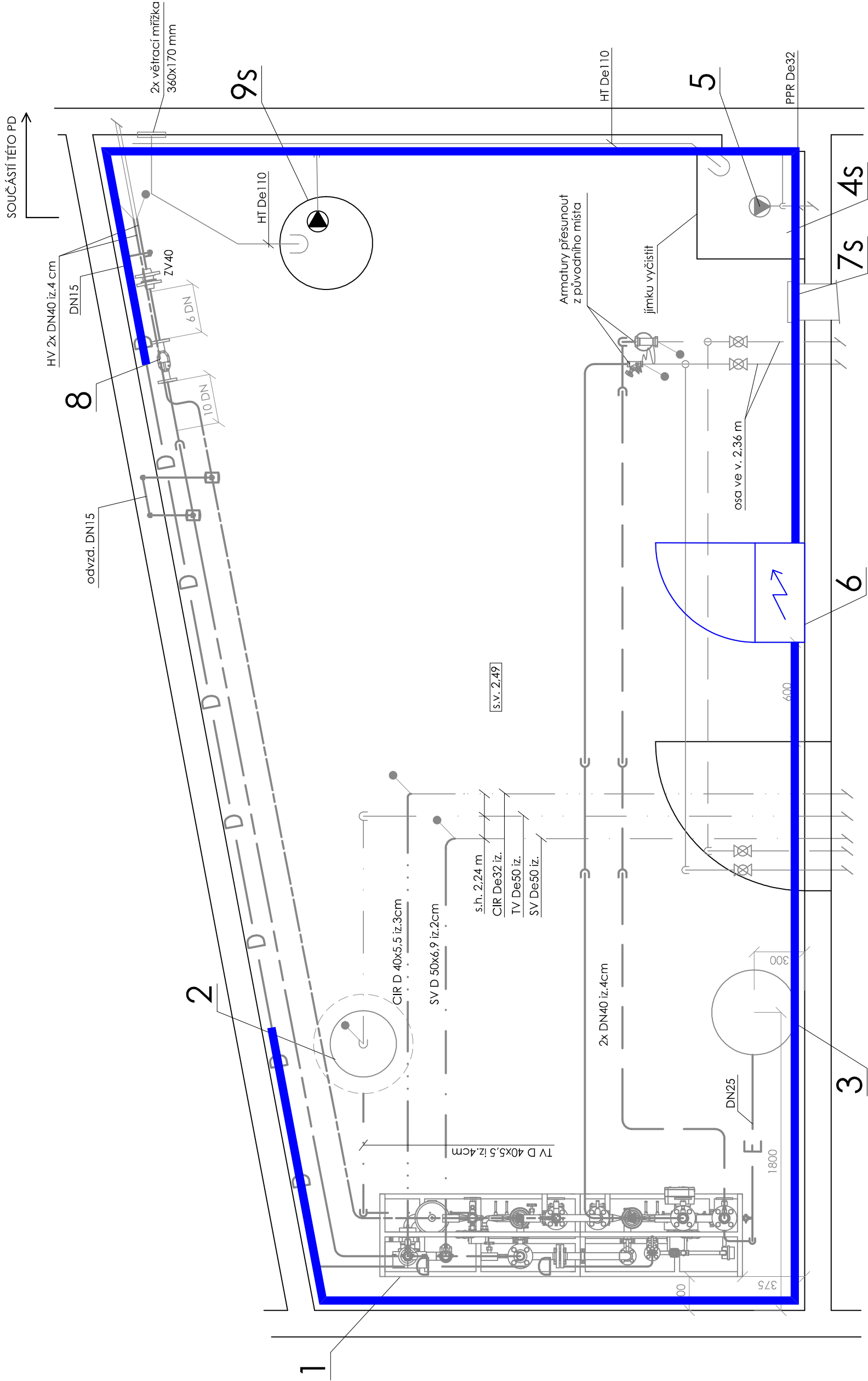


LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZICE	NÁZEV	POČET[k]	DODAVATEL
1	NEZÁVISLÁ KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA ÚT 40 kW, TV 100 kW	1	dod. zhotovitel
2	VYROVNAVACÍ NÁDOBA NA TV O OBJEMU 200l, PN10, např. KP Mark ANTIKOR UNI 200l	1	dod. zhotovitel
3	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 100 l, PN6, např. REFLEX N 100	1	dod. zhotovitel
4s	ČERPAČÍ JÍMKA	1	stávající
5	KALOVÉ ČERPADLO s plovákem pro automatické spínání M=3.5 m³/h, H=5.8 m, např. KSB AmaDrainer 30l	1	dod. zhotovitel
6	ROZVADĚČ MaR	1	dod. MaR
7s	STÁVAJÍCÍ ODVODNÍ VENTILÁTOR AXIÁLNÍ, MULTIVAC CLC-N-01-200, IP 42, 0.3 A, P=31 W, 230 V, 50 Hz	1	stávající
8	ULTRAZVUKOVÝ KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA - PŘÍRUBOVÝ DN25 qmax=7 m³/h, L=260 mm, (qnom=4.2 m³/h)	1	dod. Teplárny Brno
9s	OCELOVÝ SUD PRO SVOD DEŠTĚVÉ VODY	1	stávající

