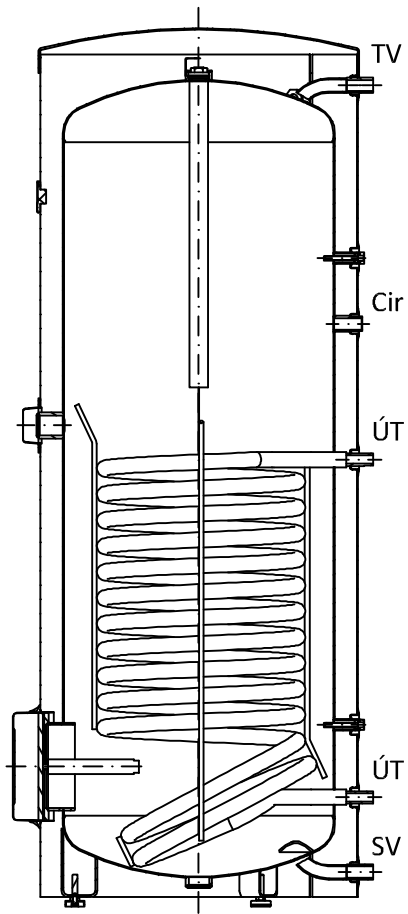
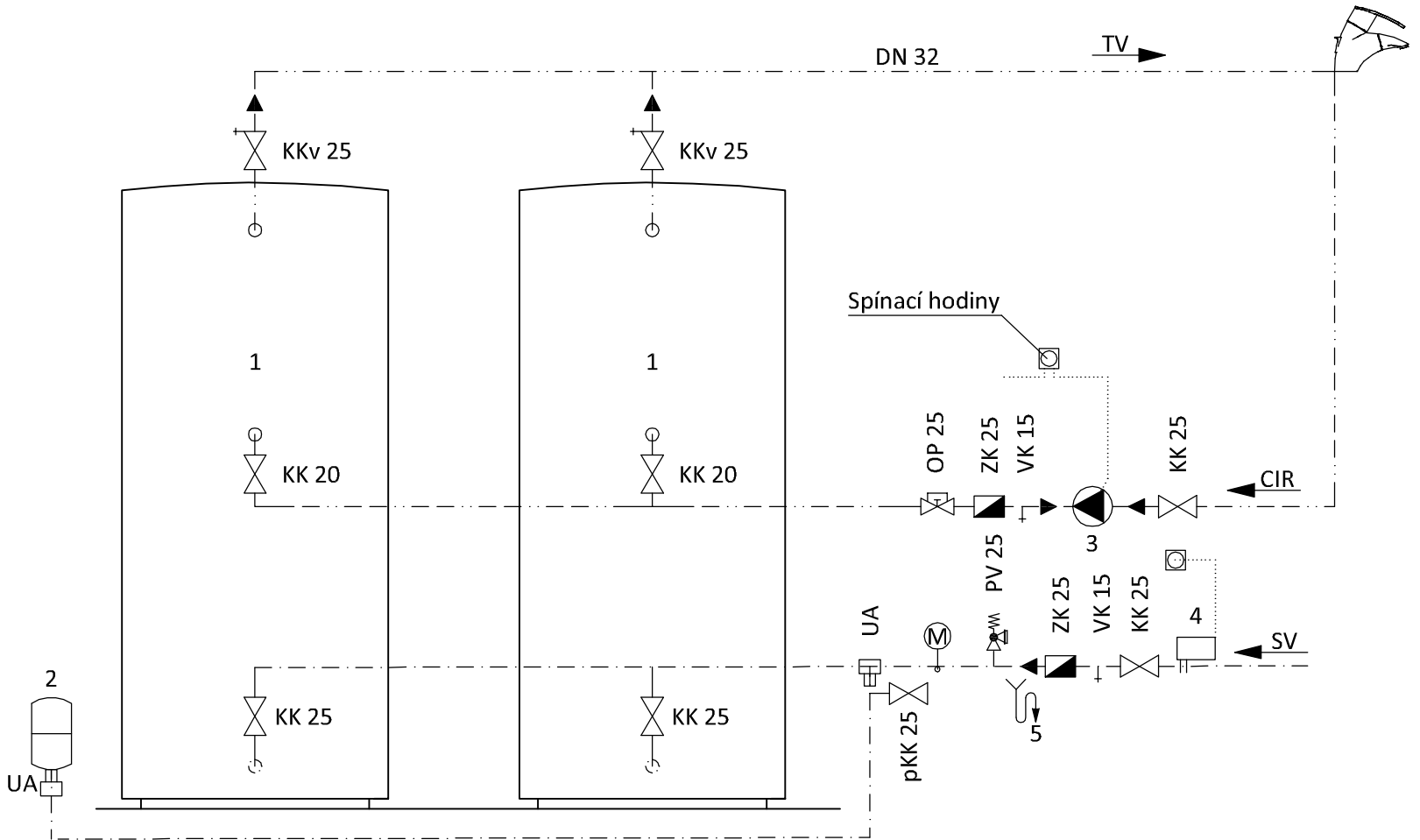


