

PČ	NÁZOV POLOŽKY	MNOŽSTVO	JEDNOTKA
C - 1.PP PRIESTORY WELLNESS – PODLAHOVÉ VYKUROVANIE			
1.	ZARIADENIA		
1.1	Rozdeľovač podlahového vykurovania Univenta Ultimate I. s prietokomermi		
	8-okruhový	1	kpl
	7-okruhový	1	kpl
	5-okruhový	1	kpl
1.2	Skrinka do steny s dvierkami Univenta, biela, typ 4, šírka 780 mm, nerez.prevedenie	1	kpl
	Skrinka do steny s dvierkami Univenta, biela, typ 6, šírka 965 mm, nerez.prevedenie	2	kpl
2.	RÚRY		
2.1	Polybutylénová 5-vrstvová rúrka s polyesterovým výpletom a 100% Al bariérou		
	Univenta Noxy PB 17x2,5 mm	1300	m
2.2	Ochranná rúra / chránička Ø20 mm	75	m
3.	ARMATÚRY		
3.1	Guľový uzáver pre rozdeľovače Univenta-priamy, sada 2 ks		
	GK 25	3	sada
4.	OSTATNÉ		
4.1	Systémová izolačná doska Univenta Unifloor s EPS 150, 1ks=1000x500x50(0,5 m2)	400	ks
4.2	Prípojovacie skrutkovanie 17x2,5 mm	40	ks
4.3	Plastový vodiaci oblúk pre ochrannú rúrku 20 mm	40	ks
4.4	Obvodový dilatačný pás s fóliou	200	m
4.5	Dilatačný profil s lištou	35	m
5.	OSTATNÉ		
5.1	Tlaková skúška	1	ks

PČ	NÁZOV POLOŽKY	MNOŽSTVO	JEDNOTKA
F – NAPOJENIE PODLAHOVÝCH ROZDELOVAČOV PO ZÓNY ČS1, ČS2 – VEDENIE V IZOLÁCII			
1.	ARMATÚRY		
1.1	Vyvažovací ventil Herz 4217 Stromax-GM 2013 s meracími ventilčekmi		
	VV 25	1	ks
	VV 20	5	ks
1.2	Šrúbenie k armatúram, mosadzné závitové s plochým tesnením		
	Š 25	1	ks
	Š 20	5	ks
2.	TVAROVKY MOSADZNÉ ZÁVITOVÉ		
2.1	Koleno 90°		
	DN 25	18	ks
2.2	Vsuvka vonkajší závit		
	DN 25	18	ks

PČ	NÁZOV POLOŽKY	MNOŽSTVO	JEDNOTKA
3.	LISOVACIE TVAROVKY PLASTHLINÍK		
3.1	Prechod lisovací – vonkajší závit		
	32 – R 1	15	ks
3.2	Herz koleno, 90°		
	K 32	20	ks
	K 26	14	ks
4.	RÚRY		
4.1	Plastliníková rúrka Herz PE-RT so 100% kyslíkovou bariérou, Al=0,4-0,6 mm		
	Ø32x3 mm	40	m
	Ø26x3 mm	40	m
5.	POTRUBNÉ IZOLÁCIE		
5.1	Penová trubicová izolácia Tubolit DG hr.20 mm		
	pre 32 mm	50	m
	pre 26 mm	45	m
G – ČERPADLOVÉ SKUPINY, NAPOJENIE NA SEKUNDÁRNY ROZVOD Z VS2			
1.	ZARIADENIA		
1.3	Čerpadlová skupina Herz Pumpfix Mix DN 25 s obehovým čerpadlom Wilo Yonos	1	kpl
	Para 25/1-6, 3-cestný zmiešavací ventil kvs=6,3 m3/h, pre podlahové vykurovanie		
	v 1.PP		

PČ	NÁZOV POLOŽKY	MNOŽSTVO	JEDNOTKA
H – NAPOJENIE ZÓN VZT JEDNOTIEK 1.PP			
1.	ARMATÚRY		
1.1	Guľový kohút závitový Herz 2100 Profi s pákovým ovládačom		
	GK 25	5	ks
1.2	Vyvažovací ventil Herz 4217 Stromax-GM 2013 s meracími ventilčekmi		
	VV 20	1	ks
1.3	Šrúbenie k armatúram, mosadzné závitové s plochým tesnením		
	Š 25	5	ks
	Š 20	1	ks
2.	RÚRY		
2.1	Čierna oceľová rúra privarovacia		
	DN 50	20	m
	DN 25	30	m
3.	TVAROVKY ČIERNE OCEĽOVÉ PRIVAROVACIE		
3.1	Koleno čierne oceľové privarovacie R=1,5xDN		
	DN 50	10	ks
	DN 25	30	ks
3.2	Redukcia centrická oceľová čierna privarovacia		
	DN 50 / DN 25	4	ks
4.	POTRUBNÉ IZOLÁCIE		
4.1	Penová trubicová izolácia Tubolit DG hr.30 mm		
	pre DN 50	25	m
	pre DN 25	35	m
4.2	Spony	1	kpl
5.	KOTVENIE		
5.1	Dvojskrutková objímka so závitom M8/M10		
	pre DN 50	10	ks
	pre DN 25	25	ks
5.2	Závitová tyč M10	40	m
5.3	Chemická kotva Fischer	10	ks
6.	NÁTERY		
6.1	Náter syntetický základný dvojnásobný	2	kg
6.2	Syntetické riedidlo	0,5	kg
I – NABÍJANIE ZÁSOBNÍKA ZO SOLÁRNEHO OHREVVU			
1.	ZARIADENIA		
1.1	Kompaktný nabíjací modul s doskovým výmenníkom Systherm vr.izolácie	1	kpl
2.	ARMATÚRY		
2.1	Trojcestný ventil v rozdeľovacej funkcii Herz 4037, kvs=40 m3/h		
	DN 50	1	ks
2.2	Herz 7712 ventilový pohon s regulátorom polohy pre 3-cestné ventily, 500 N, 230 V	1	ks
3.	RÚRY		
3.1	Čierna oceľová rúra privarovacia		
	DN 50	20	m
4.	TVAROVKY ČIERNE OCEĽOVÉ PRIVAROVACIE		
4.1	Koleno čierne oceľové privarovacie R=1,5xDN		
	DN 50	10	ks

Strana 4 z 4