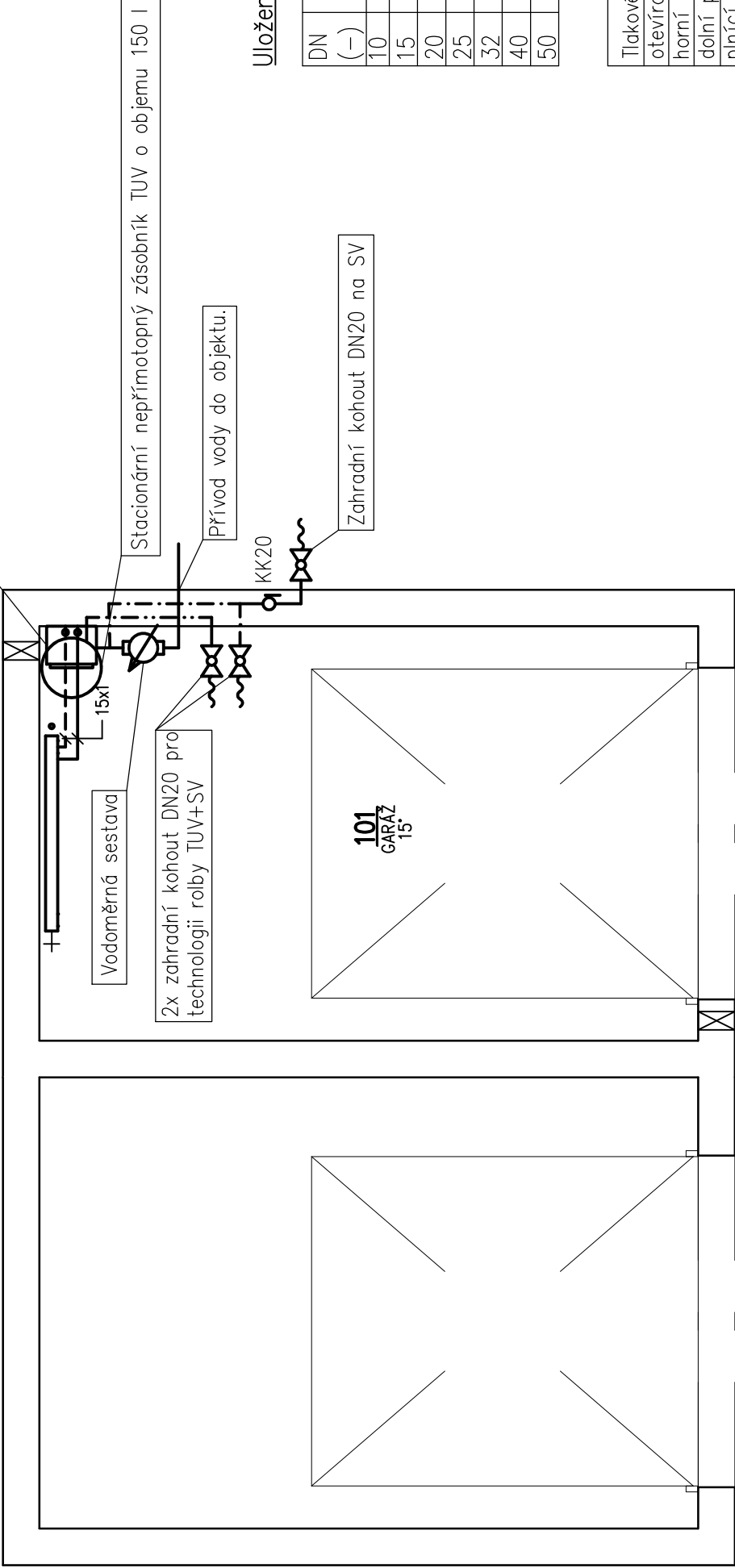


101-1
22-060160-60
TRV/8 RŠ/-

Závěsný elektrokotel o výkonu 6 kW (2x 3 kW)



Uložení potrubí:

DN (-)	Ø (mm)	potrubí ocelové	potrubí měděné	potrubí PN16 PPr (pro 20°C)
10	17,2 x 2,3	1,4 m	1,25 m	0,8 m
15	21,3 x 2,6	1,6 m	1,5 m	0,9 m
20	26,9 x 2,6	1,8 m	2 m	0,95 m
25	33,7 x 3,2	2,1 m	2,25 m	1,1 m
32	42,4 x 3,2	2,4 m	2,75 m	1,2 m
40	48,3 x 3,2	2,6 m	3 m	1,35 m
50	60,3 x 3,2	3,0 m	3,5 m	1,55 m

Tlakové zabezpečení ÚT	
otevírací přetlak PV	300 kPa
horní pracovní přetlak	260 kPa
dolní pracovní přetlak	100 kPa
plnicí tlak expanzní nádoby	150 kPa
objem expanzní nádoby	8 l

POZNÁMKA:

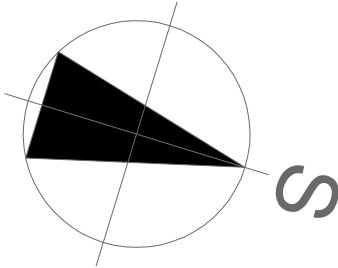
Potrubní rozvod bude proveden z měděného potrubí.
Potrubí bude vedeno po zdech objektu v objímkách.
Prostupy stavebními konstrukcemi bude provedeno skrz chráničky.
Jednotlivá otopná tělesa budou připojena potrubím 15x1.
Připojení k otopnému tělesu přes H–armaturu 3/4” přímý.
Otopné těleso nebude osazeno termostatickou hlavicí (ochrana kotle).
Teplotní spád na tělesech 55/45 °C.
Zásobník TUV 150 l bude napojen elektrický kotel (dodávané v setu).
Připojení zásobníku TUV a rozvody SV+TUV budou zhotoveny z potrubí PPr PN16.
Rozvody SV a TUV budou vedeny v objímkách po vnitřní stěně objektu.
Veškeré rozvody SV+TUV budou izolovány náplekovou izolací (SV tl. 6mm, TUV tl. 20 mm).
Objekt bude osazen podružným vodoměrem.

Legenda:

- OT Desková s odvz.ventilem
- PŘÍVODNÍ–topná voda
- VRATNÉ–topná voda
- TUV
- Studená voda

Legenda těles:

101-1 číslo tělesa
22-060160-60 typ tělesa – výška tělesa, délka tělesa – připojení
TRV / – nastavení regulace tělesa



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	Ing. Petr Minařík Projekty – Revize voda – topení – plyn Na Krétě 428, Přelouč tel.: 605851405 minarik.projektant@email.cz
Ing. M. HOLÝ	Ing. P. MINAŘÍK	
D.1.4.2. – Ústřední vytápění		
INVESTOR:	Město Přelouč Československé armády 1665, 53501 Přelouč	FORMÁT 2A4
NÁZEV AKCE:	VÍCEÚČELOVÉ HRŠTĚ (LEDOVÁ PLOCHA) vč. garáže pro rolbu a inženýrských sítí Přelouč, parc. 283/1, 289/4, 283/2, 289/5, 293/3, kú. Přelouč (kat. území 724560), Pardubický kraj	DATUM 6/2020
		STUPEŇ DÚR + DSP
		Č.ZAKÁZKY
		SPECIALIZACE: ÚSTŘEDNÍ TOPENÍ
		MĚŘÍTKO 1:50
NÁZEV VÝKRESU:	UT – Půdorys garáže	Č. ARCHIVNÍ 1
		03