



Legenda ÚT

----- Rozvod otopné vody okruhu tepelného čerpadla z potrubí Al–Pex ø32x3 mm. Potrubí vedené v exteriéru bude vybaveno tepelnou izolací tl. 50 mm s opláštěním pro venkovní použití.

===== Hlavní rozvod vytápění z měděného potrubí s tepelnou izolací tl. 20 mm.

TČe  
Venkovní jednotka tepelného čerpadla, výkon při 7°C/35°C 13 kW a el. příkon max. 7,2 kW

TČi  
Vnitřní jednotka tepelného čerpadla, integrovaná expanzní nádoba 8 l vody, elektroohřev 3-6-9 kW.

TUV  
Nepřímotopný zásobník teplé vody o objemu 300 l vody.

- KK - Kulový kohout
- ZK - Zpětná klapka
- AOV - Automatický odvzdušňovací ventil
- VC1 - Trojcestný přepínací ventil s pohonem
- VK - Vypouštěcí kohout
- M - Manometr
- T - Teploměr 0-120°C
- FB - FiltrBall
- TB - TopBall
- Č1 - Oběhové čerpadlo
- EXP - Expanzní nádoba, objem 25 l vody

akce					
Chráněné bydlení Letovice					
investor					
JIHOMORAVSKÝ KRAJ Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno					
zhotovitel					
INVENTE, s.r.o. projektová a inženýrská kancelář pozemních a dopravních staveb 370 04 České Budějovice 4, Žerotínova 483/1, tel/fax:387 200 425, invente@email.cz					
Schéma zapojení					
navrhoval		konstrukce		razítko	
Ing.arch.Václav Jankovec		Ing. Miloš Schuster			
VP(hip)	kreslil	číslo akce:		část	
Ing.arch.Václav Jankovec	Vladimír Kafka	datum: 02/2025			
schválil	kontrola	měřítko: -			
Ing.arch.Václav Jankovec	Pavel Škarda	stupeň: DPS			
		D.1.4.2		04	