



### LEGENDA ZARIADENIA:

| P.Č. | TYP ZARIADENIA   |
|------|--|
| 1    | PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL VISSMANN VITODENS 200-W MEN. TEPELNÝ VÝKON 2,5-24,7kW ALEBO EKVIVALENTNÝ                           |
| 2    | TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA VISSMANN N35 OBJEM 35 LITROV, MAX. TLAK 3 BAR ALEBO EKVIVALENTNÁ                                     |
| 3    | ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ TEPLEJ VODY VISSMANN VITOCCELL 100-W TYP CUGA, OBJEM 150 LITROV, Ø641mm, VÝŠKA 942mm                    |
| 4    | TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA PRE PITNÚ VODU VISSMANN DD25 OBJEM 25 LITROV, MAX. TLAK 10 BAR                                       |
| 5    | HYDRAULICKÁ VYHYBKA VISSMANN 120/80 VR. TEPELNEJ IZOLÁCIE MAX. 8m <sup>3</sup> /h ALEBO EKVIVALENTNÁ                         |
| 6    | ČERPADLOVÁ SADA SO ZMIEŠAVAČOM, ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA2 25-60 3-C. ZMIEŠAVACÍ VENTIL, VISSMANN M32, DN25 ALEBO EKVIVALENTNÁ |
| 7    | ČERPADLOVÁ SADA BEZ ZMIEŠAVAČA, ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA2 25-60 VISSMANN M31, DN25 ALEBO EKVIVALENTNÁ                         |
| 8    | ODKALOVAČ SPIROTRAP MBL, DODÁVKA VISSMANN, DN40  |
| 9    | POISTNÝ VENTIL 1/2"x3/4" OTVÁRACÍ TLAK 8 BAR   |

### LEGENDA:

|        |  |
|--------|--|
| GK40   | GULOVÝ KOHÚT ZÁVITOVÝ DN40   |
| VK15   | VYPÚŠŤACÍ KOHÚT ZÁVITOVÝ DN15  |
| R40/32 | REDUKCIA DN40/DN32   |
| SK40   | SPATNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ DN40  |
| AOV10  | AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN10  |
| FZ40   | FILTER ZÁVITOVÝ DN40   |
| RA25   | REGULAČNÁ ARMATÚRA PRIETOKU HERZ STROMAX GM DN25, VRÁTANE MERACÍCH VENTILČEKOV |
| ⊕      | TEPLOMER, ROZSAH 0-120°C   |
| ⊙      | MANOMETER, ROZSAH 0-10 BAR, VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA                              |
| —      | PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY   |
| - - -  | VRÁTNE POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY   |
| —E—    | EXPANZNÉ POTRUBIE  |
| —      | PRIMÁRNY OKRUH ZDROJA TEPLA  |
| —      | VETVA VYKUROVACEJ VODY PRE OHREV TEPLEJ VODY                                   |
| —      | SEKUNDÁRNA VETVA VYKUROVACEJ VODY  |
| —      | POTRUBIE STUDENEJ VODY   |
| —      | POTRUBIE TEPLEJ VODY   |

|                       |  |                               |                 |         |                 |  |          |
|-----------------------|--|-------------------------------|-----------------|---------|-----------------|--|----------|
| ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT | ING. PAVOL MIŠA                              | VYPRACOVAL                    | ING. PAVOL MIŠA | KRESLIL | ING. PAVOL MIŠA | ING. PAVOL MIŠA<br>AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER V ODBORE TZB<br>EMAIL: pavol.misa@gmail.com<br>MOBIL: 0904 304 183 |          |
| INVESTOR              | OBEC LIPTOVSKÁ TEPLÁ, 034 83 LIPTOVSKÁ TEPLÁ |                               |                 |         |                 | PROJEKCIA TZB ENERGETICKÉ CERTIFIKÁTY<br>PORADENSTVO   |          |
| NÁZOV STAVBY          | REKONŠTRUKCIA VYKUROVANIA                    |                               |                 |         |                 | ČÍSLO ZÁKAZKY  | 083/2019 |
| MIESTO STAVBY         | K. Ú. LIPTOVSKÁ TEPLÁ, OKRES RUŽOMBEROK      |                               |                 |         |                 | DÁTUM  | 08/2019  |
|                       | OBJEKT                                       |                               |                 |         |                 | ARCHÍVNE ČÍSLO   | 083/2019 |
|                       | PREVÁDZKOVÝ SÚBOR                            |                               |                 |         |                 | STUPEŇ   | PSP      |
|                       | PROFESIA                                     | VYKUROVANIE                   |                 |         |                 | FORMÁT   | 2xA4     |
|                       | NÁZOV VÝKRESU                                | SCHÉMA ZAPOJENIE ZDROJA TEPLA |                 |         |                 | MIERKA   | -        |
|                       |  |                               |                 |         |                 | ČÍSLO VÝKRESU  | UK3      |
|                       |  |                               |                 |         |                 | ČÍSLO SADY   |          |