka IP 44 - 400V. 32A. 5P. SEZ DK IZN 3253	5	2	ks	10
1.1.1.1.9.6.1.7.		Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť	0,85	36	ks	30,6
1.1.1.1.9.6.1.8.		Svorkovnica päťpólová. kryt 3938A-A106 C slonová kosť	4,2	26	ks	109,2
1.1.1.1.9.6.1.9.		Súprava pre invalidov do WC Schrack. zdroj na lištu. VISIO. biela	223,8	2	ks	447,6
1.1.1.1.9.6.1.10.		Rámik 55mm. jednoduchý. biely pre vložky prístrojov 55x55mm	0,45	6	ks	2,7
1.1.1.1.9.6.1.11.		Rámik 55mm. dvojitý. biely pre vložky prístrojov 55x55mm	1,38	2	ks	2,76
1.1.1.1.9.6.1.12.		Napájací zdroj ZAS 50/12 t	76,5	2	ks	153
1.1.1.1.9.6.1.13.		PO-406 Dobehové časové relé. 230 V AC. 10 A	13,9	15	ks	208,5
1.1.1.1.9.6.1.14.		Priestorový termostat EBERLE RTR E 3502	15,8	2	ks	31,6
1.1.1.1.9.6.1.15.		Vačkový spínač s páčkou a krytom - S 25 JPD 1103 A6 25A/3P - 25A	25,2	2	ks	50,4
1.1.1.1.9.6.1.16.		Vačkový spínač s páčkou a krytom - S 32 JPD 1103 A6 - 32A	37,8	3	ks	113,4
1.1.1.1.9.6.1.17.		Vačkový spínač s páčkou a krytom - S 63 JPD 1103 A6 - 63A	36,5	1	ks	36,5
1.1.1.1.9.6.1.18.		Kompletné tlačidlo v skrinke pre zapustenú montáž IP55. 1 roz+ 1zap SCAME 676.25100	36,8	2	ks	73,6
1.1.1.1.9.6.1.19.		Kryt + náhradné sklo 100x100 SCAME 676.10101	9,2	2	ks	18,4
1.1.1.1.9.6.1.20.		NC doplňujúci kontakt rozpínací	3	2	ks	6
1.1.1.1.9.6.1.21.		NO doplňujúci kontakt spínací	3	2	ks	6
1.1.1.1.9.6.1.22.		SIEMENS 3SB3801-OEF3 Prepínač: núdzové zastavenie; NC x2; 22mm; IP65; -25÷70°C; O22.5mm	40,8	2	ks	81,6
1.1.1.1.9.6.1.23.		Protipožiarny tmel HILTI CP 601S 310ML biel.	16,8	20	ks	336
1.1.1.1.9.6.2.	21-M6	Elektromontáže - zásuvkové obvody	1264,5	1		1264,5
1.1.1.1.9.6.2.1.		Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka. vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	5,5	22	ks	121
1.1.1.1.9.6.2.2.		Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V. 2P + Z 2 x zapojenie	5,6	125	ks	700
1.1.1.1.9.6.2.3.		Priemyslová zásuvka nástenná 400 V.IP 44. typ IZN 3253 vrátane zapojenia 3P +N+ PE	4,5	2	ks	9
1.1.1.1.9.6.2.4.		Montáž motorického spotrebiča. ventilátora do 1.5 kW	2,7	26	ks	70,2
1.1.1.1.9.6.2.5.		Montáž motorického spotrebiča. ventilátora nad 1.5 kW. bez zapojenia	4,5	5	ks	22,5
1.1.1.1.9.6.2.6.		Montáž klimatizácie. exterierova jednotka. zapojenie	30	6	ks	180

1.1.1.1.9.6.2.7.		Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	2	60	ks	120
1.1.1.1.9.6.2.8.		Montáž a napojenie termostatu na stenu	3,8	11	ks	41,8
1.1.1.1.9.7.	D7	Elektroinštalčný materiál	29894,35	1		29894,35
1.1.1.1.9.7.1.		Elektroinštalčný materiál	19248,45	1		19248,45
1.1.1.1.9.7.1.1.		Kábel medený CYKY-J 5x1.5 mm2	0,9	52	m	46,8
1.1.1.1.9.7.1.2.		Kábel medený CYKY-J 5x2.5 mm2	1,5	52	m	78
1.1.1.1.9.7.1.3.		Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 2x1.5 mm2	0,65	273	m	177,45
1.1.1.1.9.7.1.4.		Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 3x1.5 mm2	0,8	220	m	176
1.1.1.1.9.7.1.5.		Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1.5 mm2	0,8	3331	m	2664,8
1.1.1.1.9.7.1.6.		Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2.5 mm2	1,1	2585	m	2843,5
1.1.1.1.9.7.1.7.		Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x4 mm2	1,35	272	m	367,2
1.1.1.1.9.7.1.8.		Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x6 mm2	2,6	416	m	1081,6
1.1.1.1.9.7.1.9.		Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1.5 mm2	1,25	1000	m	1250
1.1.1.1.9.7.1.10.		Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x2.5 mm2	1,8	280	m	504
1.1.1.1.9.7.1.11.		Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x4 mm2	2,5	84	m	210
1.1.1.1.9.7.1.12.		Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x6 mm2	3,8	138	m	524,4
1.1.1.1.9.7.1.13.		Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x10 mm2	6,3	97	m	611,1
1.1.1.1.9.7.1.14.		Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x25 mm2	12,5	59	m	737,5
1.1.1.1.9.7.1.15.		Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x70 mm2	47	78	m	3666
1.1.1.1.9.7.1.16.		Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 7x1.5 mm2	1,5	141	m	211,5
1.1.1.1.9.7.1.17.		Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E60 2x1.5 mm2	2,2	244	m	536,8
1.1.1.1.9.7.1.18.		Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E60 3x2.5 mm2	2,48	26	m	64,48
1.1.1.1.9.7.1.19.		Kábel medený bezhalogenový N2XH 4 mm2 zž	0,7	400	m	280
1.1.1.1.9.7.1.20.		Kábel J-H(St)H 2x2x0.8	0,5	650	m	325
1.1.1.1.9.7.1.21.		Kábel J-H(St)H 4x2x0.8	1	350	m	350
1.1.1.1.9.7.1.22.		FTP 4x2x24 AWG. Cat.5e. LSOH Kábel na prenos dát	0,4	250	m	100
1.1.1.1.9.7.1.23.		Elektroinštalčná rúrka ohybná. bezhalogénová. HFX 320N D25 -25°C+105°C HF-biela	0,7	300	m	210
1.1.1.1.9.7.1.24.		Elektroinštalčná rúrka ohybná. bezhalogénová. HFX 320N D32 -25°C+105°C sv.šedá	1,2	350	m	420
1.1.1.1.9.7.1.25.		Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX FA - čierna KF 09050 FA	0,5	24	m	12
1.1.1.1.9.7.1.26.		Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09063 FA. čierna. DN 63. HDPE. KOPOS	1	10	m	10
1.1.1.1.9.7.1.27.		Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09075 FA. čierna. DN 75. HDPE. KOPOS	1,2	10	m	12
1.1.1.1.9.7.1.28.		Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný	0,8	500	ks	400
1.1.1.1.9.7.1.29.		Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný	0,5	500	ks	250
1.1.1.1.9.7.1.30.		Hmoždinka - 6x40mm - natĺkacia	0,05	1000	ks	50
1.1.1.1.9.7.1.31.		Hmoždinka - 8x45mm - natĺkacia	0,2	500	ks	100
1.1.1.1.9.7.1.32.		Kotva oceľová M6/30 narážacia	0,5	900	ks	450
1.1.1.1.9.7.1.33.		Držiak kábla UDF15	0,15	270	ks	40,5
1.1.1.1.9.7.1.34.		Plastový popisný štítok s uchytením na označovanie káblov. zatvárací 30x8mm	6	10	ks	60
1.1.1.1.9.7.1.35.		Univerzálna krabica pod omietku KU 68-1901	0,2	324	ks	64,8
1.1.1.1.9.7.1.36.		Univerzálna krabica pod omietku 6400-221/3 s viečkom a svorkovnicou	0,86	90	ks	77,4
1.1.1.1.9.7.1.37.		Škatuľová rozvodka 6455-11P/2 - 5-pólová/400V - plastová - sivá	2,8	20	ks	56
1.1.1.1.9.7.1.38.		Škatuľová rozvodka - 6455-27P - 5-pólová - plastová	5,5	16	ks	88
1.1.1.1.9.7.1.39.		Krabica KSK 80	1,4	30	ks	42

1.1.1.1.9.7.1.40.		Svorkovnica S-KSK 1 pre krabicu KSK	1,1	30	ks	33
1.1.1.1.9.7.1.41.		Výstražná fólia - 300x0.1mm/100m	0,06	12	m	0,72
1.1.1.1.9.7.1.42.		PRÁZDNA SKRINKA ABB 1SFA611812R1000. 2 x OTVOR + Kontrolky XB5KSM a XB5-AVM4	65,9	1	ks	65,9
1.1.1.1.9.7.2.	21-M7	Elektromontáže	10645,9	1		10645,9
1.1.1.1.9.7.2.1.		Krabica prístrojová bez zapojenia	1	324	ks	324
1.1.1.1.9.7.2.2.		Krabica odbočná s viečkom. svorkovnicou vrátane zapojenia	4,5	130	ks	585
1.1.1.1.9.7.2.3.		Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x1.5	0,4	52	m	20,8
1.1.1.1.9.7.2.4.		Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x2.5	0,4	52	m	20,8
1.1.1.1.9.7.2.5.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 2x1.5	1	273	m	273
1.1.1.1.9.7.2.6.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 3x1.5	1	3551	m	3551
1.1.1.1.9.7.2.7.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 3x2.5	1	2585	m	2585
1.1.1.1.9.7.2.8.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 3x4	1	272	m	272
1.1.1.1.9.7.2.9.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 3x6	1	416	m	416
1.1.1.1.9.7.2.10.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 5x1.5	1	1000	m	1000
1.1.1.1.9.7.2.11.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 5x2.5	1	280	m	280
1.1.1.1.9.7.2.12.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 5x4	1,4	84	m	117,6
1.1.1.1.9.7.2.13.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 5x6	1,5	138	m	207
1.1.1.1.9.7.2.14.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 5x10	1,9	97	m	184,3
1.1.1.1.9.7.2.15.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 5x25	2,4	59	m	141,6
1.1.1.1.9.7.2.16.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 5x70	2,8	78	m	218,4
1.1.1.1.9.7.2.17.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 7x1.5	1	141	m	141
1.1.1.1.9.7.2.18.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne NHHX-FE 180/E30 0.6/1.0 kV 2x1.5	1	169	m	169
1.1.1.1.9.7.2.19.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne NHHX-FE 180/E30 0.6/1.0 kV 3x2.5	0,9	26	m	23,4
1.1.1.1.9.7.2.20.		Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej. v zemine triedy 3	6,6	10	m	66
1.1.1.1.9.7.2.21.		Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	1,8	10	m	18
1.1.1.1.9.7.2.22.		Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu. zemina triedy 3 - 4	8	4	m3	32
1.1.1.1.9.8.	D7.1	Elektroinštalačný materiál - Káblové žľaby	9633,75	1		9633,75
1.1.1.1.9.8.1.		Elektroinštalačný materiál - Káblové žľaby	9633,75	1		9633,75
1.1.1.1.9.8.1.1.		Žľab kábový MARS 62x50 mm	3	24	m	72
1.1.1.1.9.8.1.2.		Žľab kábový MARS 300x100 mm	11	155	m	1705
1.1.1.1.9.8.1.3.		Kryt kábového žľabu MARS 62 mm	1,5	24	m	36
1.1.1.1.9.8.1.4.		Kryt kábového žľabu MARS 300 mm	7	155	m	1085
1.1.1.1.9.8.1.5.		Koleno 90° pre kábový žľab MARS 62x50 mm	5,9	3	m	17,7
1.1.1.1.9.8.1.6.		Koleno 90° pre kábový žľab MARS 300x100 mm	15,8	4	m	63,2
1.1.1.1.9.8.1.7.		Koleno vonkajšie pre kábový žľab MARS 300x100 mm	13,6	4	ks	54,4

1.1.1.1.9.8.1.8.		Koleno vnútorné pre káblový žlab MARS 62x50 mm	3,3	1 ks	3,3
1.1.1.1.9.8.1.9.		Koleno vnútorné pre káblový žlab MARS 300x100 mm	13,5	4 ks	54
1.1.1.1.9.8.1.10.		Kryt kolena 90° pre káblové žlaby MARS 62 mm	2,2	3 ks	6,6
1.1.1.1.9.8.1.11.		Kryt kolena 90° pre káblové žlaby MARS 300 mm	10,2	4 ks	40,8
1.1.1.1.9.8.1.12.		Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žlaby MARS 300x100 mm	4,5	4 ks	18
1.1.1.1.9.8.1.13.		Kryt vnútorného kolena pre káblové žlaby MARS 62x50 mm	1,45	1 ks	1,45
1.1.1.1.9.8.1.14.		Kryt vnútorného kolena pre káblové žlaby MARS 300x100 mm	4	4 ks	16
1.1.1.1.9.8.1.15.		T-kus pre káblový žlab MARS 3x62x50 mm	6,3	1 ks	6,3
1.1.1.1.9.8.1.16.		T-kus pre káblový žlab MARS 3x300x100 mm	15,5	3 ks	46,5
1.1.1.1.9.8.1.17.		Kryt T-kus pre káblový žlab MARS 3x62 mm	2,2	1 ks	2,2
1.1.1.1.9.8.1.18.		Kryt T-kus pre káblový žlab MARS 3x300 mm	10,8	3 ks	32,4
1.1.1.1.9.8.1.19.		Odbočný T-diel pre káblový žlab MARS 300x100 mm	12,2	3 ks	36,6
1.1.1.1.9.8.1.20.		Kryt odbočného T-dielu pre káblový žlab MARS 300 mm	7,2	3 ks	21,6
1.1.1.1.9.8.1.21.		Nosník pre káblový žlab MARS 62 mm	1,5	48 ks	72
1.1.1.1.9.8.1.22.		Nosník pre káblový žlab MARS 300 mm	4,5	155 ks	697,5
1.1.1.1.9.8.1.23.		Konzola dierovaná pre káblový žlab MARS 300	10	100 ks	1000
1.1.1.1.9.8.1.24.		Záves v tvare U pre káblový žlab MARS 62 mm	1,3	24 ks	31,2
1.1.1.1.9.8.1.25.		Záves v tvare U pre káblový žlab MARS 300 mm	2,3	55 ks	126,5
1.1.1.1.9.8.1.26.		Uholník L pre káblový žlab MARS 2.0x35x35x2000	8	31 ks	248
1.1.1.1.9.8.1.27.		Spojka pre káblový žlab MARS 50 mm	0,2	48 ks	9,6
1.1.1.1.9.8.1.28.		Spojka pre káblový žlab MARS 100 mm	0,3	160 ks	48
1.1.1.1.9.8.1.29.		Spojka pre spodný diel žlabu MARS 300 mm	1,9	80 ks	152
1.1.1.1.9.8.1.30.		Zakončenie žlabu MARS 300x100 mm	2,6	6 ks	15,6
1.1.1.1.9.8.1.31.		Zakončenie žlabu MARS 62x50 mm	1	3 ks	3
1.1.1.1.9.8.1.32.		Držiak stropný pre káblový žlab MARS	6,2	100 ks	620
1.1.1.1.9.8.1.33.		Trapezový úchyt pre káblový žlab MARS M8	1,6	155 ks	248
1.1.1.1.9.8.1.34.		Prepážka pre káblový žlab MARS 100 mm	2,2	155 m	341
1.1.1.1.9.8.1.35.		Závitová tyč pre káblový žlab MARS M8 (1000 mm)	1,5	155 ks	232,5
1.1.1.1.9.8.1.36.		Pružný uzáver krytu pre káblový žlab MARS	0,45	160 ks	72
1.1.1.1.9.8.1.37.		Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M8	15,9	12 súb.	190,8
1.1.1.1.9.8.1.38.		Káblový žlab Mars. pozink. vrátane príslušenstva. 62/50 mm vrátane veka a podpery	8	24 m	192
1.1.1.1.9.8.1.39.		Káblový žlab Mars. pozink. vrátane príslušenstva. 300/100 mm vrátane veka a podpery	13	155 m	2015
1.1.1.1.9.9.	D7.2	Fotovoltika (FVE)	16016,2	1	16016,2
1.1.1.1.9.9.1.		Fotovoltika (FVE)	16016,2	1	16016,2
1.1.1.1.9.9.1.1.		FV panel AS-285Wp 280Wp. Amerisolar 280Wp P.	136,5	52 ks	7098
1.1.1.1.9.9.1.2.		Huawei Smartlogger	398	1 ks	398
1.1.1.1.9.9.1.3.		Menič Huawei SUN 2000 - 12KTL - MO 3F	2000	1 ks	2000
1.1.1.1.9.9.1.4.		Materiál zapojenia	500	1 set	500
1.1.1.1.9.9.1.5.		Huawei Wifi M SMC 4G module	130	1 ks	130
1.1.1.1.9.9.1.6.		Janitza 806	460	1 set	460
1.1.1.1.9.9.1.7.		Prepätové a sínusové istenie FV	350	1 set	350
1.1.1.1.9.9.1.8.		Revízie a projektová dokumentácia	400	1 set	400
1.1.1.1.9.9.1.9.		Osadenie a zapojenia fotovoltického systému	1500	1 kpl	1500
1.1.1.1.9.9.1.10.		Cestovné	0,2	1 km	0,2
1.1.1.1.9.9.1.11.		450W Optimizer HUAWEI	60	52 set	3120
1.1.1.1.9.9.1.12.		UF guard - Shrack URNA 0345-B 2700102E	60	1 set	60
1.1.1.1.9.10.	D8	Bleskozvodný materiál	10913,5	1	10913,5
1.1.1.1.9.10.1.		Bleskozvodný materiál	6412,4	1	6412,4

