

Miesto stavby: **POBOČKA VŠZP  
Partizánske, Rudolfa Jašíka 158**

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

Zhotoviteľ: **TZBtax services s.r.o.  
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, August 2022

## Výkaz výmer - Chladenie

|               |                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov stavby  | VšZP                                                                                |
| Miesto stavby | Partizánske, Rudolfa Jašíka 158                                                     |
| 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>                                                                                                                                                            |     |       |         |        |
| 1.1  | Vonkajšia kondenzačná jednotka                                                                                                                                         | ks  | 1     |         |        |
|      | Výkon chladenie nomin.: 5,2 kW                                                                                                                                         |     |       |         |        |
|      | Výkon vykurovanie nomin.: 5,6 kW                                                                                                                                       |     |       |         |        |
|      | EER Cooling: 3,21                                                                                                                                                      |     |       |         |        |
|      | COP Heating: 3,97                                                                                                                                                      |     |       |         |        |
|      | Prevádzkový rozsah chladenie : -10 / +46 °C                                                                                                                            |     |       |         |        |
|      | Prevádzkový rozsah vykurovanie : -15 / +24°C                                                                                                                           |     |       |         |        |
|      | Pripojenie kvapalina/plyn : 2xØ6.35 / Ø9.52                                                                                                                            |     |       |         |        |
|      | Dižka potrubia pre jednotku: 25 m                                                                                                                                      |     |       |         |        |
|      | Prevýšenie potrubia: 15 m                                                                                                                                              |     |       |         |        |
|      | Elektrické pripojenie 220-240/50Hz/1~                                                                                                                                  |     |       |         |        |
|      | Istič : 20A                                                                                                                                                            |     |       |         |        |
|      | Chladivo: R32                                                                                                                                                          |     |       |         |        |
| 1.1a | Vnútna nástenná jednotka + infraovládač                                                                                                                                | ks  | 1     |         |        |
|      | Farba : Biela                                                                                                                                                          |     |       |         |        |
|      | Výkon chladenie nomin.: 2,5 kW                                                                                                                                         |     |       |         |        |
|      | Výkon vykurovanie nomin.: 3,2 kW                                                                                                                                       |     |       |         |        |
|      | Energetická trieda: A++                                                                                                                                                |     |       |         |        |
|      | EER Cooling: 3,85                                                                                                                                                      |     |       |         |        |
|      | COP Heating: 4,38                                                                                                                                                      |     |       |         |        |
|      | 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,....                       |     |       |         |        |
| 1.1b | Vnútna nástenná jednotka + infraovládač                                                                                                                                | ks  | 1     |         |        |
|      | Farba : Biela                                                                                                                                                          |     |       |         |        |
|      | Výkon chladenie nomin.: 2,5 kW                                                                                                                                         |     |       |         |        |
|      | Výkon vykurovanie nomin.: 3,2 kW                                                                                                                                       |     |       |         |        |
|      | Energetická trieda: A++                                                                                                                                                |     |       |         |        |
|      | EER Cooling: 3,85                                                                                                                                                      |     |       |         |        |
|      | COP Heating: 4,38                                                                                                                                                      |     |       |         |        |
|      | 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,.....                      |     |       |         |        |
|      | Rozvody chladu:                                                                                                                                                        |     |       |         |        |
|      | Cu potrubie Ø9,50mm izolácia s parozábranou, odolná voči UV žiareniu                                                                                                   | bm  | 21    |         |        |
|      | Cu potrubie Ø6,35 mm izolácia s parozábranou, odolná voči UV žiareniu                                                                                                  | bm  | 21    |         |        |
|      | Vonkajšie časti vedenia potrubí oplechovať a prípadne farebne zladit z fasadou budovy                                                                                  |     |       |         |        |
|      | Komunikačný kábel                                                                                                                                                      | bm  | 24    |         |        |
|      | Doplnenie chladiva R32                                                                                                                                                 | kg  | 1     |         |        |
|      | Zdravotechnika- odvod kondenzátu                                                                                                                                       |     |       |         |        |
|      | Potrubie a tvarovky HT 32                                                                                                                                              | bm  | 10    |         |        |
|      | Sifón, zápachová uzávierka HL 136N                                                                                                                                     | ks  | 1     |         |        |
|      | Použitie čerpadla kondenzátu                                                                                                                                           | ks  | 2     |         |        |
|      | Elektro                                                                                                                                                                |     |       |         |        |
|      | Elektrické pripojenie - kábel CYKY 3C x 2,5 + revízna správa elektros                                                                                                  | bm  | 32    |         |        |
|      | Práce a dodávky HSV (vybúranie otvorov, vyspravenie stien, náter vyspravených častí stien, odvoz a likvidácia odpadu, ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia) | kpl | 1     |         |        |

## Výkaz výmer - Chladenie

|               |                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov stavby  | VšZP                                                                                |
| Miesto stavby | Partizánske, Rudolfa Jašíka 158                                                     |
| 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>                                                                                                      |     |       |         |        |
|      | Vonkajšia klimatizačná jednotka má byť napojená na samostatný podružný merač - dodávka a montáž profesie elektro | kpl | 1     |         |        |
|      |                                                                                                                  |     |       |         |        |
|      | Ostatné konštrukcie a práce-búranie                                                                              | 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     |         |        |
|      |                                                                                                                  |     |       |         |        |
|      |                                                                                                                  |     |       |         |        |
|      | Spolu                                                                                                            |     |       |         |        |
|      | Spolu cena bez DPH                                                                                               |     |       |         |        |