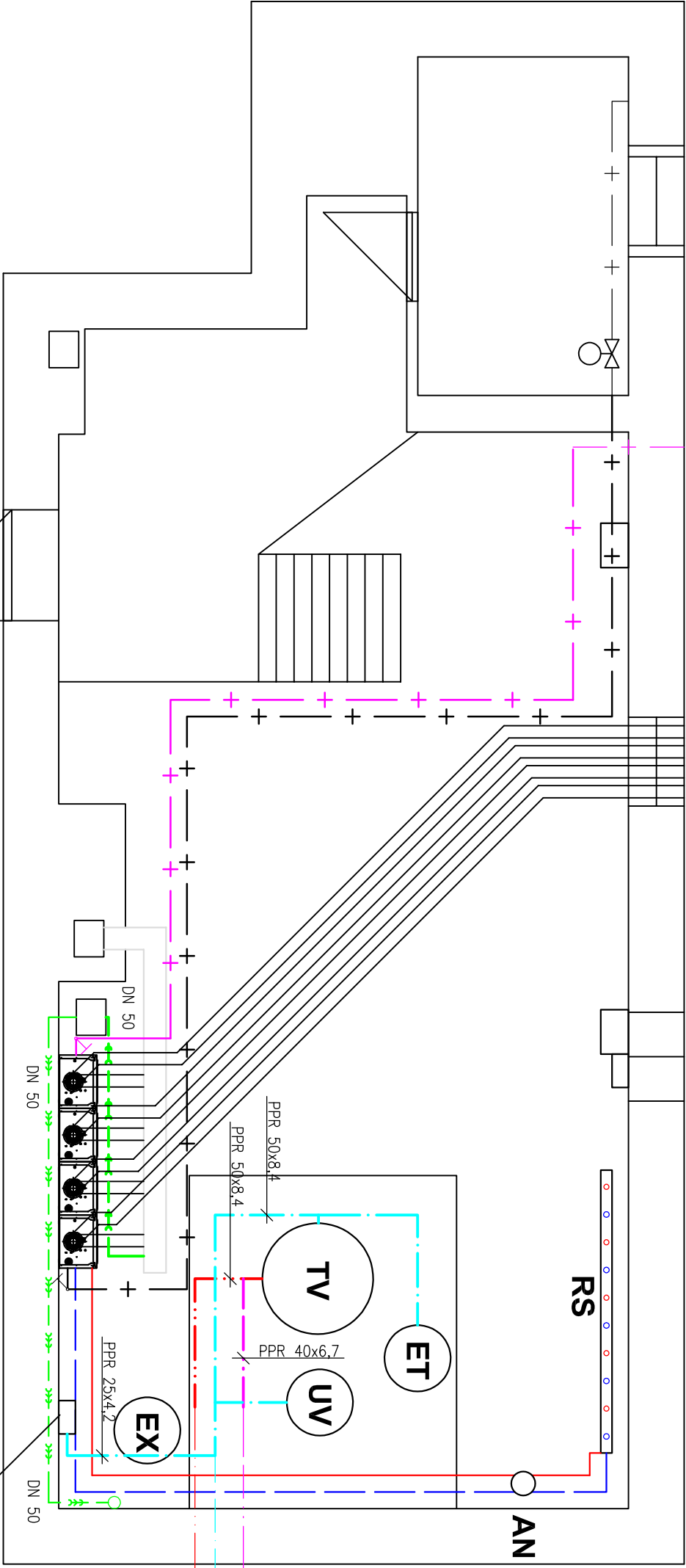


STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD SV BUDE OSAZEN NOVÝM UZAVÍRACÍM KULOVÝM KOHOUTEM DN 50 A TAKÉ NOVÝM VODOMĚREM. DALE BUDE POTRUBÍ POKRAČOVAT SMĚREM K NOVÉ NAVRŽENÉMU DESKOVÉMU VÝMĚNÍKU, KTERÝ BUDE SLOUŽIT PRO OHŘEV TV POMOCÍ NOVÉ NAVRŽENÉ KASKÁDY PLYNOVÝCH KOTLŮ. POTRUBÍ BUDE OSAZENO POJIŠŤOVACÍM VENTILEM S OTEVÍRACÍM PŘETLAKEM 6 BAR, MANOMETREM 0-10 BAR. POTRUBÍ SV BUDE DALE NAPOJENO NA NOVÉ NAVRŽENOU EXPAZNÍ NÁDOBU O OBJEMU 60 L. VÝSTUP TV Z DESKOVÉHO VÝMĚNÍKU BUDE NAPOJEN OPĚT POTRUBÍM PPR 50x8,4 A BUDE NAPOJENO PŘES VYROVNÁVACÍ ZÁSOBNÍK O OBJEMU 1000 L ZPĚT DO SYSTÉMU VNITŘNÍCH ROZVODŮ TV. STÁVAJÍCÍ ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ VODY BUDE TAKÉ NOVÉ NAPOJEN NA REKONSTRUOVANOU ČÁST KOTELNY, KDY BUDE NOVÉ OSAZENO NOVÉ OBĚHOVÉ CÍRKULAČNÍ ČERPADLO A TAKÉ NOVÝ VYVÁŽOVACÍ VENTIL DN 40. POTRUBÍ CÍRKULACE TEPLÉ VODY BUDE DALE NAPOJENO PŘES NOVÉ NAVRŽENOU, RESP. REKONSTRUOVANOU DEZINFEKČNÍ STANICI S AUTOMATICKÝM DIGITÁLNÍM DÁVKOVÁNÍM DEZINFEKCE TEPLÉ VODY.