1.1.1.1.9.10.1.1.		Skúšobná svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/8-10 NIRO. resp.ekvivalent	3	21	ks	63
1.1.1.1.9.10.1.2.		Svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/FI30 NIRO. resp.ekvivalent	3	21	ks	63
1.1.1.1.9.10.1.3.		Spojovacia svorka - DEHN S-MMV Rd 6-8 PHNIRO. resp.ekvivalent	3	488	ks	1464
1.1.1.1.9.10.1.4.		Krížová svorka - SK - DEHN Svorka KV 200kA Rd8-10 NIRO. resp.ekvivalent	6	56	ks	336
1.1.1.1.9.10.1.5.		Prípojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žľabov - DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO. resp.ekvivalent	3,1	150	ks	465
1.1.1.1.9.10.1.6.		Podpera vedenia FB2 na ploché strechy. resp.ekvivalent	1,2	430	ks	516
1.1.1.1.9.10.1.7.		Podpera vedenia pod škridľovú strechu - DEHN PV-S Rd 8 UNlgrip 20 205 NIRO-2 s čeľusťou. resp.ekvivalent	2,2	52	ks	114,4
1.1.1.1.9.10.1.8.		Podpera vedenia pre šikmú strechu. DEHN PV-SL Rd 6-10 quick 55 260L NIRO-2. resp.ekvivalent	2,7	92	ks	248,4
1.1.1.1.9.10.1.9.		Zachytávacia tyč trubková DEHN Rd16/10 L 1500 AIMgSi. resp.ekvivalent	7	2	ks	14
1.1.1.1.9.10.1.10.		Dvojitý hrebeňový držiak - pre tyče max. 1.5m. resp.ekvivalent	38,2	2	ks	76,4
1.1.1.1.9.10.1.11.		DEHN Zachytávacia tyč Rd16 L 2000 AIMgSi. resp.ekvivalent	15,9	12	ks	190,8
1.1.1.1.9.10.1.12.		DEHN Zachytávacia tyč Rd16/10 L 5000 AIMgSi. resp.ekvivalent	33,8	2	ks	67,6
1.1.1.1.9.10.1.13.		DEHN Betónový podstavec 337 s klinom Rd16. resp.ekvivalent	8,5	45	ks	382,5
1.1.1.1.9.10.1.14.		DEHN Podložka pod betónový podstavec 337. resp.ekvivalent	3,1	14	ks	43,4
1.1.1.1.9.10.1.15.		DEHNiso výložník Rd16 (50-300) L 1030 NIRO-2. Výložník Rd 16 - na trubky 50-300mm	29,8	2	ks	59,6
1.1.1.1.9.10.1.16.		Svorka MV - pre zachytávače - MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO. resp. ekvivalent	6,9	32	ks	220,8
1.1.1.1.9.10.1.17.		Podpera vedenia do muriva - DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8. resp.ekvivalent	1,9	231	ks	438,9
1.1.1.1.9.10.1.18.		Držiak ochranného uholníka do muriva - DUZ - 150mm - Fe/Zn - 0.24kg	0,9	42	ks	37,8
1.1.1.1.9.10.1.19.		Ochranný uholník - OU 1.7m - 1700mm - Fe/Zn - 1.77kg	5,2	21	ks	109,2
1.1.1.1.9.10.1.20.		Štítok orientačný - "1 až 21"	1,8	21	ks	37,8
1.1.1.1.9.10.1.21.		Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si - (1kg/7.40m) - 20kg/bal.	14,2	65	kg	923
1.1.1.1.9.10.1.22.		Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1.62 m)	5,2	104	kg	540,8
1.1.1.1.9.10.2.	21-M8	Elektromontáže - bleskozvod	4501,1	1		4501,1
1.1.1.1.9.10.2.1.		Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	0,8	430	ks	344
1.1.1.1.9.10.2.2.		Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	2,2	56	ks	123,2
1.1.1.1.9.10.2.3.		Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	2,2	150	ks	330
1.1.1.1.9.10.2.4.		Svorka FeZn skúšobná SZ	2,2	21	ks	46,2
1.1.1.1.9.10.2.5.		Zachytávacia tyč zliatina AIMgSi bez osadenia a s osadením	6,8	16	ks	108,8
1.1.1.1.9.10.2.6.		Ochranný uholník zliatina AIMgSi OU	10,3	21	ks	216,3
1.1.1.1.9.10.2.7.		Držiak ochranného uholníka zliatina FeZn DU-Z.D a DOU	5,2	42	ks	218,4

1.1.1.1.9.10.2.8.		Tvarovanie ochranného vedenia na povrchu	3,9	60	ks	234
1.1.1.1.9.10.2.9.		Uzemnenie nosných častí a rúrok. uzemňovací drôt AlMgSi/FeZn D 8mm na podperách	4,2	477	m	2003,4
1.1.1.1.9.10.2.10.		Uzemnenie nosných častí a rúrok. svorka hromozvodná SS	1,6	488	ks	780,8
1.1.1.1.9.10.2.11.		Uzemnenie nosných častí a rúrok. svorka hromozvodná SJ 01	3	32	ks	96
1.1.1.1.9.11.	D9	Hlavná uzemňovacia sústava	12402,2	1		12402,2
1.1.1.1.9.11.1.		Hlavná uzemňovacia sústava	5126,2	1		5126,2
1.1.1.1.9.11.1.1.		Prípojnicia HUP 1809 - 5015073. resp. ekvivalent	5,1	2	ks	10,2
1.1.1.1.9.11.1.2.		Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4. resp. ekvivalent	6,1	70	ks	427
1.1.1.1.9.11.1.3.		Odbočovacia spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4. resp. ekvivalent	6,1	28	ks	170,8
1.1.1.1.9.11.1.4.		Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok D=8-10mm. SP1 mat. Fe-Zn. (z)	0,7	30	ks	21
1.1.1.1.9.11.1.5.		Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1.06m)	4,1	370	kg	1517
1.1.1.1.9.11.1.6.		Kábel medený bezhalogenový N2XH 4 mm2 zž	0,8	500	m	400
1.1.1.1.9.11.1.7.		Kábel medený bezhalogenový N2XH 6 mm2 zž	0,95	700	m	665
1.1.1.1.9.11.1.8.		Vodič medený bezhalogenový N2XH 10 mm2 zž	1,5	50	m	75
1.1.1.1.9.11.1.9.		Vodič medený bezhalogenový N2XH 16 mm2 zž	2,2	160	m	352
1.1.1.1.9.11.1.10.		Kábel medený bezhalogenový N2XH 50 mm2 zž	6,12	10	m	61,2
1.1.1.1.9.11.1.11.		Kábel medený bezhalogenový N2XH 120 mm2 zž	12,8	10	m	128
1.1.1.1.9.11.1.12.		Vodič bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 4	0,9	500	m	450
1.1.1.1.9.11.1.13.		Vodič bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 6	0,9	700	m	630
1.1.1.1.9.11.1.14.		Vodič bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 10	0,9	50	m	45
1.1.1.1.9.11.1.15.		Vodič bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 16	0,9	160	m	144
1.1.1.1.9.11.1.16.		Vodič bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 50	1,4	10	m	14
1.1.1.1.9.11.1.17.		Vodič bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 70	1,6	10	m	16
1.1.1.1.9.11.2.	21-M15	Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava	7276	1		7276
1.1.1.1.9.11.2.1.		Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 na povrchu	12	35	m	420
1.1.1.1.9.11.2.2.		Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	7,1	400	m	2840
1.1.1.1.9.11.2.3.		Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 90 cm hlbkej. v zemine triedy 3	6,8	400	m	2720
1.1.1.1.9.11.2.4.		Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu. zemina triedy 3 - 4	7,2	180	m3	1296
1.1.1.1.9.12.	M	Práce a dodávky M	14015,9	1		14015,9
1.1.1.1.9.12.1.		Práce a dodávky M	12000	1		12000
1.1.1.1.9.12.1.1.		Podružný materiál 3%	2000	1	kpl	2000
1.1.1.1.9.12.1.2.		MD - mimostavenisková doprava 1%	2000	1	kpl	2000
1.1.1.1.9.12.1.3.		MV - murárska výpomoc 1%	2000	1	kpl	2000
1.1.1.1.9.12.1.4.		PD - podiel dodávok 1%	2000	1	kpl	2000
1.1.1.1.9.12.1.5.		PPV - podiel pridružených výkonov 1%	2000	1	kpl	2000
1.1.1.1.9.12.1.6.		Dopravné náklady 1%	2000	1	kpl	2000
1.1.1.1.9.12.2.	95-M	Revízie	2015,9	1		2015,9
1.1.1.1.9.12.2.1.		Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	7,5	23	ks	172,5

1.1.1.1.9.12.2.2.		Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípoj.k.skrine rozvádzača alebo rozvodnice	1	5	mer.	5
1.1.1.1.9.12.2.3.		Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	1	128	mer.	128
1.1.1.1.9.12.2.4.		Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	1,5	128	mer.	192
1.1.1.1.9.12.2.5.		Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	0,8	220	mer.	176
1.1.1.1.9.12.2.6.		Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	6,8	80	mer.	544
1.1.1.1.9.12.2.7.		Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	1,5	80	mer.	120
1.1.1.1.9.12.2.8.		Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia. preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu.zapnutie	2	128	ks	256
1.1.1.1.9.12.2.9.		Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača. rozvodnice	2,8	31	ks	86,8
1.1.1.1.9.12.2.10.		Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.krytu el.prístroja. spotrebiča.inštal.krabice	1,15	220	ks	253
1.1.1.1.9.12.2.11.		Pomocné práce pri revíziách stanovenie výpočtového zaťaženia rozvádzača	6,4	5	ks	32
1.1.1.1.9.12.2.12.		Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	2,2	23	ks	50,6
1.1.1.1.9.13.	HSV	Práce a dodávky HSV	11260,87	1		11260,87
1.1.1.1.9.13.1.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	11260,87	1		11260,87
1.1.1.1.9.13.1.1.		Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0. 25 m2 hr.do 150 mm. -0.07300t	3,4	57	ks	193,8
1.1.1.1.9.13.1.2.		Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0. 25 m2 hr.do 300 mm. -0.14600t	8,2	15	ks	123
1.1.1.1.9.13.1.3.		Vysekánie rýh v murive tehlovom na akúkoľvek maltu v priestore priľahlom k stropnej konštrukcii do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm. -0.00200 t	3,3	3149	m	10391,7
1.1.1.1.9.13.1.4.		Vysekánie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm. -0.00200t	2,5	120	m	300
1.1.1.1.9.13.1.5.		Vysekánie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 30 mm a š. do 150 mm. -0.00700t	1,5	60	m	90
1.1.1.1.9.13.1.6.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	11,8	13,309	t	157,05
1.1.1.1.9.13.1.7.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,4	13,309	t	5,32
1.1.1.1.9.14.	D14	Dokumentácia	1552	1		1552
1.1.1.1.9.14.1.		Dokumentácia	1552	1		1552
1.1.1.1.9.14.1.1.		Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	26,5	16	hod	424
1.1.1.1.9.14.1.2.		Vystavenie revíznej správy. východisková revízia - Elektroinštalácia	47	16	hod	752
1.1.1.1.9.14.1.3.		Vystavenie revíznej správy. východisková revízia - Bleskozvod	47	8	hod	376
1.1.1.1.10.		1-8 - Uzemnenie MRP	1738,4	1		1738,4
1.1.1.1.10.1.	D9	Hlavná uzemňovacia sústava	997,2	1		997,2
1.1.1.1.10.1.1.		Hlavná uzemňovacia sústava	276,2	1		276,2
1.1.1.1.10.1.1.1.		Ekvipotenciálna svorkovnica PAS 1809 - 5015073. resp. ekvivalent	6	1	ks	6

1.1.1.1.10.1.1.2.		Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4. resp. ekvivalent	6,4	2 ks	12,8
1.1.1.1.10.1.1.3.		Odbočovacia spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4. resp. ekvivalent	6,8	2 ks	13,6
1.1.1.1.10.1.1.4.		Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok D=8-10mm. SP1 mat. Fe-Zn. (z)	0,9	4 ks	3,6
1.1.1.1.10.1.1.5.		Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1.06m)	4,9	39 kg	191,1
1.1.1.1.10.1.1.6.		Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1.62 m)	4,9	4 kg	19,6
1.1.1.1.10.1.1.7.		Svorka zemniaca - Bernard - ZSA 16	0,7	10 ks	7
1.1.1.1.10.1.1.8.		Zemniaca páska CU - 142708 - 0.5m	0,9	10 ks	9
1.1.1.1.10.1.1.9.		Vodič medený CY 6 mm ² zž	0,9	10 m	9
1.1.1.1.10.1.1.10.		Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 6mm ²	0,45	10 m	4,5
1.1.1.1.10.1.2.	21-M15	Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava	721	1	721
1.1.1.1.10.1.2.1.		Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² na povrchu	12	2 m	24
1.1.1.1.10.1.2.2.		Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi	7,5	34 m	255
1.1.1.1.10.1.2.3.		Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbkej. v zemine triedy 3	8,5	34 m	289
1.1.1.1.10.1.2.4.		Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu. zemina triedy 3 - 4	9	17 m ³	153
1.1.1.1.10.2.	M	Práce a dodávky M	142	1	142
1.1.1.1.10.2.1.		Práce a dodávky	96	1	96
1.1.1.1.10.2.1.1.		Podružný materiál 3%	16	1 kpl	16
1.1.1.1.10.2.1.2.		MD - mimostavenisková doprava 1%	16	1 kpl	16
1.1.1.1.10.2.1.3.		MV - murárska výpomoc 1%	16	1 kpl	16
1.1.1.1.10.2.1.4.		PD - podiel dodávok 1%	16	1 kpl	16
1.1.1.1.10.2.1.5.		PPV - podiel pridružených výkonov 1%	16	1 kpl	16
1.1.1.1.10.2.1.6.		Dopravné náklady 1%	16	1 kpl	16
1.1.1.1.10.2.2.	95-M	Revízie	46	1	46
1.1.1.1.10.2.2.1.		Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	7,5	1 ks	7,5
1.1.1.1.10.2.2.2.		Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	1,5	11 mer.	16,5
1.1.1.1.10.2.2.3.		Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	2	11 ks	22
1.1.1.1.10.3.	D14	Dokumentácia	599,2	1	599,2
1.1.1.1.10.3.1.		Dokumentácia	599,2	1	599,2
1.1.1.1.10.3.1.1.		Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	32,8	10 hod	328
1.1.1.1.10.3.1.2.		Vystavenie revíznej správy. východisková revízia - uzemnenie	45,2	6 hod	271,2
1.1.1.1.11.		1-9 - HSP	11451,63	1	11451,63
1.1.1.1.11.1.	D1	HSP	6216,8	1	6216,8
1.1.1.1.11.1.1.		HSP	5170	1	5170
1.1.1.1.11.1.1.1.		LDAONE500S01 - Kompaktný systém HSP na stenu. 2x500W. 6 liniek	2500	1 ks	2500
1.1.1.1.11.1.1.2.		LDAONEBC1S01 - Karta na aktiváciu nabíjania podľa EN54-4	400	1 ks	400
1.1.1.1.11.1.1.3.		LDAONEWMAS01 - Konzola pre montáž na stenu k systému ONE	120	1 ks	120
1.1.1.1.11.1.1.4.		LDAMPS8ZS02 - Stanica hlásateľa k systému ONE. 8 tl.	550	1 ks	550
1.1.1.1.11.1.1.5.		S1218 - Akumulátor 12V/18Ah	55	1 ks	55

