

# ENERGYR s.r.o.

Staré kasárne 1406/6, 066 01 Humenné

PRS a MaR

## ZOZNAM ZARIADENÍ

Objednávateľ:

Investor:

**Bytový podnik mesta Košice, s.r.o.,**  
Južné Nábrežie č.13, 042 19 Košice

Stavba:

**Rekonštrukcia pynovej kotolne**

Objekt:

**Objekt na ul. Alžbetiná č.12 v Košiciach**

Miesto stavby:

**Alžbetiná č.12 v Košiciach**

Projektant stavby:

Ing. Alexander SZEKELY

Zodpovedný projektant:

Ing. Igor ŠEPEL'A

Projektant:

Ing. Igor ŠEPEL'A

Číslo sady:

**1**

Číslo zákazky

2020-23

Archívne číslo:

2020-23-KL

Dátum:

09.2020

|                             |                                          |                                                                                                                       |          |         |                    |
|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------------|
| Stavba:                     | Rekonštrukcia plynovej kotlne            |                                                                                                                       |          |         |                    |
| Objekt:                     | Objekt na ul. Alžbetiná č.12 v Košiciach |                                                                                                                       |          |         |                    |
| Časť:                       | PRS + MaR                                |                                                                                                                       |          |         |                    |
|                             |                                          |                                                                                                                       | Zákazka: | 2020-23 |                    |
| Zoznam strojov a zariadenia |                                          |                                                                                                                       |          |         |                    |
| položka                     | Typ                                      | popis                                                                                                                 | mn.      | jedn    | pozn.              |
|                             | 01 TIC                                   | Kaskádna regulácia zdroja tepla                                                                                       |          |         |                    |
| BT10                        |                                          | Snímač teploty ponorný                                                                                                | 1        | ks      | Dodáka technológie |
| BT0                         |                                          | Snímač teploty vonkajší                                                                                               | 1        | ks      | Dodáka technológie |
| K1                          | WTC 45-A                                 | Plynový kondenzačný kotol Weishaupt WTC 45-A prevedenie H-PEA 42,8kW (50/30°C) 230V, 126W, IP44 - dodávka technológie | 1        | ks      | Dodáka technológie |
| K2                          | WTC 45-A                                 | Plynový kondenzačný kotol Weishaupt WTC 45-A prevedenie H-PEA 42,8kW (50/30°C) 230V, 126W, IP44 - dodávka technológie | 1        | ks      | Dodáka technológie |
| NK1                         | WCM-KA 3.0                               | Kaskádny radič kotlov 230V, 6VA IP40                                                                                  | 1        | ks      | Dodáka technológie |
|                             |                                          |                                                                                                                       |          |         |                    |
|                             | 02 UKC                                   | Ekvitermická regulácia vetvy UK - V1                                                                                  |          |         |                    |
| BT1                         |                                          | Príložný snímač teploty                                                                                               | 1        | ks      | Dodáka technológie |
| YV1                         | WHI mix32-1-18                           | Čerpadlová zmiešavacia skupina DN32 typ NW 32 kvs=18                                                                  | 1        | ks      | Dodáka technológie |
| M1                          | UPLM 32-105 180 auto                     | Obehové čerpadlo 230V, 140W, 1,1A, IPX2D                                                                              | 1        | ks      | Dodáka technológie |
| NZ1                         | WCM-EM 2.1                               | Rozširujúci modul regulácie 230V, 7VA, IP22                                                                           | 1        | ks      | Dodáka technológie |
|                             |                                          |                                                                                                                       |          |         |                    |
|                             | 03 UKC                                   | Ekvitermická regulácia vetvy UK - V2                                                                                  |          |         |                    |
| BT2                         |                                          | Príložný snímač teploty                                                                                               | 1        | ks      | Dodáka technológie |
| YV2                         | WHI mix25-7-8                            | Čerpadlová zmiešavacia skupina DN25 typ NW 25 kvs=8                                                                   | 1        | ks      | Dodáka technológie |
| M2                          | UPM3 Auto 25-70 180                      | Obehové čerpadlo 230V, 52W, 0,52A, IP44                                                                               | 1        | ks      | Dodáka technológie |
| NZ3                         | WCM-EM 2.1                               | Rozširujúci modul regulácie 230V, 7VA, IP22                                                                           | 1        | ks      | Dodáka technológie |
|                             |                                          |                                                                                                                       |          |         |                    |
|                             | 04 UKC                                   | Ekvitermická regulácia vetvy UK - V3                                                                                  |          |         |                    |
| BT3                         |                                          | Príložný snímač teploty                                                                                               | 1        | ks      | Dodáka technológie |
| YV3                         | WHI mix25-7-8                            | Čerpadlová zmiešavacia skupina DN25 typ NW 25 kvs=8                                                                   | 1        | ks      | Dodáka technológie |
| M3                          | UPM3Auto 25-70 180                       | Obehové čerpadlo 230V, 52W, 0,52A, IP44                                                                               | 1        | ks      | Dodáka technológie |
| NZ3                         | WCM-EM 2.1                               | Rozširujúci modul regulácie 230V, 7VA, IP22                                                                           | 1        | ks      | Dodáka technológie |
|                             |                                          |                                                                                                                       |          |         |                    |
|                             | 05 NZA                                   | Poruchy a blokovanie                                                                                                  |          |         |                    |
| PS1                         | PVA82.3                                  | Poruchová signalizácia, 230V~, 8 bin. vstupov, 2 bin. výstupy                                                         | 1        | ks      | Siemens            |
|                             |                                          | Montážny rámček pre PVA82                                                                                             | 1        | ks      | Siemens            |
| LAH1                        | HRH5                                     | Hladinový spínač 24...240V, 50Hz, 2VA, 3,5V AC, IP40                                                                  | 1        | ks      | Elko               |
| EP1-2                       | SHR-2                                    | Sonda k hladinovým spínačom                                                                                           | 2        | ks      | Elko               |
| NZ1                         | NZ34DIN                                  | Zdroj pre napájanie detektorov plynu na DIN lištu, 230V, 50Hz, 16VA, 12V DC, IP20, 3 úrovne, kontakt 230V AC/8A       | 1        | ks      | JTO                |
| QAH1                        | GC20PN                                   | Dektor spáliteľných plynov - Metán, dvojstupňový - dva výstupy, 10-16V DC, 750mA, IP20                                | 1        | ks      | JTO                |
| QAH2                        | GIC40N                                   | Detektor toxických plynov - CO, trojstupňový - tri výstupy, 12V DC, 90mA, IP20                                        | 1        | ks      | JTO                |
| QAH3                        | GR31                                     | Dektor spáliteľných plynov - Metán, dvojstupňový - dva výstupy, 12-32V DC, 0,8W, IP42                                 | 1        | ks      | JTO                |
| TAH1                        | 611136014                                | Regulátor teploty priestorový 20...60°C, A, T, kontakt 250V/2A, IP65                                                  | 1        | ks      | ZPA EKOREG         |
| PAL1                        | 612146032                                | Regulátor tlaku vlnovcový 25-250kPa, A, T, kontakt 250v/2A, IP65                                                      | 1        | ks      | ZPA EKOREG         |