POZNÁMKY

- NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- PROVIZORNÍ OHŘEV TV PO DOBU REKONSTRUKCE BUDE ŘEŠEN PROVIZORNÍ PŘÍPOJKOU PÁRY
- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ ÚT NAINSTALOVAT AUTOMATICKÉ ODVZDUŠNOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ ÚT NAINSTALOVAT VYPOUŠTĚČI KOHOUITY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPOUŠTĚNÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠÍTKY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJÍMEK BUDOU POUŽITY OBJÍMKY S PRÝZVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU
- JE TŘEBA PŘIVÉST K MĚŘIČŮM TEPLA EL. PŘÍPOJENÍ NA 230 V, ZAKONČENÝ V ACIDUR KRABICI A JE POŽADOVÁN DÁLKOVÝ PŘENOS DO KNIHY ODEČTŮ TEPLÁREN BRNO, A.S.
- PŘEDÁVACÍ STANICE BUDE NAPOJENA NA HV PŘÍPOJKU
- PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ VS JE NUTNO OVĚRIT POZICI PŘÍVODU A VRATU HORKOVODU
- ELEKTRICKÝ PŘÍVOD PRO MĚŘIČ TEPLA PROVĚST DLE POŽADAVKŮ TEPLÁREN BRNO a.s.
- ZHOTOVITEL OBDŘÍ OD TEPLÁREN BRNO MEZIKUSY IS NÁVARKY PRO MĚŘICE TEPLA, JÍMKY PRO TEPELMĚRY K MT A MEZIKUS PRO DOPLNĚVÁNÍ A CLONKU. PŘED ZAČÁTKEM REALIZACE NUTNO KONTAKTOVAT P. NEČASE 724 697 863
- FILTRY BUDOU NATOČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ SÍTKA NEDOCHÁZELO KE NEZNEČIŠTĚOVÁNÍ A NEZNEHODNOCOVÁNÍ OKOLNÍCH ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNO BUDE VŠE (POTRUBÍ I ARMATURY) KROMĚ DOPOUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU, EXPANZNÍHO POTRUBÍ, TEPELMĚRŮ A TLAKOMĚRŮ A POTRUBÍ ODKALENÍ
- PŘEPADY OD VYPOUŠTĚČÍCH KOHOUITŮ A POKRYTÝCH VENTILŮ SVĚST K ZEMI
- V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI JE VYBUDOVÁNA ČERPAČÍ JÍMKA, K NIŽ JE PŘIVEDENO PLASTOVÉ POTRUBÍ
- ČERPAČÍ JÍMKA BUDE VYČIŠTĚNA
- KALOVÉ ČERPADLO A JEHO PŘÍPOJENÍ ŘEŠÍ ZHOTOVITEL VS
- VÝTLAČNÁ VÝŠKA OBĚHOVÉHO ČERPADLA JE POUZE ORIENTAČNÍ, VÝTLAČNOU VÝŠKU OBĚHOVÉHO ČERPADLA BUDE NUTNO ZKONTROLOVAT
- PŘÍPADNĚ NASTAVIT DLE SKUTEČNÉHO PROVOZU
- TECHNICKÁ MÍSTNOST JE ODVĚRÁVANA POMOCÍ STÁVAJÍCÍHO ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU. VENTILÁTOR BUDE NAPOJEN NA ČIDLO PŘEHŘÁTÍ PROSTORU (TOTO ČIDLO JE DODÁVKOU SYSTÉMU MaR PRO VS).
- UMÍSTĚNÍ ČIDEL MaR V TOMTO VÝKRESE JE ORIENTAČNÍ. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ JE ŘEŠENO VE VÝKRESECH PROFESE MaR
- NOVÉ POTRUBÍ BUDE OPATŘENO DVOJNÁSOBNÝM ZÁKLADNÍM NATĚREM A TEPELNOU IZOLACÍ V AL. FOLII
- POTRUBNÍ TRASY VE VÝŠCE NIŽŠÍ NEŽ 2.1 M A ZMĚNÝ ÚROVNEŔ PODLAHY BUDOU OPATŘENY SIGNÁLNÍM NATĚREM S ČERNO-ŽLUTÝM ŠRAFOVÁNÍM V SOULADU SE VZOREM A PROVEDENÍM, UVEDENÉM V PŘÍLOZE K NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 375/201 Sb.