1.1.1.1.11.1.1.6.		WA 06-165/T-EN54 - Biela reproduktorová skrinka. IP54. 6W. EN54	28	50	ks	1400
1.1.1.1.11.1.1.7.		CP100 - Resetovateľný požiarny tlačidlový hlásič. červený	22	5	ks	110
1.1.1.1.11.1.1.8.		CI - Ochranný priehľadný kryt pre VCP100	7	5	ks	35
1.1.1.1.11.1.2.	21-M1	Elektromontáže - HSP	1046,8	1		1046,8
1.1.1.1.11.1.2.1.		Montáž ústredne HSP vrátane nastavenia	360	1	ks	360
1.1.1.1.11.1.2.2.		Montáž akumulátora 12VDC/18Ah vrátane prepojenia	21,8	1	ks	21,8
1.1.1.1.11.1.2.3.		Montáž repro v skrini do 6W	8	50	ks	400
1.1.1.1.11.1.2.4.		Funkčná skúška a revízia HSP systému	120	1	ks	120
1.1.1.1.11.1.2.5.		Zaškolenie obsluhy	40	1	ks	40
1.1.1.1.11.1.2.6.		Dokumentácia skutočného vyhotovenia HSP	55	1	ks	55
1.1.1.1.11.1.2.7.		Ostatný materiál pre montáže - M22	50	1	ks	50
1.1.1.1.11.2.	D2	Elektroinštalačný materiál	4242,8	1		4242,8
1.1.1.1.11.2.1.		Elektroinštalačný materiál	3385,8	1		3385,8
1.1.1.1.11.2.1.1.		NHXX-O 2x1.5 FE180/E30 Nehorľavý kábel s funkčnosťou VDE	0,95	722	m	685,9
1.1.1.1.11.2.1.2.		JE-H(ST)H 1x2x0.8 FE180/E60 s funkčnou odolnosťou červený	0,85	135	m	114,75
1.1.1.1.11.2.1.3.		Kotva oceľová M6/30 narážacia	0,55	2857	ks	1571,35
1.1.1.1.11.2.1.4.		Držiak kábla UDF15	0,2	2857	ks	571,4
1.1.1.1.11.2.1.5.		Krabica rozbočovacia PO E90 KSK 125 2PO6	29,9	6	ks	179,4
1.1.1.1.11.2.1.6.		Rúrka ohybná bezhalogénová. 320N/5cm. -25až105°C. PP. HFX 16 .biela 50 M (UNIVOLT)	0,8	100	m	80
1.1.1.1.11.2.1.7.		Protipožiarny tmel HILTI CP 601S 310ML biel.	18,3	10	ks	183
1.1.1.1.11.2.2.	21-M2	Elektromontáže	857	1		857
1.1.1.1.11.2.2.1.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne NHXX-FE 180/E30 0.6/1.0 kV 2x1.5	1	722	m	722
1.1.1.1.11.2.2.2.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne JE-H(ST)H 1x2x0.8 FE180/E60 2x0.8	1	135	m	135
1.1.1.1.11.3.	M	Práce a dodávky M	540	1		540
1.1.1.1.11.3.1.		Práce a dodávky M	540	1		540
1.1.1.1.11.3.1.1.		Podružný materiál 3%	90	1	kpl	90
1.1.1.1.11.3.1.2.		MD - mimostavenisková doprava 1%	90	1	kpl	90
1.1.1.1.11.3.1.3.		MV - murárska výpomoc 1%	90	1	kpl	90
1.1.1.1.11.3.1.4.		PD - podiel dodávok 1%	90	1	kpl	90
1.1.1.1.11.3.1.5.		PPV - podiel pridružených výkonov 1%	90	1	kpl	90
1.1.1.1.11.3.1.6.		Dopravné náklady 1%	90	1	kpl	90
1.1.1.1.11.4.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	452,03	1		452,03
1.1.1.1.11.4.1.		Ostatné konštrukcie a práce-búranie	452,03	1		452,03
1.1.1.1.11.4.1.1.		Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0. 25 m2 hr.do 300 mm. -0.14600t	8	50	ks	400
1.1.1.1.11.4.1.2.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	12	4,336	t	52,03
1.1.1.1.12.		1-10 - SK	14290,85	1		14290,85
1.1.1.1.12.1.	D1	Rozvádzač DR2	1402,1	1		1402,1
1.1.1.1.12.1.1.		Rozvádzač DR2	1402,1	1		1402,1
1.1.1.1.12.1.1.1.		MOLEX 19" Nástenný rozvádzač MODBOX III 18U v: 880mm . š: 600mm . h: 6800mm . krytie: IP20 . farba: grafitová . nosnosť: 50 kg . presklenné predné dvere	170	1	ks	170
1.1.1.1.12.1.1.2.		MOLEX Ventilačná jednotka s termostatom . 4x ventilátor. možnosť umiestnenia na strop a na 19" lištu . farba: grafitová	150	1	ks	150

1.1.1.1.12.1.1.3.		MOLEX PN Napájací 19" panel 5x230V/10A s prepäťovou ochranou 2U . farba: grafitová	45	1 ks	45
1.1.1.1.12.1.1.4.		MOLEX PN Vyvážovací 19" panel 1U s plastovými 66mm okami. farba: grafitová	17	4 ks	68
1.1.1.1.12.1.1.5.		MOLEX PN Dátový prepojovací priamy 19" panel PowerCat 6A STP 24xDG+ 1U s káblovým manažmentom. plynotesnými KATT IDC konektormi a prachotesnými zatlačacími záclonkami na každom porte	245	3 ks	735
1.1.1.1.12.1.1.6.		MOLEX PN Telo 19" multifunkčného optického patchpanelu 1U s výsuvnými teleskopickými lištami. farba: grafitová	71	1 ks	71
1.1.1.1.12.1.1.7.		MOLEX PN Predný manažment patchkáblov 1U pre MFE panel . farba. Grafitová	21	1 ks	21
1.1.1.1.12.1.1.8.		MOLEX PN Predné čelo 19" výsuvného MFE patchpanelu 1U pre 24xSC simplex adaptérov (neosadený) . farba: grafitová	25,5	1 ks	25,5
1.1.1.1.12.1.1.9.		MOLEX PN Kazeta Fibre management pre max. 24 zvarov	36,6	1 ks	36,6
1.1.1.1.12.1.1.10.		MOLEX PN Optický pigtail SC/UPC OS1 SM 9/125 . LSZH plášť . dĺžka 1m	5,2	8 ks	41,6
1.1.1.1.12.1.1.11.		MOLEX PN Adaptér SC/UPC simplex SM 9/125. farba: modrá	4,8	8 ks	38,4
1.1.1.1.12.2.	D2	Dátové zásuvky	493,1	1	493,1
1.1.1.1.12.2.1.		Dátové zásuvky	493,1	1	493,1
1.1.1.1.12.2.1.1.		MOLEX PN Dátová zásuvka DIN PowerCat 6A STP 2xDG+ pod omietku s prachotesnými zatlačacími záclonkami a KATT IDC plynotesnými konektormi . biela	16,9	3 ks	50,7
1.1.1.1.12.2.1.2.		MOLEX Zásuvka Cat.6A STP 2xDG+ PO Biela MOLEX PN DIN	15,2	21 kus	319,2
1.1.1.1.12.2.1.3.		MOLEX Zásuvka Cat.6A STP 1xDG+ PO Biela MOLEX PN DIN	12,4	7 kus	86,8
1.1.1.1.12.2.1.4.		MOLEX PN Rámček DIN 80x80mm	1,3	28 ks	36,4
1.1.1.1.12.3.	D3	Dátové a optické káble	3591,35	1	3591,35
1.1.1.1.12.3.1.		Dátové a optické káble	3591,35	1	3591,35
1.1.1.1.12.3.1.1.		Kábel Cat.6A U/FTP LSZH Drôt (bal. 500m) MOLEX B2ca-s1.d1.a1	1,2	2079 m	2494,8
1.1.1.1.12.3.1.2.		Žlab káblový MARS 62x50 mm	3,5	15 m	52,5
1.1.1.1.12.3.1.3.		Kryt káblového žlabu MARS 62 mm	2	15 m	30
1.1.1.1.12.3.1.4.		Koleno 90° pre káblový žlab MARS 62x50 mm	6,2	1 ks	6,2
1.1.1.1.12.3.1.5.		Koleno vonkajšie pre káblový žlab MARS 62x50 mm	2,4	1 ks	2,4
1.1.1.1.12.3.1.6.		Kryt kolena 90° pre káblové žlaby MARS 62 mm	1,9	1 ks	1,9
1.1.1.1.12.3.1.7.		Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žlaby MARS 62x50 mm	1,95	1 ks	1,95
1.1.1.1.12.3.1.8.		Nosník pre káblový žlab MARS 62 mm	1,9	30 ks	57
1.1.1.1.12.3.1.9.		Záves v tvare U pre káblový žlab MARS 62 mm	1,6	30 ks	48
1.1.1.1.12.3.1.10.		Uholník L pre káblový žlab MARS 2.0x35x35x2000	8	5 ks	40
1.1.1.1.12.3.1.11.		Držiak stropný pre káblový žlab MARS	6,4	30 ks	192
1.1.1.1.12.3.1.12.		Trapezový úchyt pre káblový žlab MARS M8	1,9	30 ks	57
1.1.1.1.12.3.1.13.		Závitová tyč pre káblový žlab MARS M8 (1000 mm)	1,6	30 ks	48
1.1.1.1.12.3.1.14.		Pružný uzáver krytu pre káblový žlab MARS	0,6	30 ks	18
1.1.1.1.12.3.1.15.		Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M8	16,2	3 súb.	48,6

1.1.1.1.12.3.1.16.		Káblový žľab Mars. pozink. vrátane príslušenstva. 62/50 mm vrátane veka a podpery	8,5	15	m	127,5
1.1.1.1.12.3.1.17.		Rúrka ohybná bezhalogénová. 320N/5cm. -25až105°C. PP. HFX 16 .biela 50 M (UNIVOLT)	0,89	100	m	89
1.1.1.1.12.3.1.18.		Elektroinštaláčna rúrka ohybná. bezhalogénová. HFX 320N D25 -25°C+105°C HF-biela	0,79	350	m	276,5
1.1.1.1.12.4.	D4	Prepojovacie káble	355,8	1		355,8
1.1.1.1.12.4.1.		Prepojovacie káble	355,8	1		355,8
1.1.1.1.12.4.1.1.		MOLEX PN Dátový prepojovací kábel RJ45 PowerCat 6A 10G 500MHz STP LSZH Lanko . dĺžka 1m . farba: sivá	6,9	48	ks	331,2
1.1.1.1.12.4.1.2.		MOLEX PN Dátový prepojovací kábel RJ45 PowerCat 6A 10G 500MHz STP LSZH Lanko . dĺžka 2m . farba: sivá	8,2	3	ks	24,6
1.1.1.1.12.5.	D6	Ostatné	1663,5	1		1663,5
1.1.1.1.12.5.1.		Ostatné	1663,5	1		1663,5
1.1.1.1.12.5.1.1.		Meranie permanent link	5	48	ks	240
1.1.1.1.12.5.1.2.		Meranie optiky	23,5	1	ks	23,5
1.1.1.1.12.5.1.3.		Drobný inštaláčny materiál 3%	200	1	kpl	200
1.1.1.1.12.5.1.4.		MD - mimostavenisková doprava 1%	200	1	kpl	200
1.1.1.1.12.5.1.5.		MV - murárska výpomoc 1%	200	1	kpl	200
1.1.1.1.12.5.1.6.		PD - podiel dodávok 1%	200	1	kpl	200
1.1.1.1.12.5.1.7.		PPV - podiel pridružených výkonov 1%	200	1	kpl	200
1.1.1.1.12.5.1.8.		Dopravné náklady 1%	200	1	kpl	200
1.1.1.1.12.5.1.9.		Protipožiarny tmel HILTI CP 601S 310ML biel.	20	10	ks	200
1.1.1.1.12.6.	M	Práce a dodávky M	6785	1		6785
1.1.1.1.12.6.1.	21-M	Elektromontáže	6785	1		6785
1.1.1.1.12.6.1.1.		Montáž dátového rozvádzača	135	1	ks	135
1.1.1.1.12.6.1.2.		Montáž ventilačnej jednotky	30	1	ks	30
1.1.1.1.12.6.1.3.		Montáž napájacieho panela 19"	25	1	ks	25
1.1.1.1.12.6.1.4.		Montáž vyvážovacieho 19" panela 1U	25	4	ks	100
1.1.1.1.12.6.1.5.		Montáž Patch panela 19" 1U	100	3	ks	300
1.1.1.1.12.6.1.6.		Montáž a osadenie dátovej zásuvky	15	28	ks	420
1.1.1.1.12.6.1.7.		Montáž dátového kábla	1	2079	m	2079
1.1.1.1.12.6.1.8.		Montáž dátového prepojovacieho kábla. dĺžka 1m	5	48	ks	240
1.1.1.1.12.6.1.9.		Montáž dátového prepojovacieho kábla. dĺžka 2m	7	3	ks	21
1.1.1.1.12.6.1.10.		Montáž a zapojenie switchu	230	3	ks	690
1.1.1.1.12.6.1.11.		Podiel pridružených výkonov 3.6%	1200	1	kpl	1200
1.1.1.1.12.6.1.12.		Transportná réžia. poistenie 5%	1500	1	kpl	1500
1.1.1.1.12.6.1.13.		Montáž optickej vane 19" 1U	45	1	ks	45
1.1.1.2.		2 Napojenie	220198,05	1		220198,05
1.1.1.2.1.		2-1 - SO-02 Parkovisko a spevnené plochy	95339,02	1		95339,02
1.1.1.2.1.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	94639,02	1		94639,02
1.1.1.2.1.1.1.	1	Zemné práce	21183,35	1		21183,35
1.1.1.2.1.1.1.1.		Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového. hr. vrstvy do 50 mm. -0.09800t	2,9	11,057	m2	32,07
1.1.1.2.1.1.1.2.		Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. nad 50 do 100 mm. -0.18100t	5,4	11,057	m2	59,71
1.1.1.2.1.1.1.3.		Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy do 150 mm. -0.22500t	20	11,057	m2	221,14
1.1.1.2.1.1.1.4.		Vytrhanie obrúb betónových. s vybúraním lôžka. z krajníkov alebo obrubníkov stojatých. -0.14500t	2,2	70,2	m	154,44
1.1.1.2.1.1.1.5.		Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm	0,95	165,435	m3	157,16
1.1.1.2.1.1.1.6.		Príprava a vyčistenie podkladu pre potreby osadenia nových obrubníkov	4,1	11,057	m2	45,33
1.1.1.2.1.1.1.7.		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. nad 100 do 1000 m3	5,5	297,694	m3	1637,32

1.1.1.2.1.1.1.8.	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	0,75	297,694	m3	223,27
1.1.1.2.1.1.1.9.	Výkop šachty nezapaženej. hornina 3 do 100 m3	41,2	0,315	m3	12,98
1.1.1.2.1.1.1.10.	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	5,45	0,315	m3	1,72
1.1.1.2.1.1.1.11.	Zvýšenie únosnosti podkladnej pláne vonkajších spevnených plôch zavalcovaním vrstvy štrku fr. 32-63 mm v celkovej hrúbke do 300 mm a to vo vrstvách po 50 mm. miera zhutnenia min. Edefmin=30 Mpa (valcovanie bez vybrácií)	5,05	1102,9	m2	5569,65
1.1.1.2.1.1.1.12.	Štrk frakcia 32-63 mm	12,9	416,896	t	5377,96
1.1.1.2.1.1.1.13.	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	9	92,62	m3	833,58
1.1.1.2.1.1.1.14.	Zahumusovanie priemernej hr. 150 mm s rozprestretím zemín schopných zúrodnenia	20	45,3	m3	906
1.1.1.2.1.1.1.15.	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	1,15	205,42	m3	236,23
1.1.1.2.1.1.1.16.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	3,4	205,42	m3	698,43
1.1.1.2.1.1.1.17.	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,35	3492,14	m3	1222,25
1.1.1.2.1.1.1.18.	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	5,9	205,42	m3	1211,98
1.1.1.2.1.1.1.19.	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	0,69	205,42	m3	141,74
1.1.1.2.1.1.1.20.	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	6,6	369,756	t	2440,39
1.1.1.2.1.1.2.	2 Zakladanie	5560,74	1		5560,74
1.1.1.2.1.1.2.1.	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 . šírky od 0 do 3 m	0,8	1240,122	m2	992,1
1.1.1.2.1.1.2.2.	Separáčna a výstužná vrstva. tkaná geotextília. pevnosť v ťahu v pozdĺžnom aj priečnom smere min. 60 kN/m. odolnosť geotextílie na pretlačenie CBR. min. 6 kN. napr. Geomatex TST 60/60 - v skladbe PC	1	276,227	m2	276,23
1.1.1.2.1.1.2.3.	Separáčna a výstužná vrstva. tkaná geotextília. pevnosť v ťahu v pozdĺžnom aj priečnom smere min. 60 kN/m. odolnosť geotextílie na pretlačenie CBR. min. 6 kN. napr. Geomatex TST 60/60 - v skladbe PD	1	327,369	m2	327,37
1.1.1.2.1.1.2.4.	Separáčna a výstužná vrstva. tkaná geotextília. pevnosť v ťahu v pozdĺžnom aj priečnom smere min. 60 kN/m. odolnosť geotextílie na pretlačenie CBR. min. 6 kN. napr. Geomatex TST 60/60 - v skladbe PE	1	261,65	m2	261,65
1.1.1.2.1.1.2.5.	Separáčna geotextília zabraňujúca prelínaniu vrstiev. vodopriepustná. plošnej hmotnosti min. 300 g/m2 - v skladbe PF	1	173,298	m2	173,3
1.1.1.2.1.1.2.6.	Separáčna a výstužná vrstva. tkaná geotextília. pevnosť v ťahu v pozdĺžnom aj priečnom smere min. 60 kN/m. odolnosť geotextílie na pretlačenie CBR. min. 6 kN. napr. Geomatex TST 60/60 - v skladbe PF	1	221,177	m2	221,18
1.1.1.2.1.1.2.7.	Trojosá monolitická geomreža. napr. Tensar TriAx TX160 - v skladbe PD	4,4	282	m2	1240,8
1.1.1.2.1.1.2.8.	Trojosá monolitická geomreža. napr. Tensar TriAx TX160 - v skladbe PE	4,4	217,47	m2	956,87
1.1.1.2.1.1.2.9.	Trojosá monolitická geomreža. napr. Tensar TriAx TX160 - v skladbe PF	4,4	199,594	m2	878,21