|         |                                          |                                                                                      |          |         |                     |
|---------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------------------|
|         |                                          |                                                                                      |          |         |                     |
| Stavba: | Rekonštrukcia plynovej kotlne            |                                                                                      |          |         |                     |
| Objekt: | Objekt na ul. Alžbetiná č.12 v Košiciach |                                                                                      |          |         |                     |
| Časť:   | PRS + MaR                                |                                                                                      |          |         |                     |
|         |                                          |                                                                                      | Zákazka: | 2020-23 |                     |
|         | Zoznam strojov a zariadenia              |                                                                                      |          |         |                     |
| položka | Typ                                      | popis                                                                                | mn.      | jedn    | pozn.               |
| EV0     | BAP 50-NT                                | Bezpečnostný uzáver plynu BAP 50-NT-B-PN16_SOLO-R-230V, 230VAC, 23VA,IP65            | 1        | ks      | Dodávka technológie |
| HA1     | 4FN 601 25                               | Elektronická húkačka HV85-230, 230V, 50Hz, 35mA, 85dB, IP65                          | 1        | ks      | TESLA               |
| SB01    | XAL-K174E                                | Ovládač núdzový v plastovej skrinke s aretáciou, uvoľnenie pootočením, 1xR+1xZ, IP65 | 1        | ks      | Schneider electric  |
| AA2     | DAVID GD04                               | Inteligentný GSM ovládač a hlásič 4xvstup a 2xvýstupný kontakt, 11-13VDC, 20-500mA,  | 1        | ks      | Jablotron           |
|         | GD04-A                                   | Zálohovací modul 12-24hod                                                            | 1        | ks      | Jablotron           |