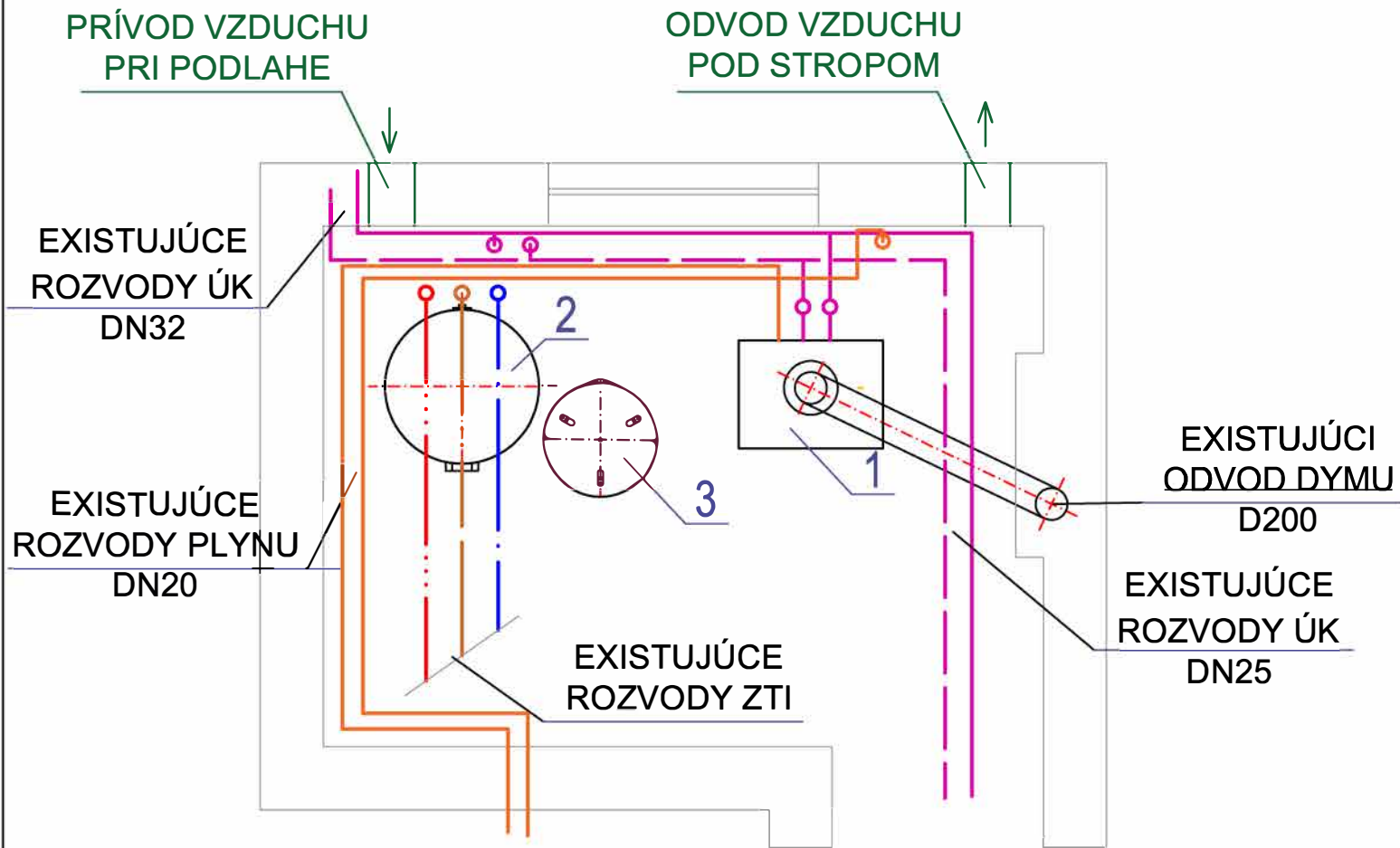


EXISTUJÚCI STAV PLYNOVEJ KOTOLNE



LEGENDA:

- EXISTUJÚCA VETVA VYKUROVANIA
- EXISTUJÚCE POTRUBIE ROZVODU TEPLEJ VODY
- EXISTUJÚCE POTRUBIE ROZVODU CIRKULÁCIE TEPLEJ VODY
- EXISTUJÚCE POTRUBIE ROZVODU STUDENEJ VODY

LEGENDA STROJNÉHO ZARIADENIA:

|   |                                                  |   |
|---|--------------------------------------------------|---|
| 1 | KOTOL VAILLANT VK 48/1 E - 48kW                  | 1 |
| 2 | ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY VAILLANT VIH/5 - 400 LITROV | 1 |
| 3 | EXPANZNÁ NÁDOBA NA VYKUROVANIE - 200 LITROV      | 1 |