1.1.1.2.1.1.2.10.		Betón pre lôžko odvodňovacích žľabov C20/25	104	0,599	m3	62,3
1.1.1.2.1.1.2.11.		Betón pre lôžko odvodňovacích žľabov C30/37	110	1,26	m3	138,6
1.1.1.2.1.1.2.12.		Betón základových pätiiek dopravných značiek. betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0.4-Dmax 16-S2	102	0,315	m3	32,13
1.1.1.2.1.1.3.	5	Komunikácie	48430,71	1		48430,71
1.1.1.2.1.1.3.1.		Pokládka betónovej dlažby do maltového lôžka hr. do 50 mm. pokládka vrátane aplikácie maltového lôžka a škárovacích hmôt	16,5	3,84	m2	63,36
1.1.1.2.1.1.3.2.		Betónová dlažba hrúbky 6 cm. 200x200x60 mm. červená s polgulovitými výstupkami. dodávka vrátane škárovacích hmôt	1,8	61,2	ks	110,16
1.1.1.2.1.1.3.3.		Betónová dlažba hrúbky 6 cm. 400x400x60 mm. červená s vodiacimi prúžkami. dodávka vrátane škárovacích hmôt	4,55	9,18	ks	41,77
1.1.1.2.1.1.3.4.		Kladenie betónovej exteriérovej mrazuvzdornej dlažby hr. 60 mm	14,5	197	m2	2856,5
1.1.1.2.1.1.3.5.		DL. exteriérová betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 60 mm. uhol sklzu min. 10-19° R10 V4 alt. 19-27° R11 - v skladbe PC	22	200,94	m2	4420,68
1.1.1.2.1.1.3.6.		L. ložná vrstva. štrkodrvina fr. 4-8 mm. hr. 40 mm - v skladbe PC	1,8	197	m2	354,6
1.1.1.2.1.1.3.7.		ŠD. podkladná vrstva. štrkodrvina fr. 8-16 mm. hr. 120 mm - v skladbe PC	4	197	m2	788
1.1.1.2.1.1.3.8.		ŠD. nosná vrstva. štrkodrvina fr. 16-32 mm. hr. 170 mm - v skladbe PC	5,6	221,53	m2	1240,57
1.1.1.2.1.1.3.9.		Kladenie betónovej protišmykovej mrazuvzdornej exteriérovej dlažby hr. 80 mm	19	17,25	m2	327,75
1.1.1.2.1.1.3.10.		DL. exteriérová betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 80 mm. uhol sklzu min. 10-19° R10 V4 alt. 19-27° R11 - v skladbe PD (v mieste vozíčkara)	23,1	17,595	m2	406,44
1.1.1.2.1.1.3.11.		Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm. do lôžka z kameniva ťaženého. veľkosti do 0.25 m2. plochy nad 100 do 300 m2	8,2	397,8	m2	3261,96
1.1.1.2.1.1.3.12.		DL. betónové zatrávňovacie tvárnice. výplň vegetačnou vrstvou (humusovitou zeminou) bez zhutnenia. zmes premiešaná s absorbentom ropných látok. hr. 80 mm - v skladbe PD	13,1	232,458	m2	3045,2
1.1.1.2.1.1.3.13.		Vegetačná vrstva (humusovitá zemina). bez zhutnenia . zmes premiešaná s absorbentom ropných látok - v skladbe PD	2,5	227,9	m2	569,75
1.1.1.2.1.1.3.14.		Betónové zatrávňovacie tvárnice. výplň vegetačnou vrstvou (humusovitou zeminou) bez zhutnenia. zmes premiešaná s absorbentom ropných látok. hr. 100 mm - v skladbe PF	13,1	173,298	m2	2270,2
1.1.1.2.1.1.3.15.		Vegetačná vrstva (humusovitá zemina). bez zhutnenia . zmes premiešaná s absorbentom ropných látok - v skladbe PF	2,5	169,9	m2	424,75
1.1.1.2.1.1.3.16.		L. ložná vrstva. štrkodrvina fr. 0-8 mm. kamenivo s obsahom hlinitej zeminy v rozsahu 25-30% hmotnosti. hr. 40 mm - v skladbe PD	1,85	245,15	m2	453,53
1.1.1.2.1.1.3.17.		ŠD. podkladná vrstva. štrkodrvina fr. 8-16 mm. hr. min. 180 mm. kamenivo s obsahom hlinitej zeminy v rozsahu 25-30% hmotnosti. hr. 180 mm - v skladbe PD	6,85	267	m2	1828,95

1.1.1.2.1.1.3.18.	ŠD. nosná vrstva. štrkodrvina fr. 16-63 mm. hr. min. 200 mm - v skladbe PD	6,9	282	m2	1945,8
1.1.1.2.1.1.3.19.	Betón STN EN 206-1-C30/37-XF4-Dmax32. hr. 250 mm - v skladbe PE	88,5	41,075	m3	3635,14
1.1.1.2.1.1.3.20.	Cementom stmelené vrstvy CBGM C5/6. hr. 200 mm - v skladbe PE	11,2	200,2	m2	2242,24
1.1.1.2.1.1.3.21.	Štrkodrvina. ŠD. 31.5 (45) Gc. hr. 200 mm - v skladbe PE	7,25	217,47	m2	1576,66
1.1.1.2.1.1.3.22.	Výstuž betónového krytu spevnenej plochy	1720	2,301	t	3957,72
1.1.1.2.1.1.3.23.	L. ložná vrstva. štrkodrvina fr. 0-8 mm. kamenivo s obsahom hlinitej zeminy v rozsahu 25-30% hmotnosti. hr. 40 mm - v skladbe PF	1,85	169,9	m2	314,32
1.1.1.2.1.1.3.24.	ŠD. podkladná vrstva. štrkodrvina fr. 8-16 mm. kamenivo s obsahom hlinitej zeminy v rozsahu 25-30%. hr. min. 150 mm - v skladbe PF	5,2	169,9	m2	883,48
1.1.1.2.1.1.3.25.	ŠD. nosná vrstva. štrkodrvina fr. 16-63 mm. hr. min. 200 mm - v skladbe PF	6,6	199,594	m2	1317,32
1.1.1.2.1.1.3.26.	Dobetónovanie betónového podkladu asfaltovej cesty hr.do 150 mm. betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-CI 0.4-Dmax 16-S2	16,5	11,06	m2	182,49
1.1.1.2.1.1.3.27.	Doasfaltovanie vrchných vrstiev asfaltovej vozovky v hr. do 50 mm po zhutnení vrátane aplikácie spojovacieho postreku	11,2	11,06	m2	123,87
1.1.1.2.1.1.3.28.	Studená asfaltová zmes vrecovaná vrátane spojovacieho postreku. predmetná plocha je 11.06 m2 – pri spotrebe cca. 24 kg/m2 pri hrúbke 1 cm je potrebných cca. 1350 kg - 54ks vriec po 25 kg.	7,25	1350	kg	9787,5
1.1.1.2.1.1.4.	9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie	16353,24	1		16353,24
1.1.1.2.1.1.4.1.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	3,35	70,2	m	235,17
1.1.1.2.1.1.4.2.	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	14,9	70,2	m	1045,98
1.1.1.2.1.1.4.3.	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	12,02	276,45	m	3322,93
1.1.1.2.1.1.4.4.	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón.. do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	5,39	141,54	m	762,9
1.1.1.2.1.1.4.5.	Betónový cestný obrubník bez skosenia ABO 2-15. š. 150 mm. v. 250 mm. dl. 1000 alt. 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka	6,58	193,5	m	1273,23
1.1.1.2.1.1.4.6.	Betónový cestný obrubník so skosením ABO 1-15. š. 150 mm. v. 300 mm. dl. 1000 alt. 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka	7,85	92,5	m	726,13
1.1.1.2.1.1.4.7.	Betónový chodníkový obrubník bez skosenia š. 100 mm. v. 200 mm. dl. 1000 alt. 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka	5,8	138	ks	800,4
1.1.1.2.1.1.4.8.	Betónový chodníkový obrubník bez skosenia š. 100 mm. v. 300 mm. dl. 1000 alt. 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka	8,2	8,5	m	69,7
1.1.1.2.1.1.4.9.	Betón pre lôžko s bočnou oporou betónových obrubníkov cestných STN 206-1: C12/15-XC1-Dmax 32-S2	96	22,968	m3	2204,93

1.1.1.2.1.1.4.10.		Betón pre lôžko s bočnou oporou betónových obrubníkov chodníkových STN 206-1: C12/15-XC1-Dmax 32-S2	96	7,077	m3	679,39
1.1.1.2.1.1.4.11.		Osadenie betónového univerzálneho žlabu do betónového lôžka z betónu C20/25	20,2	6	m	121,2
1.1.1.2.1.1.4.12.		Osadenie betónového univerzálneho žlabu do betónového lôžka z betónu C30/37	21,2	8	m	169,6
1.1.1.2.1.1.4.13.		Univerzálny plytký odvodňovací žlab svetlej š. 200 mm s krycím roštom. napr. univerzálny BGF-Z SV-G 200/H=100 mm. dl. 1000 mm betónový žlab od Hydro BG so zabudovanou liatinovou hranou a liatinovým roštom s dnom v rovine	190	14	ks	2660
1.1.1.2.1.1.4.14.		Zhotovenie vodiacej línie priechodu pre chodcov zafrézovaním a vlepéním živичných pásov do asfaltu. prevedenie pásov biele	64,2	13	m	834,6
1.1.1.2.1.1.4.15.		Zhotovenie vodorovného dopravného značenia V6b priechodu pre chodcov termoplastom. farba biela	15,9	7,59	m2	120,68
1.1.1.2.1.1.4.16.		Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik. stĺp. konzolu alebo objekt	18	2	ks	36
1.1.1.2.1.1.4.17.		Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3.5 m do betónového základu	10	2	ks	20
1.1.1.2.1.1.4.18.		Stĺpik Zn. d 60 mm/1 bm. pre dopravné značky	6	2	ks	12
1.1.1.2.1.1.4.19.		Krytka stĺpika. d 60 mm. plastová	0,5	2	ks	1
1.1.1.2.1.1.4.20.		Úchyt na stĺpik. d 60 mm. križový. Zn	3,1	2	ks	6,2
1.1.1.2.1.1.4.21.		Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov). rozmer 750x750 mm. fólia RA1. pozinkovaná	47,5	2	ks	95
1.1.1.2.1.1.4.22.		Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	12,1	15,752	t	190,6
1.1.1.2.1.1.4.23.		Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,45	299,288	t	134,68
1.1.1.2.1.1.4.24.		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	9,05	15,752	t	142,56
1.1.1.2.1.1.4.25.		Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	20,2	15,752	t	318,19
1.1.1.2.1.1.4.26.		Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi. uholný decht. dechtové výrobky (17 03). ostatné	23,5	15,752	t	370,17
1.1.1.2.1.1.5.	99	Presun hmôt HSV	3110,98	1		3110,98
1.1.1.2.1.1.5.1.		Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	1,85	1681,609	t	3110,98
1.1.1.2.1.2.	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	700	1		700
1.1.1.2.1.2.1.		POD (projekt organizácie dopravy)	700	1	ks	700
1.1.1.2.2.		2-2 - SO-03 Oplotenie	18990,18	1		18990,18
1.1.1.2.2.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	8585,53	1		8585,53
1.1.1.2.2.1.1.	1	Zemné práce	1619,2	1		1619,2
1.1.1.2.2.1.1.1.		Výkop šachty nezapaženej. hornina 3 do 100 m3	43	19,581	m3	841,98
1.1.1.2.2.1.1.2.		Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	5,7	19,581	m3	111,61
1.1.1.2.2.1.1.3.		Zahumusovanie - oplotenie	22	2,646	m3	58,21
1.1.1.2.2.1.1.4.		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	1,1	19,581	m3	21,54
1.1.1.2.2.1.1.5.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	3,58	19,581	m3	70,1
1.1.1.2.2.1.1.6.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,45	332,877	m3	149,79

1.1.1.2.2.1.1.7.		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	6,65	19,581	m3	130,21
1.1.1.2.2.1.1.8.		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	0,7	19,581	m3	13,71
1.1.1.2.2.1.1.9.		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	6,3	35,246	t	222,05
1.1.1.2.2.1.2.	2	Zakladanie	1727,37	1		1727,37
1.1.1.2.2.1.2.1.		Betón základových konštrukcií oplotenia. C16/20 - oplotenie	102	16,935	m3	1727,37
1.1.1.2.2.1.3.	3	Zvislé a kompletne konštrukcie	4108,7	1		4108,7
1.1.1.2.2.1.3.1.		Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m so zabetónovaním do vopred vykovaných dier	12,5	108	ks	1350
1.1.1.2.2.1.3.2.		a) plotový stĺpik zelený. dĺžka 2250 mm. priemer 48 mm - oceľový pozinkovaný min. 275 g/m2 (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný. stĺpik je opatrený plastovou čiapočkou. RAL6005. súčasťou sú aj úchytky napínacieho drôtu - oplotenie	11,9	108	ks	1285,2
1.1.1.2.2.1.3.3.		Osadenie vzpery oceľovej plotovej do výšky 2.00 m so zabetónovaním - oplotenie	12,5	70	ks	875
1.1.1.2.2.1.3.4.		b) plotová vzpera zelená. dĺžka 2000 mm. priemer 38 mm - vzpera oceľová pozinkovaná min. 275 g/m2 (vonku i vnútri) a následne práškovo lakovaná RAL6005. súčasťou je zelená koncovka a spojovací materiál na spojenie k stĺpiku - oplotenie	8,55	70	ks	598,5
1.1.1.2.2.1.4.	99	Presun hmôt HSV	1130,26	1		1130,26
1.1.1.2.2.1.4.1.		Presun hmôt pre obj.8152. 8153.8159.zvislá nosná konštr.z tehál.tvárnic.blokov výšky do 10 m	18,8	60,12	t	1130,26
1.1.1.2.2.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	10404,65	1		10404,65
1.1.1.2.2.2.1.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	10404,65	1		10404,65
1.1.1.2.2.2.1.1.		Montáž napínacieho drôtu	0,52	900	m	468
1.1.1.2.2.2.1.2.		c) napínací drôt poplastovaný zelený 2.5/3.5 mm (Ř2.5 mm pozinkovaný drôt. Ř3.5 mm vrátane poplastovania)	0,15	900	m	135
1.1.1.2.2.2.1.3.		Napínák Galva č. 2 pozinkovaný pre napínanie pletiva s napínacím drôtom	0,55	900	ks	495
1.1.1.2.2.2.1.4.		Montáž oplotenia strojového pletiva. s výškou nad 1.6 m	5	472,5	m	2362,5
1.1.1.2.2.2.1.5.		d) štvorhranné pletivo pozinkované poplastované výšky 1750 mm. oká 50x50 mm. drôt priemeru 2.0/3.0 - oceľové jadro hr. 2.0 mm je opatrené žiarovým zinkom a potiahnuté extrudovaným plastom (celková hr. 3 mm). farba zelená RAL 6005 - oplotenie	148	18,9	bal	2797,2
1.1.1.2.2.2.1.6.		Osadenie stĺpika brány výšky do 2.50 m so zabetónovaním - oplotenie	12.1	6	ks	75
1.1.1.2.2.2.1.7.		e) nosný stĺpik brány zelený. dĺžka 2500 mm. uzavretý profil štvorcového prierezu - oceľový pozinkovaný min. 275 g/m2 (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný.	11,5	6	ks	69
1.1.1.2.2.2.1.8.		Montáž vrat a rátkov k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové. s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2	18	4	ks	72
1.1.1.2.2.2.1.9.		f) krídlo brány. skladobný rozmer 1800x1675 mm. konštrukčný rozmer 1785x1675 mm. nosný rám krídla z uzavretý profil štvorcového prierezu profil oceľový pozinkovaný min. 275 g/m2 (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný	650	4	ks	2600

1.1.1.2.2.2.1.10.		Montáž vrat a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové. s plochou jednotlivo do 2 m ²	15	2	ks	30
1.1.1.2.2.2.1.11.		g) krídlo brány. skladobný rozmer 1100x1675 mm. konštrukčný rozmer 1085x1675 mm. nosný rám krídla z uzavretý profil štvorcového prierezu oceľový pozinkovaný min. 275 g/m ² (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný	650	1	ks	650
1.1.1.2.2.2.1.12.		h) krídlo brány. skladobný rozmer 1020x1675 mm. konštrukčný rozmer 1005x1675 mm. nosný rám krídla z uzavretý profil štvorcového prierezu profil oceľový pozinkovaný min. 275 g/m ² (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný	650	1	ks	650
1.1.1.2.2.2.1.13.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	0,95	1	kpl	0,95
1.1.1.2.3.		2-3 - SO-04 Sadové úpravy	16757,47	1		16757,47
1.1.1.2.3.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	16757,47	1		16757,47
1.1.1.2.3.1.1.	1	Zemné práce	7885,15	1		7885,15
1.1.1.2.3.1.1.1.		Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm	1	20,205	m ³	20,21
1.1.1.2.3.1.1.2.		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. do 100 m ³	10	74,772	m ³	747,72
1.1.1.2.3.1.1.3.		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	0,95	74,772	m ³	71,03
1.1.1.2.3.1.1.4.		Začistenie. zarovnanie a zhutnenie dna výkopovej jamy	2,15	53,71	m ²	115,48
1.1.1.2.3.1.1.5.		Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	9	43,187	m ³	388,68
1.1.1.2.3.1.1.6.		Drenážny obsyp z drenážneho kameniva. drvené kamenivo fr. 16-32 mm	18,2	79,279	t	1442,88
1.1.1.2.3.1.1.7.		Vrchný zásyp dekoratívnym okruhliakovým kamenivom fr. 16-32 mm	24	11,414	t	273,94
1.1.1.2.3.1.1.8.		Zahumusovanie hr. do 150 mm	20	86,97	m ³	1739,4
1.1.1.2.3.1.1.9.		Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	16,8	3,741	m ³	62,85
1.1.1.2.3.1.1.10.		Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených. s urovnaním dna v hornine 3	0,85	3,741	m ³	3,18
1.1.1.2.3.1.1.11.		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	1,15	98,718	m ³	113,53
1.1.1.2.3.1.1.12.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	3,8	98,718	m ³	375,13
1.1.1.2.3.1.1.13.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m ³ . príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,38	1678,206	m ³	637,72
1.1.1.2.3.1.1.14.		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	6,9	98,718	m ³	681,15
1.1.1.2.3.1.1.15.		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	0,85	98,718	m ³	83,91
1.1.1.2.3.1.1.16.		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	6,35	177,692	t	1128,34
1.1.1.2.3.1.2.	2	Zakladanie	794,66	1		794,66
1.1.1.2.3.1.2.1.		Betón betónového lôžka priekopových tvárnic. betón STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-Cl 0.4-Dmax 16-S2	102	5,029	m ³	512,96
1.1.1.2.3.1.2.2.		Betón C30/37. zhotovenie monolitckej železobetónovej priekopovej tvárnice v miestach zmeny smeru - Úprava žľabu z priekopových tvárnic	110	0,056	m ³	6,16