NOVÉ NAVRŽENÝ VYROVNÁVACÍ ZÁSOBNÍK TV O OBJEMU 1000 L PRO VYROVNÁNÍ NÁRAZOVÉHO PROVOZU. OHŘEV TV BUDE PROBLIHAT PŘES NOVÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK O VÝKONU 170 kW. OHŘEV TV BUDE OSAZEN EXPAZNÍ NÁDOBOU O OBJEMU 60 L S MAXIMÁLNÍM POVOLENÝM PŘETLAKEM NÁDOBY 10 BAR. SYSTÉM OHŘEVU TV BUDE OSAZEN ZMĚKČOVACÍM ZAŘÍZENÍM.

STÁVAJÍCÍ PPR POTRUBÍ SV. TV A CTV.

LEGENDA POTRUBÍ:

- NAVRŽENÉ PLASTOVÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY – PLASTOVÉ PPR POTRUBÍ PN20
- NAVRŽENÉ PLASTOVÉ POTRUBÍ CÍRKULACE TV – PLASTOVÉ PPR POTRUBÍ PN20
- NAVRŽENÉ PLASTOVÉ POTRUBÍ STUDENÉ VODY – PLASTOVÉ PPR POTRUBÍ PN20
- NAVRŽENÉ TLAKOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ – PLASTOVÉ POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY – PLASTOVÉ PPR POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ POTRUBÍ CÍRKULACE TEPLÉ VODY – PLASTOVÉ PPR POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ POTRUBÍ STUDENÉ VODY – PLASTOVÉ PPR POTRUBÍ
- NAVRŽENÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ – PLASTOVÉ POTRUBÍ

LEGENDA OSTATNÍ:

PPR 25x4,2      PLASTOVÉ POTRUBÍ PN20 – VNĚŠÍ PRŮMĚR x TLouŠŤKA STĚNY POTRUBÍ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- PK-1-4      ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL O MODULOVANÉM VÝKONU 11,4-102 kW
- UV      KAPENETI (PRANA VODY (DEZINFEKCE))
- AN      HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ PRO MAX. PŘÍTOK 28m³/hod
- RS      KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SÉRIÁČ PRO 5 OKRUHŮ
- TV      STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍK TV O OBJEMU 1000 LITRŮ
- EX      STACIONÁRNÍ EXPAZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 600 LITRŮ S MAX. PŘETLAKEM 6bar
- ET      STACIONÁRNÍ EXPAZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 60 LITRŮ S MAX. PŘETLAKEM 10bar

PK-4  
PK-3  
PK-2  
PK-1

ODVOD KONDENZÁTŮ Z KOTLŮ A ODKOUŘENÍ BUDE ŘEŠEN NOVÝM KANALIZAČNÍM POTRUBÍM VEDENÝM POD NAVRHOVANÝMI NOVÝMI ZDROJI TEPLA DO STÁVAJÍCÍ JÍMKY V KONSTRUKCI PODLAHY. PŘED NAPOJENÍM DO JÍMKY BUDE NA POTRUBÍ UMÍSTĚNO NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ. JÍMKÁ BUDE VYBAVENA NOVÝM PŘEČERPAVACÍM SYSTÉMEM S NOVÝM ČERPADLEM A TAKÉ HLADINOVÝMI SENZORY. KDY NOVÉ POTRUBÍ BUDE NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ STOUPAČKU V ROHU MÍSTNOSTI.

NOVÉ NAVRŽENÉ AUTOMATICKÉ DOPOUŠTĚNÍ SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ NAPOJENO NA NADŘÁZENOU MAŘ

Projektant	Kontroloval	Zodp. projektant	MP Pro s.r.o. U Lékárny 14,08/14a, Havířov-Prostřední Suchá info@mppro.cz, m: +420 739 631 105	
Michal Pavelček	Michal Pavelček	Ing. Michal Klimša		
Investor	Město Český Těšín, nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín		Místo stavby: Nemocnice Agel Český Těšín, budova A, Ostravská 783, 737 01 Český Těšín	
Akce	Kotelna objektu A nemocnice Agel Český Těšín		Formát	4,20x297
			Datum	06/2024
			Účel	DPS
			Č. zakázky	ČT/01/24
Část	D.1.4.2 – Rekonstrukce kotelny		Měřítko	1:50
Obsah výkresu	PŮDORYS 1.PP – NOVÝ STAV – ZTI		Č. výkresu	D.1.4.2.b-108