

Miesto stavby: **POBOČKA VŠZP
Košice, Senný Trh 3000/1**

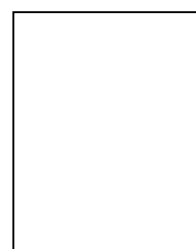
Investor: **Všeobecná zdravotná poisťovňa a.s.,
Panónska cesta 2, 851 04 Bratislava - Petržalka**

Zhotoviteľ: **Ing. Dušan Pajerský
Kľakovská 882/23, 966 81 Žarnovica**

Stupeň PD: **Realizačný projekt**

Profesia: **CHLADENIE A KLIMATIZÁCIA**

VÝKAZ VÝMER/ ŠPECIFIKÁCIA



Vypracoval: **Ing. Dušan Pajerský**

Zodpovedný projektant: **Ing. Dušan Pajerský**

Bratislava, Marec 2022

Výkaz výmer - Chladenie

Názov stavby	VšZP
Miesto stavby	Kosice, Senny trh
Objednávateľ	Všeobecná zdravotná poisťovňa a.s., Panónska cesta 2, 851 04 Bratislava - Petržalka
Vypracoval	Ing. Dušan Pajerský

Poz.	Názov tovaru / služby	MJ	Počet	Dodávka	Montáž
	Name of product / Service				
	VšZP				
1.0	Vonkajšia kondenzačná jednotka	ks	1		
	Výkon chladenie nomin.: 3,5 kW				
	Výkon vykurovanie nomin.: 3,5 kW				
	EER Cooling: 3,21				
	COP Heating: 3,97				
	Prevádzkový rozsah chladenie : -10 / +46 °C				
	Prevádzkový rozsah vykurovanie : -15 / +24°C				
	Pripojenie kvapalina/plyn : Ø6.35 / Ø9.52				
	Dĺžka potrubia pre jednotku: 25 m				
	Prevýšenie potrubia: 15 m				
	Elektrické pripojenie 220-240/50Hz/1~				
	Istič : 16A				
	Chladivo: R32				
2.0	Vonkajšia kondenzačná jednotka	ks	1		
	Výkon chladenie nomin.: 8,96 kW				
	Výkon vykurovanie nomin.: 10,0 kW				
	EER Cooling:				
	COP Heating:				
	Prevádzkový rozsah chladenie : -10 / +46 °C				
	Prevádzkový rozsah vykurovanie : -15 / +24°C				
	Pripojenie kvapalina/plyn : 5xØ6.35 /2x Ø9.52/1xØ12.7/2xØ15.9				
	Dĺžka potrubia pre jednotku: 75 m				
	Prevýšenie potrubia: 15 m				
	Elektrické pripojenie 220-240/50Hz/1~				
	Istič : 32A				
	Chladivo: R32				
1.1	Vnútná nástenná jednotka + infraovládač	ks	1		
	Farba : Biela				
	Výkon chladenie nomin.: 2,5 kW				
	Výkon vykurovanie nomin.: 3,0 kW				
	EER Cooling: 3,85				
	COP Heating: 4,38				
	Energetická trieda: A++				
	Hmotnosť : 10 kg				
	Pripojenie kvapalina : 6,35				
	Pripojenie plyn : 9,5				
	Pripojenie odvod kondenzátu: 18 mm				
	Elektrické pripojenie 220-240/50Hz/1~				
	Fukcie: časovač, režim zvýšeného výkonu a komfortného prúdenia, ekonomický režim, autodiagnostika poruchy, smerovanie vzduchu, temperovanie,.....				
2.1	Vnútná nástenná jednotka + infraovládač	ks	2		
	Farba : Biela				
	Výkon chladenie nomin.: 5,0 kW				
	Výkon vykurovanie nomin.: 5,8 kW				
	SEER Cooling: 7,33				
	SCOP Heating: 4,60				
	Energetická trieda: A++				
	Hmotnosť : 14 kg				
	Pripojenie kvapalina : 6,35				
	Pripojenie plyn : 12,7				
	Pripojenie odvod kondenzátu: 18 mm				
	Elektrické pripojenie 220-240/50Hz/1~				
	Fukcie: časovač, režim zvýšeného výkonu a komfortného prúdenia, ekonomický režim, autodiagnostika poruchy, smerovanie vzduchu, temperovanie,.....				

Výkaz výmer - Chladenie

Názov stavby	VšZP
Miesto stavby	Kosice, Senny trh
Objednávateľ	Všeobecná zdravotná poisťovňa a.s., Panónska cesta 2, 851 04 Bratislava - Petržalka
Vypracoval	Ing. Dušan Pajerský

Poz.	Názov tovaru / služby	MJ	Počet	Dodávka	Montáž
	Name of product / Service				
	VšZP				
	Rozvody chladu:				
	Cu potrubie Ø12,7mm izolácia s parozábranou, odolná voči UV žiareniu	bm	22		
	Cu potrubie Ø9,50mm izolácia s parozábranou, odolná voči UV žiareniu	bm	11		
	Cu potrubie Ø6,35 mm izolácia s parozábranou, odolná voči UV žiareniu	bm	33		
	Vonkajšie časti vedenia potrubí oplechovať a prípadne farebne zladit z fasadou budovy				
	Komunikačný kábel	bm	40		
	Doplnenie chladiva R32	kg	3		
	Zdravotechnika- odvod kondenzátu				
	Potrubie a tvarovky HT 32	bm	18		
	Sifón, zápachová uzávierka HL 136N	ks	1		
	Použitie čerpadla kondenzátu	ks	3		
	Osadenie potrubia kondenzátu do chránicky nad priestorom rozvadzaca elektro	bm	4		
	Elektro				
	Elektrické pripojenie - kábel CYKY 3C x 2,5 + revízna správa elektro	bm	11		
	Elektrické pripojenie - kábel CYKY 3C x 4,0 + revízna správa elektro	bm	24		
	Práce a dodávky HSV (vybúranie otvorov, vyspravenie stien, náter vyspravených častí stien, odvoz a likvidácia odpadu, ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia)	kpl	1		
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	kpl	1		
	Montážny a spojovací materiál	kpl	1		
	Inštalčný a chladiarenský materiál	kpl	1		
	Konzoly a kotviaca technika	kpl	2		
	Doplnková silová a komunikačná elektrokabeláž	kpl	1		
	Montáž, doprava, skúšky	kpl	1		
	Spolu				