1.1.1.2.3.1.2.3.		Výstuž monolitckej priekopovej tvárnice v miestach zmeny smeru. siete KY50. oká 150x150 mm. prút priemeru 8 mm - Úprava žľabu z priekopových tvární	1720	0,004 t		6,88
1.1.1.2.3.1.2.4.		Zhotovenie. debnenie zvislých hrán monolitckej železobetónovej priekopovej tvárnice	13,2	0,252 m2		3,33
1.1.1.2.3.1.2.5.		Odstránenie. debnenie zvislých hrán monolitckej železobetónovej priekopovej tvárnice	2,45	0,252 m2		0,62
1.1.1.2.3.1.2.6.		Zhotovenie. na mieru vyhotovené debnenie odtokového žľabu v hornej hrane monolitckej železobetónovej priekopovej tvárnice	12,45	0,6 m2		7,47
1.1.1.2.3.1.2.7.		Odstránenie. na mieru vyhotovené debnenie odtokového žľabu v hornej hrane monolitckej železobetónovej priekopovej tvárnice	2,55	0,6 m2		1,53
1.1.1.2.3.1.2.8.		Aplikácia filtračnej geotextílie	0,75	140,42 m2		105,32
1.1.1.2.3.1.2.9.		Filterná geotextília. polyesterová alebo polypropilénová. netkaná. plošná hmotnosť min. 300 g/m2	1	150,39 m2		150,39
1.1.1.2.3.1.3.	4	Vodorovné konštrukcie	2549,2	1		2549,2
1.1.1.2.3.1.3.1.		Pokládka prírodného kameňa veľkosti 20-40 cm do lôžka zo zavlhléj betónovej zmesi s vyplnením škár cementovou maltou	35	35,92 m2		1257,2
1.1.1.2.3.1.3.2.		Prírodný kameň. šedá žula. veľkosť fragmentov 30-80 cm	33	16,164 t		533,41
1.1.1.2.3.1.3.3.		Lôžko zo zavlhléj betónovej zmesi hr. do 300 mm. betón C12/15-XC0(SK)-Cl 0.4-Dmax 16-S1	96	7,902 m3		758,59
1.1.1.2.3.1.4.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	523,13	1		523,13
1.1.1.2.3.1.4.1.		Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvární šírky do 500 mm do betónu C 16/20	7,25	27,9 m		202,28
1.1.1.2.3.1.4.2.		Priekopová betónová tvárnica TBM 1-60 620x300 mm	3,45	93 ks		320,85
1.1.1.2.3.1.5.	99	Presun hmôt HSV	5005,33	1		5005,33
1.1.1.2.3.1.5.1.		Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	35,2	142,197 t		5005,33
1.1.1.2.4.		2-4 - SO-05 Vodovodná prípojka a prívod vody do objektu	8617,97	1		8617,97
1.1.1.2.4.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	7954,56	1		7954,56
1.1.1.2.4.1.1.	1	Zemné práce	4685,36	1		4685,36
1.1.1.2.4.1.1.1.		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	15	15 hod		225
1.1.1.2.4.1.1.2.		Výkop zapaženej jamy v hornine 3. do 100 m3	27,2	22,5 m3		612
1.1.1.2.4.1.1.3.		Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3	1,45	11,25 m3		16,31
1.1.1.2.4.1.1.4.		Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	15,12	50 m3		756
1.1.1.2.4.1.1.5.		Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	6,52	25 m3		163
1.1.1.2.4.1.1.6.		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložné do 2 m	4,1	100 m2		410
1.1.1.2.4.1.1.7.		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložné hĺbky do 2 m	2,05	100 m2		205
1.1.1.2.4.1.1.8.		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	1,15	72,5 m3		83,38
1.1.1.2.4.1.1.9.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	3,58	30,9 m3		110,62

1.1.1.2.4.1.1.10.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,22	525,3	m3	115,57
1.1.1.2.4.1.1.11.		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	6	30,9	m3	185,4
1.1.1.2.4.1.1.12.		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	0,85	30,9	m3	26,27
1.1.1.2.4.1.1.13.		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	6,6	61,182	t	403,8
1.1.1.2.4.1.1.14.		Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	9	41,6	m3	374,4
1.1.1.2.4.1.1.15.		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	22,12	20,6	m3	455,67
1.1.1.2.4.1.1.16.		Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	12,02	43,26	t	519,99
1.1.1.2.4.1.1.17.		Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	0,45	51	m2	22,95
1.1.1.2.4.1.2.	2	Zakladanie	16,32	1		16,32
1.1.1.2.4.1.2.1.		Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy. z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	0,32	51	m2	16,32
1.1.1.2.4.1.3.	4	Vodorovné konštrukcie	411,48	1		411,48
1.1.1.2.4.1.3.1.		Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	31,2	5,1	m3	159,12
1.1.1.2.4.1.3.2.		Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	36,2	1,8	m3	65,16
1.1.1.2.4.1.3.3.		Dosky. bloky. sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	104	1,8	m3	187,2
1.1.1.2.4.1.4.	8	Rúrové vedenie	1476,45	1		1476,45
1.1.1.2.4.1.4.1.		Montáž vývodu signalizačného vodiča	4	1	ks	4
1.1.1.2.4.1.4.2.		Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie	0,95	50	m	47,5
1.1.1.2.4.1.4.3.		Oprava vodovodného potrubia z PE rúrok vsadenie odbočky do potrubia D 40 alebo D 63	22,02	1	ks	22,02
1.1.1.2.4.1.4.4.		Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3.7 mm	0,75	2,5	m	1,88
1.1.1.2.4.1.4.5.		Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3.7x100 m. WAVIN	2,5	2,5	m	6,25
1.1.1.2.4.1.4.6.		Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 63x5.8 mm	0,75	48	m	36
1.1.1.2.4.1.4.7.		Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5.8x100 m. WAVIN	5,15	48	m	247,2
1.1.1.2.4.1.4.8.		Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	2,72	50	m	136
1.1.1.2.4.1.4.9.		Ostatné práce na rúrovom vedení. tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	0,62	50	m	31
1.1.1.2.4.1.4.10.		Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	195,2	2	ks	390,4
1.1.1.2.4.1.4.11.		Osadenie vodomernej šachty železobetónovej. hmotnosti do 3 t	59,2	1	ks	59,2
1.1.1.2.4.1.4.12.		Vodomerná šachta 1200x900. KLARTEC	450	1	ks	450
1.1.1.2.4.1.4.13.		Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	0,71	50	m	35,5
1.1.1.2.4.1.4.14.		Výstražná fólia PE. š. 300 mm. pre vodovod. farba biela. CAMPRI	0,19	50	m	9,5
1.1.1.2.4.1.5.	99	Presun hmôt HSV	1364,95	1		1364,95

1.1.1.2.4.1.5.1.		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast.. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	26,1	52,297 t	1364,95
1.1.1.2.4.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	213,41	1	213,41
1.1.1.2.4.2.1.	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	213,41	1	213,41
1.1.1.2.4.2.1.1.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	4,45	1 ks	4,45
1.1.1.2.4.2.1.2.		Guľový uzáver pre vodu Perfecta. 1" FF. páčka. niklovaná mosadz. IVAR	11,2	1 ks	11,2
1.1.1.2.4.2.1.3.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	8,23	2 ks	16,46
1.1.1.2.4.2.1.4.		Guľový uzáver pre vodu Perfecta. 2" FF. páčka. niklovaná mosadz. IVAR	36,5	2 ks	73
1.1.1.2.4.2.1.5.		Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	2,23	1 ks	2,23
1.1.1.2.4.2.1.6.		Guľový uzáver vypúšťací s páčkou. 1/2" M. mosadz. IVAR	4,32	1 ks	4,32
1.1.1.2.4.2.1.7.		Montáž spätného ventilu závitového G 2	6,95	1 ks	6,95
1.1.1.2.4.2.1.8.		Spätný ventil kontrolovateľný. 2" FF. PN 16. mosadz. disk plast IVAR	77,52	1 ks	77,52
1.1.1.2.4.2.1.9.		Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1 (7 m ³ .h ⁻¹)	17,23	1 ks	17,23
1.1.1.2.4.2.1.10.		Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	23,2	0,002 t	0,05
1.1.1.2.4.3.	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	450	1	450
1.1.1.2.4.3.1.		Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun bez rozlíšenia	450	1 eur	450
1.1.1.2.5.		2-5 - SO-06 Kanalizačná prípojka a areálová kanalizácia	24262,25	1	24262,25
1.1.1.2.5.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	19407,79	1	19407,79
1.1.1.2.5.1.1.	1	Zemné práce	9305,07	1	9305,07
1.1.1.2.5.1.1.1.		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	15	15 hod	225
1.1.1.2.5.1.1.2.		Výkop zapaženej jamy v hornine 3. do 100 m ³	27,2	22,5 m ³	612
1.1.1.2.5.1.1.3.		Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	1,44	11,25 m ³	16,2
1.1.1.2.5.1.1.4.		Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m ³	15,12	112 m ³	1693,44
1.1.1.2.5.1.1.5.		Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	6,52	56 m ³	365,12
1.1.1.2.5.1.1.6.		Výkop šachty zapaženej. hornina 3 do 100 m ³	39,2	17,5 m ³	686
1.1.1.2.5.1.1.7.		Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	5,2	8,75 m ³	45,5
1.1.1.2.5.1.1.8.		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložné do 2 m	4,1	225 m ²	922,5
1.1.1.2.5.1.1.9.		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložné hĺbky do 2 m	2,05	225 m ²	461,25
1.1.1.2.5.1.1.10.		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	1,18	152 m ³	179,36
1.1.1.2.5.1.1.11.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	3,75	60,9 m ³	228,38
1.1.1.2.5.1.1.12.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m ³ . príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,25	1035,3 m ³	258,83

1.1.1.2.5.1.1.13.		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	5,89	60,9	m3	358,7
1.1.1.2.5.1.1.14.		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	0,8	60,9	m3	48,72
1.1.1.2.5.1.1.15.		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	6,6	120,582	t	795,84
1.1.1.2.5.1.1.16.		Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachtiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	9	63,1	m3	567,9
1.1.1.2.5.1.1.17.		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	22,2	37,6	m3	834,72
1.1.1.2.5.1.1.18.		Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	12,2	78,96	t	963,31
1.1.1.2.5.1.1.19.		Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	0,45	94	m2	42,3
1.1.1.2.5.1.2.	2	Zakladanie	28,2	1		28,2
1.1.1.2.5.1.2.1.		Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy. z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	0,3	94	m2	28,2
1.1.1.2.5.1.3.	3	Zvislé a kompletne konštrukcie	2502,32	1		2502,32
1.1.1.2.5.1.3.1.		Montáž odlučovača tukov. veľkosť T2	62,32	1	ks	62,32
1.1.1.2.5.1.3.2.		Odlučovač tukov C-2 v železobetónovej nádrži. 2 l/s. PURECO	2200	1	ks	2200
1.1.1.2.5.1.3.3.		Kanalizačné prepojovacie potrubie DN 150/200/300. PVC	120	2	sub	240
1.1.1.2.5.1.4.	4	Vodorovné konštrukcie	503,74	1		503,74
1.1.1.2.5.1.4.1.		Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	31,2	14,3	m3	446,16
1.1.1.2.5.1.4.2.		Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	35,5	0,45	m3	15,98
1.1.1.2.5.1.4.3.		Dosky. bloky. sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	104	0,4	m3	41,6
1.1.1.2.5.1.5.	8	Rúrové vedenie	7068,46	1		7068,46
1.1.1.2.5.1.5.1.		Oprava odpadového potrubia verejného prepojenie doterajšieho potrubia DN 160	45	1	ks	45
1.1.1.2.5.1.5.2.		Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	5,45	115	m	626,75
1.1.1.2.5.1.5.3.		Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	1,5	20	m	30
1.1.1.2.5.1.5.4.		Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná. hladká SN4 - KG. ML - viacvrstvá. DN 125. dl. 5 m. WAVIN	19,5	4	ks	78
1.1.1.2.5.1.5.5.		Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	1,5	95	m	142,5
1.1.1.2.5.1.5.6.		Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná. hladká SN4 - KG. ML - viacvrstvá. DN 160. dl. 5 m. WAVIN	29,2	19	ks	554,8
1.1.1.2.5.1.5.7.		Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	3,15	115	m	362,25
1.1.1.2.5.1.5.8.		Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 550 do 600 mm	4,45	12	m	53,4
1.1.1.2.5.1.5.9.		Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 900 do 1000 mm	5	2	m	10
1.1.1.2.5.1.5.10.		Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty DN 400 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	43,8	2	ks	87,6
1.1.1.2.5.1.5.11.		Šachtová rúra DN 400 L=6 m kanalizačná. materiál: PP. WAVIN	82,08	2	ks	164,16
1.1.1.2.5.1.5.12.		Šachtové dno s prtokom DN 160-T. ku kanalizačnej revíznej šachte DN 400. PP. WAVIN	198	2	ks	396
1.1.1.2.5.1.5.13.		Gumové tesnenie šachtovej rúry 400 ku kanalizačnej revíznej šachte 400. WAVIN	21,5	2	ks	43

1.1.1.2.5.1.5.14.		Šachtové dno DN 1000 protok 160 , odtok 160 mm	260	5 ks	1300
1.1.1.2.5.1.5.15.		Šachtová skruž 100/600/90	52	10 ks	520
1.1.1.2.5.1.5.16.		Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte betonovej , poklop	30,6	5 ks	153
1.1.1.2.5.1.5.17.		Vyrovnávajúci prstenec DN 600	11	11 ks	121
1.1.1.2.5.1.5.18.		Osadenie betonových šachtových dná , skruží , konusov , poklopov , pstencov	980	1 kpl	980
1.1.1.2.5.1.5.19.		Šachtové dno zberné DN 160-X s výkyvom. ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG. pre hladké potrubia KG. PP. WAVIN	215,5	0 ks	0
1.1.1.2.5.1.5.20.		Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000. WAVIN	700	0 ks	0
1.1.1.2.5.1.5.21.		Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG. WAVIN	32,2	0 ks	0
1.1.1.2.5.1.5.22.		Poklop plastový DN 400	40	2 ks	80
1.1.1.2.5.1.5.23.		Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	7,25	6 ks	43,5
1.1.1.2.5.1.5.24.		Liatinový poklop D600 A15. WAVIN	165	6 ks	990
1.1.1.2.5.1.5.25.		Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	1,45	115 m	166,75
1.1.1.2.5.1.5.26.		Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	0,85	115 m	97,75
1.1.1.2.5.1.5.27.		Výstražná fólia PE. š. 300 mm. pre kanalizáciu. farba hnedá. CAMPRI	0,2	115 m	23
1.1.1.2.5.2.	99	Presun hmôt HSV	4354,46	1	4354,46
1.1.1.2.5.2.1.		Presun hmôt pre kanalizácie hĺbené murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	25,5	170,763 t	4354,46
1.1.1.2.5.3.	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	500	1	500
1.1.1.2.5.3.1.		Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun bez rozlíšenia	500	1 eur	500
1.1.1.2.6.		2-6 - SO-07 Areálová dažďová kanalizácia	32450,8	1	32450,8
1.1.1.2.6.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	27866,87	1	27866,87
1.1.1.2.6.1.1.	1	Zemné práce	11678,93	1	11678,93
1.1.1.2.6.1.1.1.		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	15	30 hod	450
1.1.1.2.6.1.1.2.		Výkop zapaženej jamy v hornine 3. nad 100 do 1000 m3	10,05	154 m3	1547,7
1.1.1.2.6.1.1.3.		Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3	1,25	77 m3	96,25
1.1.1.2.6.1.1.4.		Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	15,12	52,8 m3	798,34
1.1.1.2.6.1.1.5.		Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	6,52	24,6 m3	160,39
1.1.1.2.6.1.1.6.		Výkop šachty zapaženej. hornina 3 do 100 m3	39,2	4 m3	156,8
1.1.1.2.6.1.1.7.		Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	5,2	2 m3	10,4
1.1.1.2.6.1.1.8.		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložné do 2 m	4,1	110 m2	451
1.1.1.2.6.1.1.9.		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložné do 4 m	8	100 m2	800
1.1.1.2.6.1.1.10.		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložné hĺbky do 2 m	2,05	110 m2	225,5
1.1.1.2.6.1.1.11.		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložné hĺbky do 4 m	3,65	100 m2	365

1.1.1.2.6.1.1.12.		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	1,45	210,8 m3	305,66
1.1.1.2.6.1.1.13.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	4,05	108 m3	437,4
1.1.1.2.6.1.1.14.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,45	1836 m3	826,2
1.1.1.2.6.1.1.15.		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	6,5	8 m3	52
1.1.1.2.6.1.1.16.		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	0,85	108 m3	91,8
1.1.1.2.6.1.1.17.		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	6,6	213,84 t	1411,34
1.1.1.2.6.1.1.18.		Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	9	104,826 m3	943,43
1.1.1.2.6.1.1.19.		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	22,05	52,844 m3	1165,21
1.1.1.2.6.1.1.20.		Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	12,05	110,972 t	1337,21
1.1.1.2.6.1.1.21.		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	0,55	86 m2	47,3
1.1.1.2.6.1.2.	2	Zakladanie	38,7	1	38,7
1.1.1.2.6.1.2.1.		Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy. z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	0,45	86 m2	38,7
1.1.1.2.6.1.3.	4	Vodorovné konštrukcie	1240	1	1240
1.1.1.2.6.1.3.1.		Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	30,8	10 m3	308
1.1.1.2.6.1.3.2.		Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	36,2	20 m3	724
1.1.1.2.6.1.3.3.		Dosky. bloky. sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	104	2 m3	208
1.1.1.2.6.1.4.	8	Rúrové vedenie	10391,48	1	10391,48
1.1.1.2.6.1.4.1.		Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	6,25	54 m	337,5
1.1.1.2.6.1.4.2.		Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR11/PN16 zvaraných natupo D 40x3.7 mm	0,65	2 m	1,3
1.1.1.2.6.1.4.3.		Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3.7x100 m. WAVIN	1,92	2 m	3,84
1.1.1.2.6.1.4.4.		Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	1,5	40 m	60
1.1.1.2.6.1.4.5.		Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná. hladká SN4 - KG. ML - viacvrstvová. DN 125. dĺ. 5 m. WAVIN	19,5	8 ks	156
1.1.1.2.6.1.4.6.		Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	1,7	14 m	23,8
1.1.1.2.6.1.4.7.		Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná. hladká SN4 - KG. ML - viacvrstvová. DN 160. dĺ. 5 m. WAVIN	27,5	2,8 ks	77
1.1.1.2.6.1.4.8.		Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	2,45	2 m	4,9
1.1.1.2.6.1.4.9.		Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	3,45	54 m	186,3
1.1.1.2.6.1.4.10.		Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 550 do 600 mm	4,85	4 m	19,4
1.1.1.2.6.1.4.11.		Osadenie akumuláčnej nádrže. hmotnosti do 4 t	59,2	1 ks	59,2
1.1.1.2.6.1.4.12.		Akumulačná nádrž RAPID 24m3.	6250	1 kpl	6250
1.1.1.2.6.1.4.13.		Osadenie armatúrnej šachty nádrže železobetónovej. hmotnosti nad 4 do 10 t	117,5	1 ks	117,5