DETAILY MOŽNÉHO ULOŽENÍ

DETAIL JEDNOTÁHLIVÉHO ZÁVĚSU PRO OCELOVÉ POTRUBÍ

- strop

E

G

B(D)

G

F

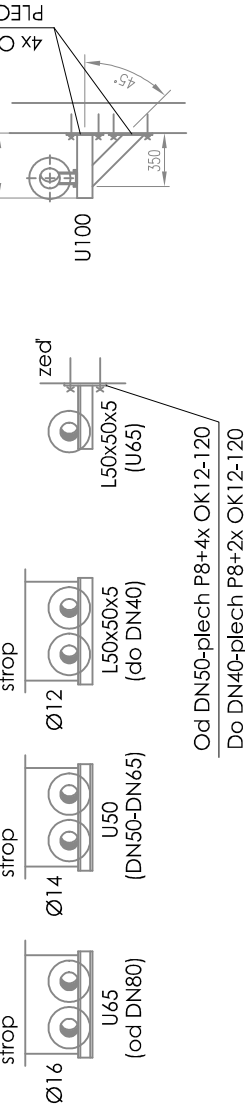
C

A
- LEGENDA :

 - A - OBJÍMKY ON 130700.31
 - B - KULATINY ČSN 425510 Ø 8 DO DN40 / Ø10 OD DN50 DO DN100
 - C - OKA PLOCHÉHO ON 130636
 - D - TYČE SE ZAVÍTEM ON 130630.1 M8 DO DN40 / M10 OD DN50 DO DN100
 - E - LEŠENÁŘSKÉHO ŠROUBU RSM 12/110 A KOTVY UPAT USA/M12
 - F - MATICE ČSN 021482 M8 DO DN40 / M10 OD DN50 DO DN100
 - G - OKA Z KRUHOVÉ OCELI ON 130635

KLUZNÁ PODPĚRA

- KONZOLY Z PROFILŮ U, NEBO L, ZAVĚŠENÉ KE STROPU, NEBO UKOTVENÉ DO ZDI, NA KTERÉ JE ULOŽENO POTRUBÍ



LEGENDA ČAR

- PRIMÁRNÍ VODA PŘÍVOD
- PRIMÁRNÍ VODA VRÁT
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
- VRATNÁ TOPNÁ VODA
- D --- D VODA DOPLNĚVÁNÍ
- E --- E EXPANZNÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CÍRKULACE
- TOPNÁ VODA OBJEKT
- VRATNÁ TOPNÁ VODA OBJEKT
- STUDENÁ VODA OBJEKT
- TEPLÁ VODA OBJEKT
- CÍRKULACE OBJEKT
- KANALIZACE
- VZT

SILNĚ ZAKRESLENO NOVÉ POTRUBÍ, SLABĚ ZAKRESLENY DOMOVNÍ ROZVODY

LEGENDA MaR

HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA MaR A ESIL

ODDĚLENÍ PROJEKCE

BMS SERVIS, s.r.o.

Vidaňská 118, 619 00 BRNO

tel: 773 517 063

ODDĚLENÍ PROJEKCE

TEPLÁRNÝ BRNO, a.s.

Špičtka 6, 658 15 Brno

tel: 545 162 193

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JIŘÍ HAMERNÍK	NAVRHL	ING. MARTIN BORECKÝ	VYPRACOVAL	ING. MARTIN BORECKÝ	KONTROLOVAL	ING. MAREK ŠABLATŮRA
STAVBA	Rekonstrukce vs Kopečná 9	INVESTOR	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO	Městská část Brno-sřed	Dominikánská 264/2, 601 069	STAVBA	Rekonstrukce vs Kopečná 9
STAVEBNÍ OBJEKT	PS 01.2 MaR A SILNOPROUD	MÍSTO STAVBY	BRNO-STŘED	FORMÁT	ATYP	DATUM	01/2025
NÁZEV VÝKRESU	DISPOZICE PŘEDÁVACÍ STANICE	MĚŘÍTKO	1:25	Č. VÝKRESU	202	ČÍSLO ZAKÁZKY	24-029 (2025-3018)