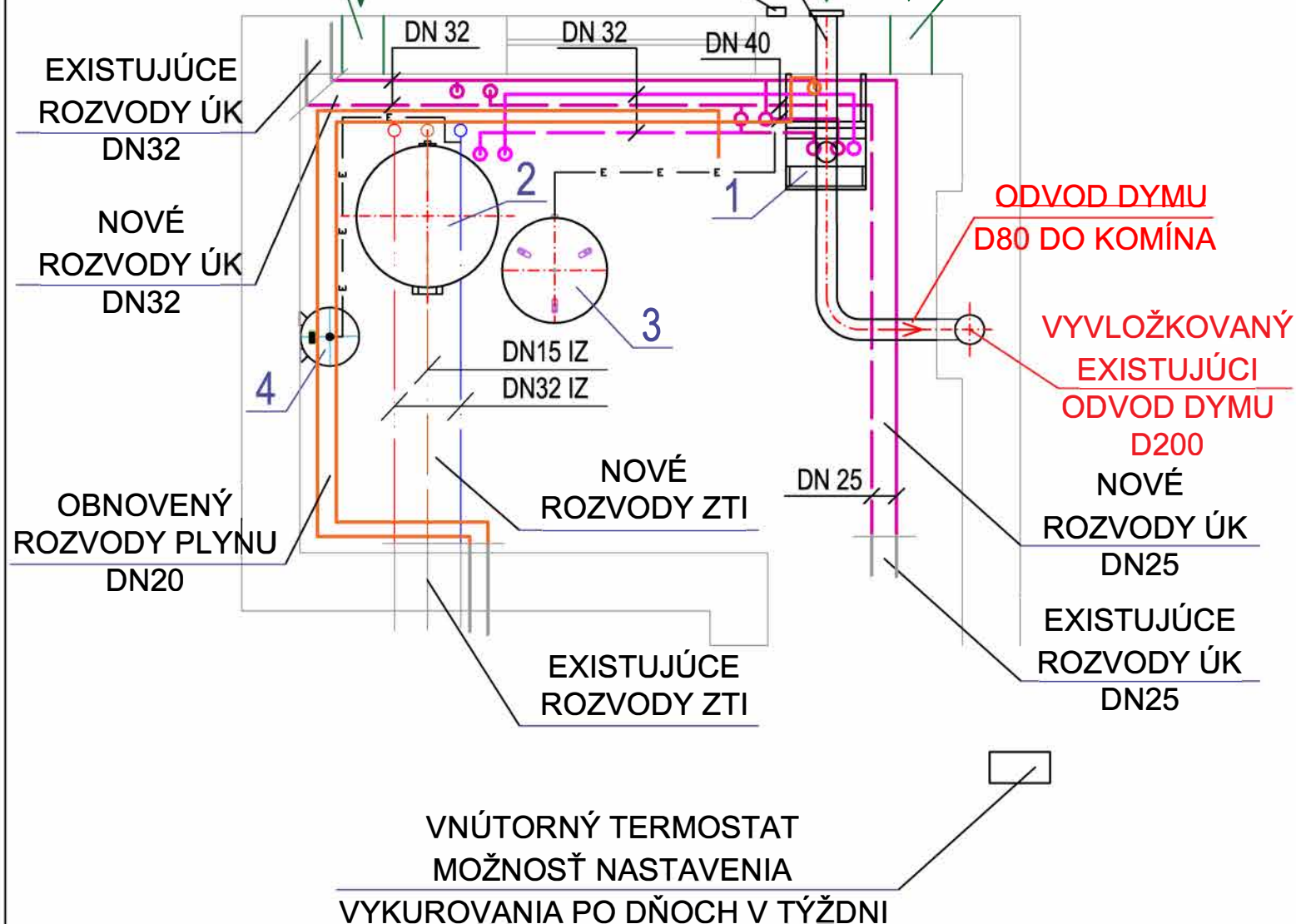
|                                                                                                                      |                |            |                |          |             |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|----------|-------------|---------------|
| Zodp.projektant                                                                                                      | Ing. Ján Bátor | Vypracoval | Ing. Ján Bátor | Stupeň   | RP          |               |
| Stavebník                                                                                                            | RUK BRATISLAVA |            |                | Profesia | VYKUROVANIE |               |
|                                                                                                                      |                |            |                | Dátum    | 12/2023     |               |
| Stavba<br><br>NÁVRH RIEŠENIA A PRÁC SÚVISIACICH S VÝMENOU KOTLA,<br>Z DÔVODU OPOTREBOVANOSTI, ŽIŽKOVÁ 10, BRATISLAVA |                |            |                | Č. zák.  |             |               |
|                                                                                                                      |                |            |                |          |             |               |
|                                                                                                                      |                |            |                | Profesia |             | Číslo výkresu |
| Výkres<br>PÔDORYS KOTOLNE - STARÝ STAV                                                                               |                |            |                | ÚK       | 01          |               |