1.1.1.2.6.1.4.14.		Vodomerná šachta 1200x900. KLARTEC	450	1 ks	450
1.1.1.2.6.1.4.15.		Rebrík - so 6 nášľapnými stupňami L=1.63m ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG. materiál: sklolaminát. WAVIN	205,2	1 ks	205,2
1.1.1.2.6.1.4.16.		Montáž filtračno-usadzovacej šachty FDN300. DN 300. výška 1000 mm	3,1	0 ks	0
1.1.1.2.6.1.4.17.		Filtračno-usadzovacia šachta FŠ300 s poklopom. DN 300. výška 1.7m. EKODREN	242,2	0 ks	0
1.1.1.2.6.1.4.18.		Montáž filtračno-usadzovacej šachty FDN400. DN 400. výška 1000 mm	3,62	2 ks	7,24
1.1.1.2.6.1.4.19.		Filtračno-usadzovacia šachta FŠ400 s poklopom. DN 400. výška 1.8 m. EKODREN	652,2	2 ks	1304,4
1.1.1.2.6.1.4.20.		Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	46,2	0 ks	0
1.1.1.2.6.1.4.21.		Vlnovcová šachtová rúra s hrdlom kanalizačná TEGRA 600. dĺžka 3.65 m. PP. WAVIN	351,2	0 ks	0
1.1.1.2.6.1.4.22.		Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600. WAVIN	24,5	0 ks	0
1.1.1.2.6.1.4.23.		Teleskopický adaptér A15 - C250 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600. materiál: PVC-U. WAVIN	95,2	0 ks	0
1.1.1.2.6.1.4.24.		Šachtové dno prietochné DN 160x0°. ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600. PP. WAVIN	200	0 ks	0
1.1.1.2.6.1.4.25.		Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	7,55	4 ks	30,2
1.1.1.2.6.1.4.26.		Liatinový poklop D600 A15. WAVIN	185	4 ks	740
1.1.1.2.6.1.4.27.		Revízia ventilu spätného a klapky do PN 40 DN 150	15,9	0 ks	0
1.1.1.2.6.1.4.28.		Klapka spätná DN 150. typ L 10-117-616 P2	258,2	0 ks	0
1.1.1.2.6.1.4.29.		Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	110	2 m3	220
1.1.1.2.6.1.4.30.		Príplatok k cene za práce v štólňi pre obetónovanie potrubia	4,32	2 m3	8,64
1.1.1.2.6.1.4.31.		Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	1,32	54 m	71,28
1.1.1.2.6.1.4.32.		Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	0,85	54 m	45,9
1.1.1.2.6.1.4.33.		Výstražná fólia PE. š. 300 mm. pre kanalizáciu. farba hnedá. CAMPRI	0,22	54 m	11,88
1.1.1.2.6.1.5.	99	Presun hmôt HSV	4517,76	1	4517,76
1.1.1.2.6.1.5.1.		Presun hmôt pre kanalizácie hĺbené murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	25,2	179,276 t	4517,76
1.1.1.2.6.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	4083,93	1	4083,93
1.1.1.2.6.2.1.	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	594,87	1	594,87
1.1.1.2.6.2.1.1.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	3,85	2 ks	7,7
1.1.1.2.6.2.1.2.		Guľový uzáver pre vodu Perfecta. 3/4" FF. páčka. niklovaná mosadz. IVAR	5,95	2 ks	11,9
1.1.1.2.6.2.1.3.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	3,85	2 ks	7,7
1.1.1.2.6.2.1.4.		Guľový uzáver pre vodu PERFECTA. 1". FF páčka. niklovaná mosadz OT 58 IVAR	10,5	2 ks	21
1.1.1.2.6.2.1.5.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	4,52	4 ks	18,08
1.1.1.2.6.2.1.6.		Guľový uzáver pre vodu Perfecta. 5/4" FF. páčka. niklovaná mosadz. IVAR	16,2	4 ks	64,8
1.1.1.2.6.2.1.7.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu s vypúšťaním G 3/4	4,05	2 ks	8,1

1.1.1.2.6.2.1.8.		Vypúšťací guľový ventil 3/4". komplet. GIACOMINI	9,52	2 ks	19,04
1.1.1.2.6.2.1.9.		Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/4	4,2	2 ks	8,4
1.1.1.2.6.2.1.10.		Guľový uzáver vypúšťací s páčkou. 3/4" M. mosadz. IVAR	9,2	2 ks	18,4
1.1.1.2.6.2.1.11.		Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	3,32	1 ks	3,32
1.1.1.2.6.2.1.12.		Spätný ventil kontrolovateľný. 3/4" FF. PN 16. mosadz. disk plast IVAR	18,5	1 ks	18,5
1.1.1.2.6.2.1.13.		Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	4,45	2 ks	8,9
1.1.1.2.6.2.1.14.		Spätný ventil kontrolovateľný. 5/4" FF. PN 16. mosadz. disk plast IVAR	36,58	2 ks	73,16
1.1.1.2.6.2.1.15.		Montáž vodovodného filtra závitového G 1	4,05	1 ks	4,05
1.1.1.2.6.2.1.16.		Filter samočistiaci závitový. 1" MM. pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej a užitkovej vody. telo mosadz. nádoba filtra C/R – plast. IVAR	110,05	1 ks	110,05
1.1.1.2.6.2.1.17.		Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	15,8	1 ks	15,8
1.1.1.2.6.2.1.18.		Vodomer viacvtokový VM 3-5 V/1	36,85	1 ks	36,85
1.1.1.2.6.2.1.19.		Montáž tlakomera	26,85	2 ks	53,7
1.1.1.2.6.2.1.20.		Tlakomer deformačný kruhový typ 13353	70,5	1 ks	70,5
1.1.1.2.6.2.1.21.		Tlakový spínač PT 12 s rozsahom do 12 barov vhodný na spínanie jedno a trojfázových motorov. PRORAIN	14,5	1 ks	14,5
1.1.1.2.6.2.1.22.		Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	21,2	0,02 t	0,42
1.1.1.2.6.2.2.	724	Zdravotechnika - strojné vybavenie	3489,06	1	3489,06
1.1.1.2.6.2.2.1.		Montáž čerpadla vodovodného. domová studňa	500	1 súb.	500
1.1.1.2.6.2.2.2.		UNILIFT AP12.40.04.A3 3x400V	850	1 ks	850
1.1.1.2.6.2.2.3.		Set - SP2A-18+30m kabeľ	895	1 ks	895
1.1.1.2.6.2.2.4.		Kábel vodotesný 4x25.0mm2. č. 00ID4069. GRUNDFOS	22,1	1 ks	22,1
1.1.1.2.6.2.2.5.		Chladicí plášť	108,2	1 ks	108,2
1.1.1.2.6.2.2.6.		Montáž tlakovej nádoby pre užitkovú vodu s vakom vertikálnej. objem 25 l	22,5	1 ks	22,5
1.1.1.2.6.2.2.7.		Nádoba expanzná typ Refix DE s vakom 25 l. D 280 mm. v 520 mm. pripojenie G 3/4". 10 bar. modrá. REFLEX	105	1 ks	105
1.1.1.2.6.2.2.8.		Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50. na kontrolu. údržbu a výmenu expanzných nádob.	26,5	1 ks	26,5
1.1.1.2.6.2.2.9.		Brio 2000 MT spínač prietokový	50,2	1 ks	50,2
1.1.1.2.6.2.2.10.		Spínač plovákový. kabeľ 10m	59,2	1 ks	59,2
1.1.1.2.6.2.2.11.		Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	40,4	0,009 t	0,36
1.1.1.2.6.2.2.12.		Presun hmôt a spustenie studne do prevádzky	850	1 sub	850
1.1.1.2.6.3.	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	500	1	500
1.1.1.2.6.3.1.		Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútrostavenskú presun bez rozlíšenia	500	1 sub	500
1.1.1.2.7.		2-7 - SO-08 Plynová prípojka a prívod plynu do objektu	17363,33	1	17363,33
1.1.1.2.7.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	7405,55	1	7405,55
1.1.1.2.7.1.1.	1	Zemné práce	4829,29	1	4829,29
1.1.1.2.7.1.1.1.		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	15	15 hod	225
1.1.1.2.7.1.1.2.		Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	25	62 m3	1550

1.1.1.2.7.1.1.3.		Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	6,6	31	m3	204,6
1.1.1.2.7.1.1.4.		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložené do 2 m	4,1	140	m2	574
1.1.1.2.7.1.1.5.		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložené hĺbky do 2 m	2,05	140	m2	287
1.1.1.2.7.1.1.6.		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	1,15	62	m3	71,3
1.1.1.2.7.1.1.7.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	3,8	24,8	m3	94,24
1.1.1.2.7.1.1.8.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,3	421,6	m3	126,48
1.1.1.2.7.1.1.9.		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	5,8	24,8	m3	143,84
1.1.1.2.7.1.1.10.		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	0,7	24,8	m3	17,36
1.1.1.2.7.1.1.11.		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	6,3	49,104	t	309,36
1.1.1.2.7.1.1.12.		Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	9	37,2	m3	334,8
1.1.1.2.7.1.1.13.		Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	12,2	39,06	t	476,53
1.1.1.2.7.1.1.14.		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	20,8	18,6	m3	386,88
1.1.1.2.7.1.1.15.		Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	0,45	62	m2	27,9
1.1.1.2.7.1.2.	2	Zakladanie	15,5	1		15,5
1.1.1.2.7.1.2.1.		Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy. z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	0,25	62	m2	15,5
1.1.1.2.7.1.3.	4	Vodorovné konštrukcie	193,44	1		193,44
1.1.1.2.7.1.3.1.		Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	31,2	6,2	m3	193,44
1.1.1.2.7.1.4.	5	Komunikácie	5,5	1		5,5
1.1.1.2.7.1.4.1.		Podklad zo štrkodrviny fr. 8-32 mm s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 100 mm	2,75	2	m2	5,5
1.1.1.2.7.1.5.	8	Rúrové vedenie	676,96	1		676,96
1.1.1.2.7.1.5.1.		Montáž plynového RC potrubia PE 100 RC SDR11 zváraných natupo D 32x3.0 mm	1	15	m	15
1.1.1.2.7.1.5.2.		Rúra dvojrstvová SafeTech RC na plyn SDR11. 32x3.0x100 m. materiál: PE 100 RC. WAVIN	1,72	15	m	25,8
1.1.1.2.7.1.5.3.		Koleno 90° na tupo PE 100. na vodu. plyn a kanalizáciu. SDR 11 L D 32 mm. WAVIN	4,05	1,005	ks	4,07
1.1.1.2.7.1.5.4.		Montáž plynového RC potrubia PE 100 RC SDR11 zváraných natupo D 63x5.8 mm	1	63	m	63
1.1.1.2.7.1.5.5.		Rúra dvojrstvová SafeTech RC na plyn SDR11. 63x5.8x100 m. materiál: PE 100 RC. WAVIN	6,05	63	m	381,15
1.1.1.2.7.1.5.6.		Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	0,66	78	m	51,48
1.1.1.2.7.1.5.7.		Výstražná fólia ŽLTÁ - POZOR PLYN. 1 kotúč=500m	0,25	78	m	19,5
1.1.1.2.7.1.5.8.		Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie	0,92	78	m	71,76
1.1.1.2.7.1.5.9.		Osadenie poklopu liatinového ventilového	16,2	1	ks	16,2
1.1.1.2.7.1.5.10.		Poklop ventilový pre vodu. plyn	18	1	ks	18

1.1.1.2.7.1.5.11.		Betónový blok kocka 500x500x100 mm	11	1 ks	11
1.1.1.2.7.1.6.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	366,95	1	366,95
1.1.1.2.7.1.6.1.		Osadenie betónového bloku do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20	8,45	3 ks	25,35
1.1.1.2.7.1.6.2.		Betónový blok rozm. 1800x800x150 mm (dl. * v. * š.) . alt. 650x800x200 mm	79,2	3 ks	237,6
1.1.1.2.7.1.6.3.		Betón pre lôžko betónového obrubníka STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0.4-Dmax 16-S1	104	1 m3	104
1.1.1.2.7.1.7.	99	Presun hmôt HSV	1317,91	1	1317,91
1.1.1.2.7.1.7.1.		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	30,5	43,21 t	1317,91
1.1.1.2.7.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	4403,65	1	4403,65
1.1.1.2.7.2.1.	723	Zdravotechnika - plynovod	2369,89	1	2369,89
1.1.1.2.7.2.1.1.		Montáž BW45° koleno s dlhými ramenami PE100 SDR11 D40mm	1,05	8 ks	8,4
1.1.1.2.7.2.1.2.		Oblúk A2 Profipress G s SC - Contur 90° d 42 mm. medená tvarovka s lisovacím prípojom pre plynové inštalácie. VIEGA	40,2	8 ks	321,6
1.1.1.2.7.2.1.3.		Montáž tlakového snímača plynov	21,5	4 ks	86
1.1.1.2.7.2.1.4.		Snímač tlaku kvapalín a plynov. 0 až 16 bar. 0 až 10 V	280	2 ks	560
1.1.1.2.7.2.1.5.		Snímač tlaku kvapalín a plynov. 0 až 4 bar. 0 až 10 V	280	2 ks	560
1.1.1.2.7.2.1.6.		Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	22	2 m	44
1.1.1.2.7.2.1.7.		Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2. 9	28	2 m	56
1.1.1.2.7.2.1.8.		Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 1	42,5	1 súb.	42,5
1.1.1.2.7.2.1.9.		Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	0,92	78 m	71,76
1.1.1.2.7.2.1.10.		Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	7,35	2 ks	14,7
1.1.1.2.7.2.1.11.		Oprava plynovodného potrubia navarenie na jestvujuce potrubie do DN 50	10,5	1 ks	10,5
1.1.1.2.7.2.1.12.		Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie	11,55	1 ks	11,55
1.1.1.2.7.2.1.13.		Montáž prírubového posúvača plochého. hlavicového.guľového kohútika.plyn.filtra DN40	30,2	1 ks	30,2
1.1.1.2.7.2.1.14.		FILTER PLYNOVÝ PIETRO FIORENTINI 10605/F. DN 25	185	1 ks	185
1.1.1.2.7.2.1.15.		Automatický odvzdušňovací ventil. 1/2" . bez spätnej klapky. mosadz OT 58 IVAR	10,5	2 ks	21
1.1.1.2.7.2.1.16.		Montáž armatúry závit.sjedným závitom. kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 3/8	2,55	1 súb.	2,55
1.1.1.2.7.2.1.17.		Kohút pre plynovú inštaláciu priamy s nátrubkom K 800 3/8"	3,05	1 ks	3,05
1.1.1.2.7.2.1.18.		Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi. nízkotlakový regulátor tlaku plynu G 1	8,8	1 súb.	8,8
1.1.1.2.7.2.1.19.		Regulátor tlaku plynu Tartariny R72 G1	85	1 ks	85
1.1.1.2.7.2.1.20.		Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	4,21	1 ks	4,21
1.1.1.2.7.2.1.21.		Guľový uzáver na plyn 1" . FF. páčka. plnoprietokový. niklovaná mosadz. IVAR	23,9	1 ks	23,9
1.1.1.2.7.2.1.22.		Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/2 ostatné typy	5,2	2 ks	10,4
1.1.1.2.7.2.1.23.		Guľový uzáver na plyn 6/4" . FF. páčka. plnoprietokový. niklovaná mosadz. IVAR	54,5	2 ks	109

