

I. PŘÍVODNÍ P. - OKRUH TV - NABÍJEJÍCÍ SYSTÉM DN40iz

Ia. ZPĚTNÉ P. - OKRUH TV DN40iz
MT1: KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA, BATERIOVÝ M-BUS, DN32
JMENOVITÝ PRŮTOK q= 4,3 m3/h; MAX. PRŮTOK 6 m3/h

II. PŘÍVODNÍ P. - OKRUH VZT DN40iz (30,3 kW)
NOVÉ Č2: OBĚH. ČERPADLO DN25, max. DOPRAVNÍ VÝŠKA 8,0 m, (1~230V)
PRŮTOK 1,8 m3/h; DOPRAVNÍ VÝŠKA 4,1m (EL.ŘÍZENÉ OTÁČKY)

Ila. ZPĚTNÉ P. - OKRUH VZT DN40iz
MT2: KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA, BATERIOVÝ M-BUS, DN25
JMENOVITÝ PRŮTOK q= 1,8 m3/h; MAX. PRŮTOK 2,5 m3/h

III. PŘÍVODNÍ P. - OKRUH UT-2.NP DN32iz (cca 17,8 kW) (STÁVAJÍCÍ)
STÁVAJÍCÍ Č3: OBĚH. ČERPADLO 25-60 (1~230V)
STÁVAJÍCÍ MIX3: SMĚŠ. VENTIL DN20, Kvs 6,3
NOVÝ SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 0-10V, NAPÁJENÍ 24V, DOBA BĚHU 60s

IIIa. ZPĚTNÉ P. - OKRUH UT-2.NP DN32iz (STÁVAJÍCÍ)
STÁVAJÍCÍ MT3: KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA, BATERIOVÝ M-BUS,
JMENOVITÝ PRŮTOK q= 1,1 m3/h; MAX. PRŮTOK 2,5 m3/h

IV. PŘÍVODNÍ P. - REZERVA DN20iz (STÁVAJÍCÍ)
STÁVAJÍCÍ Č4: OBĚH. ČERPADLO 25-40 (1~230V)
STÁVAJÍCÍ MIX4: SMĚŠ. VENTIL DN15, Kvs 1,6
BEZ SERVOPOHONU

IVa. ZPĚTNÉ P. - REZERVA DN20iz (STÁVAJÍCÍ)
STÁVAJÍCÍ MT4: KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA, BATERIOVÝ M-BUS,
JMENOVITÝ PRŮTOK q= 0,6 m3/h; MAX. PRŮTOK 2 m3/h

V. PŘÍVODNÍ P. - OKRUH TV DN32iz (STÁVAJÍCÍ)
STÁVAJÍCÍ Č5: OBĚH. ČERPADLO 25-60 (1~230V)




Va. ZPĚTNÉ P. - OKRUH TV DN32iz (STÁVAJÍCÍ)
STÁVAJÍCÍ MT5: KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA, BATERIOVÝ M-BUS,
JMENOVITÝ PRŮTOK q= 2,5 m3/h; MAX. PRŮTOK 5 m3/h

VI. PŘÍVODNÍ P. - OKRUH UT-1.NP DN25iz (cca 24,2 kW) (STÁVAJÍCÍ)
NOVÉ Č6: OBĚH. ČERPADLO DN25, max. DOPRAVNÍ VÝŠKA 6,0 m, (1~230V)
PRŮTOK 1,4 m3/h; DOPRAVNÍ VÝŠKA 4,2m (EL.ŘÍZENÉ OTÁČKY)
NOVÝ MIX6: TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25, Kv=6,3 + SERVOPOHON
NOVÝ SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 0-10V, NAPÁJENÍ 24V, DOBA BĚHU 60s

Vla. ZPĚTNÉ P. - OKRUH UT-1.NP DN25iz (STÁVAJÍCÍ)
STÁVAJÍCÍ MT6: KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA, BATERIOVÝ M-BUS,
JMENOVITÝ PRŮTOK q= 1,4 m3/h; MAX. PRŮTOK 3,0 m3/h

k.ú. PELHŘIMOV (718912)

0	08/2025	PRVNÍ VYDÁNÍ	ING.RATAJ	ING.RYBÁŘ	ING.KOT
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

INVESTOR: <div><div>Město PELHŘIMOV Masarykovo náměstí 1 393 01, Pelhřimov</div></div>		PROJEKTANT ČÁSTI: <div><div>PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O.</div></div>		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div><div>PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O.</div></div>	
MÍSTO STAVBY:	PELHŘIMOV	VYPRACOVAL:	ING.RATAJ	AUTOR:	ING.KOT
STAVEBNÍ ÚŘAD:	PELHŘIMOV	ZODP.PROJEKTANT:	ING.RYBÁŘ	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA s.r.o.
NÁZEV AKCE: <div>SPORTHOTEL PELHŘIMOV - STAVEBNÍ ÚPRAVY A MODERNIZACE VNITŘNÍCH PROSTORŮ</div>				FORMÁT:	8/A4
				DATUM:	08/2025
				STUPEŇ PD:	DSP+DPS
				Č. ZAKÁZKY:	25-002
				OBJEKT: SO-02 SPORTHOTEL	ČÁST: D.1.2.2 TPS-VYTÁPĚNÍ
OBSAH: SCHÉMA ZAPOJENÍ - UT			SOUBOR:	---	
			Č.VÝKRESU: D.1.2.2.05	Č. PARÉ	
DOKUMENTACE LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA					