

Miesto stavby: **POBOČKA VŠZP  
Bratislava, Ondavská 3**

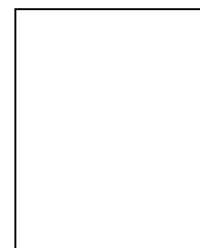
Investor: **Všeobecná zdravotná poisťovňa a.s.,  
Panónska cesta 2, 851 04 Bratislava - Petržalka**

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, September 2018

## Výkaz výmer - Chladenie

Názov stavby	VšZP
Miesto stavby	Bratislava, Ondavska
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.: 28 kW				
	Výkon vykurovanie nomin.: 31,5 kW				
	SCOP: 3,80				
	SEER: 5,60				
	Prevádzkový rozsah chladenie : -10 / +46 °C				
	Prevádzkový rozsah vykurovanie : -15 / +24°C				
	Pripojenie kvapalina/plyn : Ø10 / Ø22				
	Max. dĺžka potrubia pre jednotku: 1000 m				
	Dĺžka potrubia pre jednotku: 165 m				
	Prevýšenie potrubia: 90 m				
	Elektrické pripojenie 380-415/50Hz/3~				
	Istič spoločný : 50A, Nominal running current RLA=25,3A, Minimum circuit amps (MCA)=44,3A, For connection with indoor F1, F2, For power supply 5				
	Istič : 50A				
	Chladivo: R410a				
	Vonkajšia kondenzačná jednotka	ks	1		
	Výkon chladenie nomin.: 33,5 kW				
	Výkon vykurovanie nomin.: 37,5 kW				
	SCOP: 3,80				
	SEER: 5,40				
	Prevádzkový rozsah chladenie : -10 / +46 °C				
	Prevádzkový rozsah vykurovanie : -15 / +24°C				
	Pripojenie kvapalina/plyn : Ø12 / Ø28				
	Max. dĺžka potrubia pre jednotku: 1000 m				
	Dĺžka potrubia pre jednotku: 165 m				
	Prevýšenie potrubia: 90 m				
	Elektrické pripojenie 380-415/50Hz/3~				
	Chladivo: R410a				
	Vnútna nástenná jednotka + ovládač	ks	13		
	Farba : Biela				
	Výkon chladenie nomin.: 2,5 kW				
	Výkon vykurovanie nomin.: 3,2 kW				
	EER Cooling: 3,85				
	COP Heating: 4,38				
	Energetická trieda: A++				
	Hmotnosť : 12 kg				
	Pripojenie kvapalina : 6,35				
	Pripojenie plyn : 12				
	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, .....				
	Vnútna nástenná jednotka + ovládač	ks	5		
	Farba : Biela				
	Výkon chladenie nomin.: 3,2 kW				
	Výkon vykurovanie nomin.: 4,1 kW				
	Energetická trieda: A++				
	Hmotnosť : 12 kg				
	Pripojenie kvapalina : 6,35				
	Pripojenie plyn : 12				
	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, .....				
	Vnútna nástenná jednotka + ovládač	ks	3		
	Farba : Biela				

## Výkaz výmer - Chladenie

Názov stavby	VšZP
Miesto stavby	Bratislava, Ondavska
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				
	<b>VšZP</b>				
	Výkon chladenie nomin.: 3,9 kW				
	Výkon vykurovanie nomin.: 5,1 kW				
	Energetická trieda: A++				
	Hmotnosť : 12 kg				
	Prípojenie kvapalina : 6,35				
	Prípojenie plyn : 12				
	Prípojenie 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,.....				
	Káblový diaľkový ovládač	ks	21		
	I-touch centrálny ovládač (64 adries)	ks	1		
	Rozvody chladu:				
	Cu potrubie Ø28mm izolácia s parozábranou, odolná voči UV žiareniu	bm	10		
	Cu potrubie Ø22mm izolácia s parozábranou, odolná voči UV žiareniu	bm	18		
	Cu potrubie Ø18mm izolácia s parozábranou, odolná voči UV žiareniu	bm	12		
	Cu potrubie Ø16mm izolácia s parozábranou, odolná voči UV žiareniu	bm	43		
	Cu potrubie Ø12mm izolácia s parozábranou, odolná voči UV žiareniu	bm	45		
	Cu potrubie Ø9,50mm izolácia s parozábranou, odolná voči UV žiareniu	bm	67		
	Cu potrubie Ø6,35 mm izolácia s parozábranou, odolná voči UV žiareniu	bm	41		
	Vonkajšie časti vedenia potrubí oplechovať a prípadne farebne zladit' z fasádou budovy				
	Komunikačný kábel	bm	120		
	Zakladna napln chladiva R410a	kg	12		
	Doplnenie chladiva R410a	kg	14		
	Potrubné refnety:				
	KHRQM22M64T	ks	2		
	HRQM22M20T	ks	15		
	KHRQM22M29T	ks	3		
	Zdravotechnika- odvod kondenzátu				
	Potrubie a tvarovky HT 32	bm	124		
	Sifón, zápachová uzávierka HL 136N	ks	4		
	Použitie čerpadla kondenzátu	ks	21		
	Elektro				
	Elektrické pripojenie - kábel + revízná správa elektro	bm	25		
	Elektrické pripojenie - komunikačný kábel	bm	148		
	Práce a dodávky HSV (vybúranie otvorov, vyspravenie stien, náter vyspravených častí stien, odvoz a likvidácia odpadu, ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia)	kpl	1		
	Prúdový chránič				
	Pre lepšiu ochranu zariadení pred nebezpečenstvom požiaru musí byť napájanie vnútorných a vonkajších jednotiek chránené pomocou prúdového chrániča. Pre ochranu pred požiarom odporúčame citlivosť 300 mA. Zvolený istič by mal byť typu B vhodný pre invertorové zariadenia a označený príslušnými symbolmi vid projekt a technickú správu. Ďalšie elektrické charakteristiky prúdového chrániča a ističa musia byť zvolené v súlade s miestnymi predpismi.	kpl	1		
	Montážny a spojovací materiál	kpl	1		
	Inštalačný a chladiarenský materiál	kpl	1		
	Konzoly a kotviaca technika	kpl	1		
	Doplnková silová a komunikačná elektrokabeláž	kpl	1		
	Montáž, doprava, skúšky	kpl	1		
	Zdvíhanie, plošina	kpl	1		
	Spolu				