1.1.1.2.7.2.1.24.		Montáž plynomera s odvzdušnením a odskúšaním PS-150	22	1 ks	22
1.1.1.2.7.2.1.25.		Teplomer technický rohový typ 250 prev."B"	21,9	1 ks	21,9
1.1.1.2.7.2.1.26.		Ostatné meracie armatúry. montáž návarka M 20 x 1.5	3,85	4 ks	15,4
1.1.1.2.7.2.1.27.		Návarok priamy M20x1.5 mm - 19 mm	3,9	4 ks	15,6
1.1.1.2.7.2.1.28.		Kondenzačná slučka zahnutá PN 250. k privareniu M20x1.5 mm	6,05	4 ks	24,2
1.1.1.2.7.2.1.29.		Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	20,2	0,033 t	0,67
1.1.1.2.7.2.2.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	2030,86	1	2030,86
1.1.1.2.7.2.2.1.		Montáž skriňovej regulačnej stanice plynu - do 2000 m3/h	98,5	1 ks	98,5
1.1.1.2.7.2.2.2.		Skrinka plechová 1400x1600x600 mm	1580	1 ks	1580
1.1.1.2.7.2.2.3.		Montáž dvierok	4,55	2 ks	9,1
1.1.1.2.7.2.2.4.		Dvierka plechové 650x1500 mm	45	2 ks	90
1.1.1.2.7.2.2.5.		Montáž mriežky s pevnými lamelami prierezu 0.022-0.032 m2	4,66	4 ks	18,64
1.1.1.2.7.2.2.6.		Hliníková mriežka s pevnými lamelami 150x300 mm	20,2	4 ks	80,8
1.1.1.2.7.2.2.7.		Montáž rámu šírky 630-905 mm	18,2	1 ks	18,2
1.1.1.2.7.2.2.8.		Montážny rám	135,2	1 ks	135,2
1.1.1.2.7.2.2.9.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	42,02	0,01 t	0,42
1.1.1.2.7.2.3.	783	Dokončovacie práce - nátery	2,9	1	2,9
1.1.1.2.7.2.3.1.		Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	1,45	2 m	2,9
1.1.1.2.7.3.	23-M	Montáže potrubia	3097,47	1	3097,47
1.1.1.2.7.3.1.		Montáže potrubia	3097,47	1	3097,47
1.1.1.2.7.3.1.1.		Montáž štítku pre označenie zvaru	0,85	10 ks	8,5
1.1.1.2.7.3.1.2.		Plynárenská orientačná tabuľka OTM - Al plech rozmer 105x100mm. MIVA	1,15	10 ks	11,5
1.1.1.2.7.3.1.3.		Montáž privarovacieho T dielu DN 32	83,5	1 ks	83,5
1.1.1.2.7.3.1.4.		T-kus A2 Profipress G s SC - Contur d 35 mm. medená tvarovka s lisovacím prípojom pre plynové inštalácie. VIEGA	26,2	1 ks	26,2
1.1.1.2.7.3.1.5.		Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D32/DN25mm	10,9	1 ks	10,9
1.1.1.2.7.3.1.6.		Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D63/DN50mm	17,2	1 ks	17,2
1.1.1.2.7.3.1.7.		Prechodka MUN PE/mosadz s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1". FRIALEN	27,5	1 ks	27,5
1.1.1.2.7.3.1.8.		Prechodka MUN PE/mosadz s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 63/2". FRIALEN	75,5	1 ks	75,5
1.1.1.2.7.3.1.9.		Montáž redukcie s vonk. závitom PE100 SDR11 D63/1 1/2"	3,5	3 ks	10,5
1.1.1.2.7.3.1.10.		Redukcia RADOPRESS D 50/40 mm. PeX-Al-PeX systém. PIPELIFE	27,5	1 ks	27,5
1.1.1.2.7.3.1.11.		Redukcia RADOPRESS D 40/26 mm. PeX-Al-PeX systém. PIPELIFE	15,9	1 ks	15,9
1.1.1.2.7.3.1.12.		Redukcia RADOPRESS D 32/26 mm. PeX-Al-PeX systém. PIPELIFE	9,05	1 ks	9,05
1.1.1.2.7.3.1.13.		Navarenie kábla na anódové uzemnenie	28,5	2 súb.	57
1.1.1.2.7.3.1.14.		Predbežná tlaková skúška vodou DN 80	16,8	78 m	1310,4
1.1.1.2.7.3.1.15.		Hlavná tlaková skúška vzduchom 0. 6 MPa - STN 38 6413 DN 80	2,25	78 m	175,5

1.1.1.2.7.3.1.16.		Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0.6 MPa	64,5	2	úsek	129
1.1.1.2.7.3.1.17.		Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	49,5	2	úsek	99
1.1.1.2.7.3.1.18.		Odstránenie plynu z potrubia dusíkom DN 80	0,45	78	m	35,1
1.1.1.2.7.3.1.19.		Napustenie potrubia OPZ	0,95	78	m	74,1
1.1.1.2.7.3.1.20.		Montáž uzemnenia galvanickou anódou	50,2	2	ks	100,4
1.1.1.2.7.3.1.21.		Prepojenie regulačnej stanice na plynovodnú prípojku DN 50	29,9	1	ks	29,9
1.1.1.2.7.3.1.22.		Kontrola funkcie uzemňovacej anódy	35,1	2	ks	70,2
1.1.1.2.7.3.1.23.		Montáž orientačného štítka	2,45	4	súb.	9,8
1.1.1.2.7.3.1.24.		HUP hlavný uzáver bielo-červeno-čierny rozmer 60x105mm. MIVA	0,45	1	ks	0,45
1.1.1.2.7.3.1.25.		Plynomerňa bielo-červená rozmer 90x300mm. MIVA	1	1	ks	1
1.1.1.2.7.3.1.26.		Zákaz fajčít bielo-červeno-čierny rozmer 88x195mm. MIVA	0,85	1	ks	0,85
1.1.1.2.7.3.1.27.		Združená výstražná tabuľka - tabuľka PVC - 200x300mm Pozor nebezpečenstvo výbuchu plynu - zákaz fajčít. zákaz vstupu tu nezamestnaným osobám. MIVA	5,1	1	ks	5,1
1.1.1.2.7.3.1.28.		Montáž privarovacieho dielu	136,5	1	ks	136,5
1.1.1.2.7.3.1.29.		Navrtávací pás HAKU Z5250 315-1"	148,5	1	ks	148,5
1.1.1.2.7.3.1.30.		Montáž BS teleskopická zemná súprava pre DAV-TL H>1.2-1.8m	4,5	1	ks	4,5
1.1.1.2.7.3.1.31.		Teleskopická zemná súprava pre FRIALOC FBS tyč z ušachtilej ocele výška 1.5 m. FRIALEN	270	1	ks	270
1.1.1.2.7.3.1.32.		Montáž KH-ZS teleskopická zemná súprava pre KHP. AKHP. d32-50-H:1.0-1.6m	3,52	1	ks	3,52
1.1.1.2.7.3.1.33.		Zemná súprava pre guľový kohút KH-ZS DN 25. FRIALEN	53,5	1	ks	53,5
1.1.1.2.7.3.1.34.		Montáž USTRS prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D32/DN25mm	12,2	1	ks	12,2
1.1.1.2.7.3.1.35.		Prechodka USTN PE/ocel' s vnútorným závitom PE 100 SDR 11 D 32/1". FRIALEN	47,2	1	ks	47,2
1.1.1.2.7.4.	M	Práce a dodávky M	1203,76	1		1203,76
1.1.1.2.7.4.1.	21-M	Elektromontáže	1200	1		1200
1.1.1.2.7.4.1.1.		30m drôt uzemňovací FeZn10. 10m vodič CY16zž. svorky 1xSP1.1xSZ.8xSJ02. 8xSS.10xZSA16.EP. zemniace tyče 4xZT2. 10m výkop.meranie zemn.odporu. revízia cena	1200	1	sub	1200
1.1.1.2.7.4.2.	95-M	Revízie	3,76	1		3,76
1.1.1.2.7.4.2.1.		Regulačná súprava-kontrola guľových uzáverov zemných do DN 150	1,4	1	ks	1,4
1.1.1.2.7.4.2.2.		Strednotlakové plynovody-kontrola plynovodu prírubových spojov napojenie prípojky na hlavný uzáver	2,36	1	ks	2,36
1.1.1.2.7.5.	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	1252,9	1		1252,9
1.1.1.2.7.5.1.		Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné. tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín. systémová skúška	14,05	18	hod	252,9
1.1.1.2.7.5.2.		Odborné práce. revízna správa	1000	1	sub	1000
1.1.1.2.8.		2-8 - Prípojka NN	6417,03	1		6417,03
1.1.1.2.8.1.	D1-1	Rozvádzač RE	2649,92	1		2649,92
1.1.1.2.8.1.1.		Rozvádzač RE	2575,7	1		2575,7

1.1.1.2.8.1.1.1.		El.skriňa HASMA:RE P.M F662 PO (240 mm ² /240 mm ²)	1500	1	ks	1500
1.1.1.2.8.1.1.2.		Istič LTN-6B-1	100	2	ks	200
1.1.1.2.8.1.1.3.		Istič LTN-6B-3	4,5	1	ks	4,5
1.1.1.2.8.1.1.4.		Spínací blok. O EZ BD250NE305	18,2	1	ks	18,2
1.1.1.2.8.1.1.5.		Nadprúdová spúšť O EZ SE-BD-0250-DTV3	135,5	1	ks	135,5
1.1.1.2.8.1.1.6.		Pripájacia sada. O EZ CS-BD-B021	200	2	ks	400
1.1.1.2.8.1.1.7.		Pripájacia sada. O EZ CS-BD-PS01	78	2	ks	156
1.1.1.2.8.1.1.8.		Izolačné prepážky O EZ OD-BHD-KS02	5	1	ks	5
1.1.1.2.8.1.1.9.		Spínač O EZ PS-BHD-1100	26,6	2	ks	53,2
1.1.1.2.8.1.1.10.		Napätová spúšť O EZ SV-BHD-X230	50	1	ks	50
1.1.1.2.8.1.1.11.		Kryt svoriek O EZ OD-BD-KS03	15,6	2	ks	31,2
1.1.1.2.8.1.1.12.		Prídavný kryt nadprúdovej spúšte O EZ OD-BD-VP02	4,6	1	ks	4,6
1.1.1.2.8.1.1.13.		Inštalčný stýkač RSI-20-20-A230	17,5	1	ks	17,5
1.1.1.2.8.1.2.	M12	Elektromontáže - rozvádzač RE	74,22	1		74,22
1.1.1.2.8.1.2.1.		Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie. jedna žila. vodič s prierezom do 16 mm ²	1,82	2	ks	3,64
1.1.1.2.8.1.2.2.		Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie. jedna žila. vodič s prierezom do 120 mm ²	5,92	8	ks	47,36
1.1.1.2.8.1.2.3.		Skriňa ER plastová. trojfázová. dvojtarifná 1 odberateľ	23,22	1	ks	23,22
1.1.1.2.8.2.	D1-2	Prípojka skriňa 4.10-SR7 - doplnenie	34,05	1		34,05
1.1.1.2.8.2.1.		Nožové poistkové vložky PNA1 200A gG	5,2	6	ks	31,2
1.1.1.2.8.2.2.		Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	0,95	3	ks	2,85
1.1.1.2.8.3.	D1-5	Prípojka z RE do HR a z RE do 4.10-SR7	2299,76	1		2299,76
1.1.1.2.8.3.1.		Prípojka z RE do HR a z RE do 4.10-SR7	822,6	1		822,6
1.1.1.2.8.3.1.1.		Kábel medený CYKY-O 2x1.5 mm ²	0,65	40	m	26
1.1.1.2.8.3.1.2.		Kábel hliníkový 1-AYKY-J 3x120+70 mm ²	9,1	28	m	254,8
1.1.1.2.8.3.1.3.		Kábel hliníkový 1-AYKY-J 4x120 mm ²	14,1	38	m	535,8
1.1.1.2.8.3.1.4.		Výstražná fólia - 300x0.1mm/100m	0,08	75	m	6
1.1.1.2.8.3.2.	M12-5	Elektromontáže	50,96	1		50,96
1.1.1.2.8.3.2.1.		Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie. jedna žila. vodič s prierezom do 16 mm ²	1,8	2	ks	3,6
1.1.1.2.8.3.2.2.		Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie. jedna žila. vodič s prierezom do 120 mm ²	5,92	8	ks	47,36
1.1.1.2.8.3.3.	1	Zemné práce pri extr.mont.prácach	1426,2	1		1426,2
1.1.1.2.8.3.3.1.		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1.5	0,72	40	m	28,8
1.1.1.2.8.3.3.2.		Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0.6/1 kV 3x120+70 pre vonkajšie práce	3,9	28	m	109,2
1.1.1.2.8.3.3.3.		Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0.6/1 kV 4x120 pre vonkajšie práce	3,7	38	m	140,6
1.1.1.2.8.3.3.4.		Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09110 BA	1,8	18	m	32,4
1.1.1.2.8.3.3.5.		Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej. v zemine triedy 4	13,5	30	m	405
1.1.1.2.8.3.3.6.		Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbkej. v zemine triedy 3	20,21	4	m	80,84
1.1.1.2.8.3.3.7.		Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky. bez výkopu.zásypu a bez šácht.pevné steny	18	15	m	270
1.1.1.2.8.3.3.8.		Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v smere kábla	1,45	30	m	43,5
1.1.1.2.8.3.3.9.		Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	12,5	0,525	t	6,56
1.1.1.2.8.3.3.10.		Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6	1,7	60	ks	102
1.1.1.2.8.3.3.11.		Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	1,7	33	m	56,1

1.1.1.2.8.3.3.12.		Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu. zemina triedy 3 - 4	9	16,8	m3	151,2
1.1.1.2.8.4.	D6	Uzemňovacia sústava	721,4	1		721,4
1.1.1.2.8.4.1.		Uzemňovacia sústava	359,5	1		359,5
1.1.1.2.8.4.1.1.		Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4. resp. ekvivalent	6,3	6	ks	37,8
1.1.1.2.8.4.1.2.		Odbočovacia spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4. resp. ekvivalent	6,2	10	ks	62
1.1.1.2.8.4.1.3.		Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1.06m)	4,9	43	kg	210,7
1.1.1.2.8.4.1.4.		Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1.62 m)	4,9	10	kg	49
1.1.1.2.8.4.2.	21-M25	Zemné práce - uzemňovacia sústava	361,9	1		361,9
1.1.1.2.8.4.2.1.		Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² na povrchu	12,2	2	m	24,4
1.1.1.2.8.4.2.2.		Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi	7,5	45	m	337,5
1.1.1.2.8.5.	M	Práce a dodávky M	370,9	1		370,9
1.1.1.2.8.5.1.		Práce a dodávky M	330	1		330
1.1.1.2.8.5.1.1.		Podružný materiál 3%	55	1	kpl	55
1.1.1.2.8.5.1.2.		MD - mimostavenisková doprava 1%	55	1	kpl	55
1.1.1.2.8.5.1.3.		MV - murárska výpomoc 1%	55	1	kpl	55
1.1.1.2.8.5.1.4.		PD - podiel dodávok 1%	55	1	kpl	55
1.1.1.2.8.5.1.5.		PPV - podiel pridružených výkonov 1%	55	1	kpl	55
1.1.1.2.8.5.1.6.		Dopravné náklady 1%	55	1	kpl	55
1.1.1.2.8.5.2.	95-M	Revízie	40,9	1		40,9
1.1.1.2.8.5.2.1.		Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípoj.k.skrine rozvádzača alebo rozvodnice	1,1	8	mer.	8,8
1.1.1.2.8.5.2.2.		Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	1,1	8	mer.	8,8
1.1.1.2.8.5.2.3.		Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia. preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu.zapnutie	2,1	8	ks	16,8
1.1.1.2.8.5.2.4.		Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.krytu el.prístroja. spotrebiča.inštal.krabice	1,3	5	ks	6,5
1.1.1.2.8.6.	D14	Dokumentácia	341	1		341
1.1.1.2.8.6.1.		Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	17	4	hod	68
1.1.1.2.8.6.2.		Vystavenie revíznej správy. východisková revízia - NN Prípojka	45,5	6	hod	273
1.2.		Lehota výstavby	300	1	počet dní	300

Dodávateľ:

BLS com. s.r.o.
Hlavná 84, 040 01 Košice
IČO: 36205168

Objednávateľ:

Obed Slovenský Grob
Hlavná 132, 900 26 Slovenský Grob
JUDr. Štefan Gašparovič
IČO: 00305073

VEC: Vyjadrenie k zmenám v projekte Novostavba elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ s MŠ Slovenský Grob.

V projekte v rámci zákazky výstavby elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ s MŠ Slovenský Grob prišlo k zmenám uvedeným nižšie. K jednotlivým zmenám je uvedené zdôvodnenie. Každá zmena bola nevyhnutná k plynulému pokračovaniu výstavby a zároveň k dodržaniu nariadení, bezpečnosti a minimálnych parametrov z výkazu výmer.

Zmeny sú vyznačené oranžovou:

Poradie	Znenie	Pôvodný počet	Nový počet
1.1.1.1.1.1.25.	Kamenivo z plaveného štrku fr. 22-63 mm pre záspy vaničiek fotovoltaických panelov	9,072	0

Zdôvodnenie zmeny:

Pri výstavbe nebolo na zasypanie vaničiek fotovoltaických panelov potrebné objednanie a použitie kameniva z plaveného štrku. Táto položka preto nebude objednávatel'ovi fakturovaná a v dodatku k zmluve bude odstránená. Zmena nemá vplyv na výsledok stavby a kvalitu práce.

Poradie	Pôvodné znenie	Nové znenie
1.1.1.1.1.2.9.16.	Dodávka a montáž hliníkových vstupných protipožiarnych dverí. EW 30 C3-D3. otvor 1750x2660 mm. dvere 1100x2100 mm a 450x2100 mm. VD03	Dodávka a montáž hliníkových vstupných protipožiarnych dverí. EW 30 -D3. otvor 1750x2660 mm. dvere 1100x2100 mm a 450x2100 mm. VD03
1.1.1.1.1.2.9.17.	Dodávka a montáž hliníkových vstupných protipožiarnych dverí. EW 30 C3-D3. otvor 1750x2660 mm. dvere 1100x2100 mm a 450x2100 mm. VD04	Dodávka a montáž hliníkových vstupných protipožiarnych dverí. EW 30 -D3. otvor 1750x2660 mm. dvere 1100x2100 mm a 450x2100 mm. VD04

Zdôvodnenie zmeny:

Táto zmena nastala z dôvodu konzultácie položiek s bezpečnostným technikom. Zmeny boli zavedené tak aby vyhovovali aktuálnym požiadavkám protipožiarnej bezpečnosti. Zmena nemá vplyv na cenu a počet kusov v projekte. Z dôvodu skolaudovania stavby nad svetlík musí mať z hľadiska požiarnej ochrany pevné zasklenie. Jedná sa o exteriérové dvere s označením VD 03 a VD 04 umiestnené v objekte A na chodbe I.NP a II.NP pri protipožiarom únikovom exteriérovom schodisku.