## PRÍVOD VZDUCHU DO KOTLA D80 UKONČENÝ PROTIDAŽDOVOU MRIEŽKOU

## EXISTUJÚCI PRÍVOD VZDUCHU PRI PODLAHE

ČIDLO  
VONKAJŠEJ  
TEPLoty

## EXISTUJÚCI ODVOD VZDUCHU / POD STROPOM

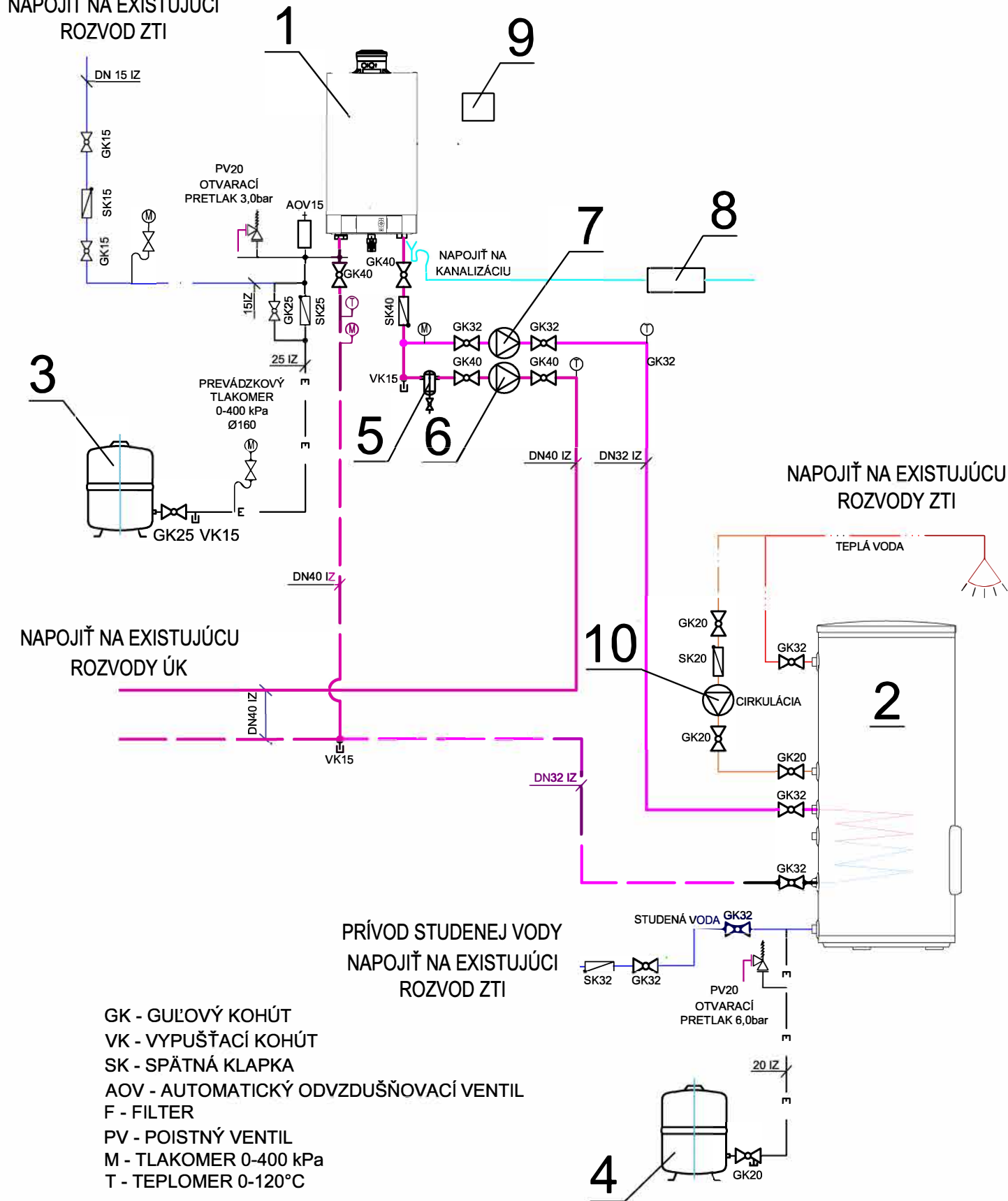


|   |                                                              |   |
|---|--------------------------------------------------------------|---|
| 1 | PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL VIESSMANN VITODENS 200-W 12- 49 KW | 1 |
| 2 | ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY VIESSMANN - 400 LITROV                  | 1 |
| 3 | EXPANZNÁ NÁDOBA NA VYKUROVANIE - 200 LITROV                  | 1 |
| 4 | EXPANZNÁ NÁDOBA NA TEPLÚ VODU - 33 LITROV                    | 1 |

 PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACIA VODA  
 SPIATOČKOVÉ POTRUBIE VYKUROVACIA VODA  
 PRÍVODNÉ POTRUBIE OHREV TÚV  
 SPIATOČKOVÉ POTRUBIE OHREV TÚV  
 TEPLÁ VODA  
 CIRKULÁCIA  
 STUDENÁ VODA  
 POISTNÉ POTRUBIE

|                                                                                                                      |                |            |                |          |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|----------|---------------|
| Zodp.projektant                                                                                                      | Ing. Ján Bátor | Vypracoval | Ing. Ján Bátor | Stupeň   | RP            |
| Stavebník                                                                                                            | RUK BRATISLAVA |            |                | Profesia | VYKUROVANIE   |
|                                                                                                                      |                |            |                | Dátum    | 12/2023       |
| Stavba<br><br>NÁVRH RIEŠENIA A PRÁC SÚVISIACICH S VÝMENOU KOTLA,<br>Z DÔVODU OPOTREBOVANOSTI, ŽIŽKOVÁ 10, BRATISLAVA |                |            |                | Č. zák.  |               |
|                                                                                                                      |                |            |                |          |               |
| Výkres<br>PÔDORYS KOTOLNE - NOVÝ STAV                                                                                |                |            |                | Profesia | Číslo výkresu |
|                                                                                                                      |                |            |                | ÚK       | 02            |

PRÍVOD STUDENEJ VODY  
NAPOJIŤ NA EXISTUJÚCI  
ROZVOD ZTI



LEGENDA STROJNÉHO ZARIADENIA:

|    |                                                              |   |
|----|--------------------------------------------------------------|---|
| 1  | PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL VIESSMANN VITODENS 200-W 12- 49 KW | 1 |
| 2  | ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY VIESSMANN - 400 LITROV                  | 1 |
| 3  | EXPANZNÁ NÁDOBA NA VYKUROVANIE - 200 LITROV                  | 1 |
| 4  | EXPANZNÁ NÁDOBA NA TEPLÚ VODU - 33 LITROV                    | 1 |
| 5  | SEPARÁTOR KALOV DN40                                         | 1 |
| 6  | OBEHOVÉ ČERPADLO DAB EVOPLUS 80/180XM, 2,8m3/h, 230V, 50Hz   | 1 |
| 7  | OBEHOVÉ ČERPADLO DAB EVOPLUS 80/180XM,2,8m3/h, 230V, 50Hz    | 1 |
| 8  | NEUTRALIZAČNÉ ZARIADENIE 35-60kW                             | 1 |
| 9  | SNÍMAČ VONKAJŠEJ TEPLOTY                                     | 1 |
| 10 | CIRKULAČNÉ ČERPADLO 20-45N , 230V, 50Hz                      | 1 |

LEGENDA POTRUBÍ:

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACIA VODA    |
|  | SPIATOČKOVÉ POTRUBIE VYKUROVACIA VODA |
|  | PRÍVODNÉ POTRUBIE OHREV TÚV           |
|  | SPIATOČKOVÉ POTRUBIE OHREV TÚV        |
|  | TEPLÁ VODA                            |
|  | CIRKULÁCIA                            |
|  | STUDENÁ VODA                          |
|  | POISTNÉ POTRUBIE                      |

|                                                                                                                      |                |            |                |          |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|----------|-------------|
| Zodp.projektant                                                                                                      | Ing. Ján Bátor | Vypracoval | Ing. Ján Bátor | Stupeň   | RP          |
| Stavebník                                                                                                            | RUK BRATISLAVA |            |                | Profesia | VYKUROVANIE |
|                                                                                                                      |                |            |                | Dátum    | 12/2023     |
| Stavba<br><br>NÁVRH RIEŠENIA A PRÁC SÚVISIACICH S VÝMENOU KOTLA,<br>Z DÔVODU OPOTREBOVANOSTI, ŽIŽKOVÁ 10, BRATISLAVA |                |            |                | Č. zák.  |             |
|                                                                                                                      |                |            |                |          |             |
|                                                                                                                      |                |            |                | Profesia |             |
| Výkres<br>SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE - NOVÝ STAV                                                                       |                |            |                | ÚK       | 03          |