SCHÉMA ZAPOJENÍ STACIONÁRNÍHO NEPŘÍMOTOPNÉHO OHŘÍVAČE VODY



TECHNICKÉ ÚDAJE ZÁSOBNÍKU:

Objem:	447 l
Jmenovitý přetlak:	1,0 MPa
Hmotnost:	137 kg
Maximální teplota TUV:	90 °C
Statická ztráta:	121 W
Topný výměník	
Výkon:	58 kW
Trvalý výkon teplé vody:	1448 l/h
Výhřevná plocha:	2 m ²
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C:	26 min.
Zástavbová délka:	440 mm
Elektrická topná příruba	
Výkon:	2,2 kW
Elektrické připojení:	1 PE-N AC 230V/50Hz
Elektrické krytí:	IP 42
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C:	14,1 hod.
Zástavbová délka:	440 mm
Hmotnost:	6,6 kg
Doporučená hodnota jističe:	16 A




POZNÁMKY:

LEGENDA:

- 1 Stojatý zásobníkový elektrický ohřivač teplé vody o objemu 447 l.
- 2 Expanzní nádoba s membránou na vyrovnání zvýšeného tlaku při ohřevu teplé vody o objemu 2-33 l, 10 - 25 bar, připojení 3/4" + UA + zavěšení
- 3 Elektronické cirkulační čerpadlo 32/60, časově řízené
- 4 Fyzikální úpravna vody na bázi feritové technologie zamezující tvorbě vodního kamene/uvolňující existující inkrustace, instalace na potrubí bez nutnosti přerušení provozu, spolehlivá funkce po proudě i proti proudě vody, bez ohledu na tvrdost vody, rychlost proudění/stojící vodu, její teplotu a materiál potrubí.
- 5 Řídící jednotka se instaluje na stěnu (š/h/v 485/350/85 mm), stupeň krytí IP 66, napětí 230V / 12 V, příkon do 20 W.
- 6 Odpadní armatura
- 7 Výtoková armatura
- 8 Elektrické topné těleso

- KK Kulový kohout
- KKv Kulový kohout s vypouštěním
- pKK Průchozí kulový kohout
- M Manometr rozsah 0-1,0 MPa
- VK Vypouštěcí kohout
- OP Omezovač průtoku pV 8 Bar
- PV Pojistný ventil, 0,6 Mpa, DN 25

- UA Uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním zajišťující průtok nádobou max. 16 bar, připojení 3/4"
- TV Výtok teplé vody
- CIR Výtok cirkulace
- SV Přítok studené vody

Investor:	Statutární město Liberec nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1 IČO: 002 62 978, DIČ: CZ 002 62 978		
Generální projektant:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov		
Projektant části PD:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov		
Místo stavby:	Ul. Orlí č.p. 139/5 na p.č. 1616, 460 01 Liberec III - Jeřáb, k.ú. Liberec	Datum:	červen 2019
Kraj:	Liberecký kraj	Číslo zakázky:	1725
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby - DPS	Autorizace:	Paré č.:
HIP:	Ing. Miroslav Fejfar, Ing. Jindřich Lechovský		
Projektant:	Bc. Tomáš Linek		
Odpovědný projektant:	Ing. Jindřich Lechovský		
Název stavby:	"Sociální bydlení města Liberce – projektová příprava Bytový dům E"		
Stavební objekt:	SO 01 Stavební úpravy bytového domu E		
Část dokumentace:	D.1.4.1 Zdravotně technické instalace		
Název dokumentu :	Navrhovaný stav - Vodovod Schéma zapojení stacionárního ZO		
		Číslo dokumentu:	Měřítko:
		29	- - -