Poradie	Pôvodné znenie	Nové znenie
1.1.1.1.2.2.11.3.	Ukončovaci rohový profil keramických obkladov hrúbky 8 mm so zaoblenou hranou. eloxovaný hliník	Ukončovaci rohový profil keramických obkladov hrúbky 8 mm s rovnou hranou. eloxovaný hliník
1.1.1.1.3.2.12.3.	Ukončovaci rohový profil keramických obkladov hrúbky 8 mm so zaoblenou hranou. eloxovaný hliník	Ukončovaci rohový profil keramických obkladov hrúbky 8 mm s rovnou hranou. eloxovaný hliník

Zdôvodnenie zmeny:

Zmena nastala z dôvodu dostupnosti tovaru na trhu. Zámena profilov s oblou hranou za profily s rovnou hranou nemá vplyv na kvalitu, bezpečnosť, funkčnosť ani celkový estetický dojem. Nezamenenie profilov by spôsobilo zbytočné zdržanie výstavby. Nemení sa cena ani počet kusov ani materiál. Ide iba o zmenu vzhľadu výrobku z oblej na rovnú hranu.

Poradie	Pôvodné znenie	Nové znenie
1.1.1.1.5.2.5.6.	Klozet závesný CUBITO biela.360x560x400mm.keramika	Klozet závesný vigour one biela.368x423x370mm.keramika
1.1.1.1.5.2.5.7.	Sedátko s poklopom MIO. 378x448 mm. duroplast. biela	Sedátko s poklopom . biela
1.1.1.1.5.2.5.8.	KOLO Nova Pro bezbarierové WC závesné. 70cm.pre telesne postihnutých. Rimfree	Deep by Jika Pro bezbarierové WC závesné. 70cm.pre telesne postihnutých.
1.1.1.1.5.2.5.9.	KOLO Nova Pro bezbarierové WC sedadlo pre telesne postihnutých	Pro bezbarierové WC sedadlo pre telesne postihnutých
1.1.1.1.5.2.5.15.	Umývadlo keramické CUBITO. rozmer 600x450x170 mm. biela. JIKA	Umývadlo keramické FAYANS rozmer 600x460x195 mm. biela.
1.1.1.1.5.2.5.16.	KERAMAG Renova umývadlo 55x52cm.pre telesne postihnutých.otvorpre bat.bez prepad.Keratect	Jika Mio umývadlo 64x75cm.pre telesne postihnutých.otvorpre bat
1.1.1.1.5.2.5.24.	Batéria drezová nástenná Logo Neo DN 15. jednopáková. chróm. KLUDI	Batéria drezová nástenná S - LINE

1.1.1.1.5.2.5.26.	Umývadlová stojanková páková batéria CUBITO. s click-clack odpadom. 226x136 mm. chróm	Umývadlová stojanková páková batéria S-Line
1.1.1.1.5.2.5.29.	TEMPESTA COSMOPOLITAN SYSTEM 210 SPRCHOVÝ SYSTÉM S TERMOSTATOM	Termostatická batéria nástenná sprchová typ SPRBTS
1.1.1.1.9.5.1.1.	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 2566lm 19W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 IK07 MacAdam3 SDCM L90B50 60.000h nástenné	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. Sinclair TPL 20
1.1.1.1.9.5.1.2.	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 4770lm 28W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L80B10 100.000h prisadené	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. Sinclair TPL 45,
1.1.1.1.9.5.1.3.	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. FAGERHULT FGH DWIDE LED 4500lm 38W 4000K CRI80 DALI CLO IP20 MacAdam3 SDCM L100B50 50.000h prisadené	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. Sinclair PL1203040NWC
1.1.1.1.9.5.1.4.	LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. FAGERHULT FGH DWIDE LED 2907lm 21W 4000K CRI80 ON/OFF IP20 MacAdam3 SDCM L90B50 50.000h zapustené	LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. SINCLAIR DLTJ 24CCT
1.1.1.1.9.5.1.5.	Montážna sada na povrchovú montáž LED svietidla. FAGERHULT FGH FRAME for surface mounting	Montážna sada na povrchovú montáž LED svietidla. SINCLAIR Rám PL 60*60
1.1.1.1.9.5.1.6.	LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. FAGERHULT FGH MULTILUME SLIM DELTA LED 3722lm 30W 4000K CRI90 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L90B50 50.000h	LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. SINCLAIR PL 595936NWC
1.1.1.1.9.5.1.7.	LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. FAGERHULT FGH PLEIAD G4 WIDE LED 1121lm 10W 4000K CRI80 ON/OFF IP64 MacAdam3 SDCM L90B50 100.000h	LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. SINCLAIR DL 15CCT
1.1.1.1.9.5.1.8.	LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. FAGERHULT FGH PLEIAD G4 WIDE LED 1493lm 14W 4000K CRI80 ON/OFF IP64 MacAdam3 SDCM L90B50 100.000h	LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ. SINCLAIR DL 15CCT
1.1.1.1.9.5.1.9.	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. FAGERHULT FGH KAPTUR LITE LED 5191lm 40W	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. Sinclair TPL 45,

	4000K CRI80 ON/OFF IP67 IK09 MacAdam3 SDCM L90B50 50.000h	
1.1.1.1.9.5.1.10.	LED SVIETIDLO ZÁVESNÉ. FAGERHULT FGH EXCIS LED ASYM 20863lm 145W 4000K CRI80 DALI CLO IP20 MacAdam3 SDCM L100B50 100.000h zavesené + FAGERHULT FGH Bracket L version L=600mm H=300mm W=20mm	LED SVIETIDLO ZÁVESNÉ. SINCLAIR FL2 120 DALI
1.1.1.1.9.5.1.11.	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ. FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 2566lm 19W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 IK07 MacAdam3 SDCM L90B50 60.000h nástenné	LED SVIETIDLO ZÁVESNÉ. SINCLAIR PL 1206060NWC zavesené nad tabuľou v 2.5m

Zdôvodnenie zmeny:

Vo výkaze výmer okrem parametrov jednotlivých svietidiel a kúpeľňového vybavenia sa dostali aj konkrétne značky. Dodávateľ z dôvodu dostupnosti na trhu, termínu dodávok a skúseností s dodávateľmi nahradil tovar ekvivalentmi, ktoré spĺňajú všetky parametre, aby mohli byť osadené do budovy základnej školy. Cena aj počet ostáva nezmenený. Situácia na stavebnom trhu z dôvodu prebiehajúcej vojny neumožňuje objednávanie určitých tovarov.

Poradie	Pôvodné znenie	Nové znenie
1.1.1.1.9.9.1.1.	FV panel AS-6P30 280Wp. Amerisolar 280Wp P.	FV panel AS-285Wp 280Wp. Amerisolar 280Wp P.
1.1.1.1.9.9.1.2.	Konštrukcia na plochú strechu. Plastová vanička Renusol. konštrukcia na plochú strechu	Huawei Smartlogger
1.1.1.1.9.9.1.6.	Huawei DTSU666-H (3F - ENERGY METER)	Janitza 806
1.1.1.1.9.9.1.11.	375W Optimizer HUAWEI	450W Optimizer HUAWEI
1.1.1.1.9.9.1.12.	Safety Box HUAWEI	UF guard - Shrack URNA 0345-B 2700102E

Zdôvodnenie zmeny:

Zmeny nastali hlavne z dôvodu dostupnosti materiálov na trhu a aktuálnosti používania. Plastová vanička sa nepoužíva z dôvodu degradácie plastu, bola nahradená a hliníkovým roznaša čím profilom. Panely, 375 W Optimizer, safety box Huawei, a Huawei DTSU666 podľa výkazu výmer sa už dnes nedodávajú. Boli nahradené adekvátnymi ekvivalentmi dostupnými na trhu.

Poradie	Pôvodné znenie riadok 1	Nové znenie riadok 2	počet	Cena	Celková cena
---------	-------------------------	----------------------	-------	------	--------------

1.1.1.2.1.1.3.2.	Betónová dlažba hrúbky 6 cm. 200x100x60 mm. červená s polgulovitými výstupkami. dodávka vrátane škárovacích hmôt	122,4	0,9	110,16
	Betónová dlažba hrúbky 6 cm. 200x200x60 mm. červená s polgulovitými výstupkami. dodávka vrátane škárovacích hmôt	61,2	1,8	110,16

Zdôvodnenie zmeny:

Na trhu nebola dostupná dlažba požadovaných rozmerov. Bola vymenená za ekvivalentnú dlažbu väčších rozmerov. Táto zmena nemá vplyv na výstavbu, alebo kvalitu výrobkov. Bola zvýšená cena a znížené množstvo z objektívnych príčin zmeny rozmeru dlažby.

Poradie	Pôvodné znenie	Nové znenie
1.1.1.2.2.2.1.7.	e) nosný stĺpik brány zelený. dĺžka 2500 mm. priemer 60 mm - oceľový pozinkovaný min. 275 g/m ² (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný. stĺpik je opatrený plastovou čiapočkou.	e) nosný stĺpik brány zelený. dĺžka 2500 mm. uzavretý profil štvorcového prierezu - oceľový pozinkovaný min. 275 g/m ² (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný.
1.1.1.2.2.2.1.9.	f) krídlo brány. skladobný rozmer 1800x1675 mm. konštrukčný rozmer 1785x1675 mm. nosný rám krídla z trubky R 48 mm. profil oceľový pozinkovaný min. 275 g/m ² (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný	f) krídlo brány. skladobný rozmer 1800x1675 mm. konštrukčný rozmer 1785x1675 mm. nosný rám krídla z uzavretý profil štvorcového prierezu profil oceľový pozinkovaný min. 275 g/m ² (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný
1.1.1.2.2.2.1.11.	g) krídlo brány. skladobný rozmer 1100x1675 mm. konštrukčný rozmer 1085x1675 mm. nosný rám krídla z trubky R 48 mm. profil oceľový pozinkovaný min. 275 g/m ² (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný	g) krídlo brány. skladobný rozmer 1100x1675 mm. konštrukčný rozmer 1085x1675 mm. nosný rám krídla z uzavretý profil štvorcového prierezu oceľový pozinkovaný min. 275 g/m ² (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný
1.1.1.2.2.2.1.12.	h) krídlo brány. skladobný rozmer 1020x1675 mm. konštrukčný rozmer 1005x1675 mm. nosný rám krídla z trubky R 48 mm. profil oceľový pozinkovaný min. 275 g/m ² (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný	h) krídlo brány. skladobný rozmer 1020x1675 mm. konštrukčný rozmer 1005x1675 mm. nosný rám krídla z uzavretý profil štvorcového prierezu profil oceľový pozinkovaný min. 275 g/m ² (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný

Zdôvodnenie zmeny:

Dvojkřídlová bránka EGIDIA 3D/2D zelená – (o rozmeroch 2,250 sa nevyrába s pletivovou výplňou, zamieňame za kvalitnejší materiál drôtená výplň). Bránky a krídlové brány Egidia® s univerzálnym vzorom výplne sa dokonale zosúladiť so všetkými typmi oplotení. Rám brány je vyrobený z oceľových

profilov so štvorcovým prierezom 40 x 40 mm. Špeciálny systém nastaviteľných pántov a zámkov umožňuje otvárať brány rovnako dovnútra, ako i smerom von. Stĺpy so štvorcovým profilom, vybavené krytkou. Bránka je vybavená zámkom, dorazom a vložkou LOCINOX. Jediná zmena je v tvare stĺpikov bránky, táto zmena nemá vplyv na funkciu, cenu ani nijak neovplyvňuje cieľ projektu.

Poradie	Pôvodné znenie riadok 1	Nové znenie riadok 2	počet	Cena	
1.1.1.2.5.1.5.10.	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom		6	43,8	262,8
	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty DN 400 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom		2	43,8	87,6
1.1.1.2.5.1.5.11.	Vlnovcová šachtová rúra TEGRA DN 600 L=6 m kanalizačná. materiál: PP. WAVIN		6	91,2	547,2
	Šachtová rúra DN 400 L=6 m kanalizačná. materiál: PP. WAVIN		2	82,08	164,16
1.1.1.2.5.1.5.12.	Šachtové dno s prítokom DN 160-T. ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600. PP. WAVIN		6	220	1320
	Šachtové dno s prítokom DN 160-T. ku kanalizačnej revíznej šachte DN 400. PP. WAVIN		2	198	396
1.1.1.2.5.1.5.13.	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600. WAVIN		12	26,2	314,4
	Gumové tesnenie šachtovej rúry 400 ku kanalizačnej revíznej šachte 400. WAVIN		2	21,5	43
1.1.1.2.5.1.5.14.	Teleskopický adaptér A15 - C250 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600. materiál: PVC-U. WAVIN		6	95,2	571,2
	Šachtové dno betónové DN 1000 prítok 160 , odtok 160 mm		5	260	1300
1.1.1.2.5.1.5.15.	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP. výška šachty 3 m. s roznášacím prstencom a poklopom		1	81,5	81,5
	Šachtová skruž 100/600/90		10	52	520
1.1.1.2.5.1.5.16.	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 1000, dĺžka 2.4 m. PP. WAVIN		1	350,2	350,2
	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte betonovej , poklop		5	30,6	153
1.1.1.2.5.1.5.17.	Rebrík - so 6 nášľapnými stupňami L=1.63m ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG. materiál: sklolaminát. WAVIN a		1	203,5	203,5
	Vyrovnavajúci prstenec DN 600		11	11	121

1.1.1.2.5.1.5.19.	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG. WAVIN	1 ks	37,5	37,5
	Osadenie betonových šachtových dná , skruží , konusov , poklopov , pstencov	1 kpl	980	980
1.1.1.2.5.1.5.22.	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG. WAVIN	1	63,5	63,5
	Poklop plastový DN 400	2	40	80
1.1.1.2.5.1.5.23.	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	7	7,25	50,75
		6	7,25	43,5
1.1.1.2.5.1.5.24.	Liatinový poklop D600 A15. WAVIN	7	165	1155
		6	165	990

Zdôvodnenie zmeny:

Súčasťou riešenia bola pôvodne navrhnutá plastová šachta kanalizácie. Počas výkopových prác však boli identifikované viaceré komplikácie s výškou spodnej vody, pri zmene hydrologickej situácii v území. ktorá po intenzívnych dažďoch spôsobovala riziko, že plastovú šachtu nebude možné osadiť podľa pôvodného plánu. Nakoľko priestorové dispozície neumožňujú iné umiestnenie, navrhujeme zmenu na betónovú šachtu. Tá svojou váhou lepšie odoláva vysokej spodnej vode, minimalizuje problémy vznikajúce so vztlakom, ktorý by mohol viesť k poškodeniu šachty, eventuálne k poškodeniu vyšších vrstiev po dokončení diela. Z tohto dôvodu sa znížil aj počet liatinového a oceľového o 1 ks a z toho vyplýva aj zníženie sumy za osadenie.

Poradie	Názov	Pôvodný počet ks	Nový počet ks
1.1.1.2.5.1.5.19.	Šachtové dno zberné DN 160-X s výkyvom. ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG. pre hladké potrubia KG. PP. WAVIN	1	0
1.1.1.2.5.1.5.22.	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000. WAVIN	1	0
1.1.1.2.5.1.5.21.	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG. WAVIN	1	0
1.1.1.2.6.1.4.16.	Montáž filtračno-usadzovacej šachty FDN300. DN 300. výška 1000 mm	1	0
1.1.1.2.6.1.4.17.	Filtračno-usadzovacia šachta FŠ300 s poklopom. DN 300. výška 1.7m. EKODREN	1	0
1.1.1.2.6.1.4.20.	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	2	0
1.1.1.2.6.1.4.21.	Vlnovcová šachtová rúra s hrdlom kanalizačná TEGRA 600. dĺžka 3.65 m. PP. WAVIN	2	0

1.1.1.2.6.1.4.22.	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600. WAVIN	4	0
1.1.1.2.6.1.4.23.	Teleskopický adaptér A15 - C250 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600. materiál: PVC-U. WAVIN	2	0
1.1.1.2.6.1.4.24.	Šachtové dno prietochné DN 160x0°. ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600. PP. WAVIN	2	0
1.1.1.2.6.1.4.27.	Revízia ventilu spätného a klapky do PN 40 DN 150	2	0
1.1.1.2.6.1.4.28.	Klapka spätná DN 150. typ L 10-117-616 P2	2	0

Zdôvodnenie zmeny:

Položky nebudú dodané. Zmena súvisí zo zámenu plastovej šachty za betónovú a zároveň na blízkosť štrkového jazierka k miestu kde mali byť šachty osadené. Táto zmena bola do projektu zavedená z dôvodu funkčnosti a bezpečnosti stavby.

Poradie	Pôvodné znenie	Nové znenie
1.1.1.2.6.1.4.12.	Akumulačná nádrž PE-EKO 24m ³ . d2200x6317mm	Akumulačná nádrž RAPID 24m ³ .

Zdôvodnenie zmeny:

Výmena akumuláčnej nádrže za ekvivalent z dôvodu aktuálnej dostupnosti na trhu.

Všetky zmeny boli zahrnuté do dodatku č. 2 k Zmluve o dielo č.53/2021. Všetky zmeny boli odsúhlasené projektantom aj objednávateľom a nemajú vplyv na cieľ projektu a merateľné ukazovatele projektu.

B

V Slovenskom Grobe, za dodávateľa:

BLS com. s.r.o. Ing. Slavomír Šulkovský

BLS com. s.r.o. Štefan Lévy

V Slovenskom Grobe, schválili:

M PRO s.r.o. Ing. Andrej Marcík – konateľ

Obec Slovenský Grob, JUDr. Štefan Gašparovič