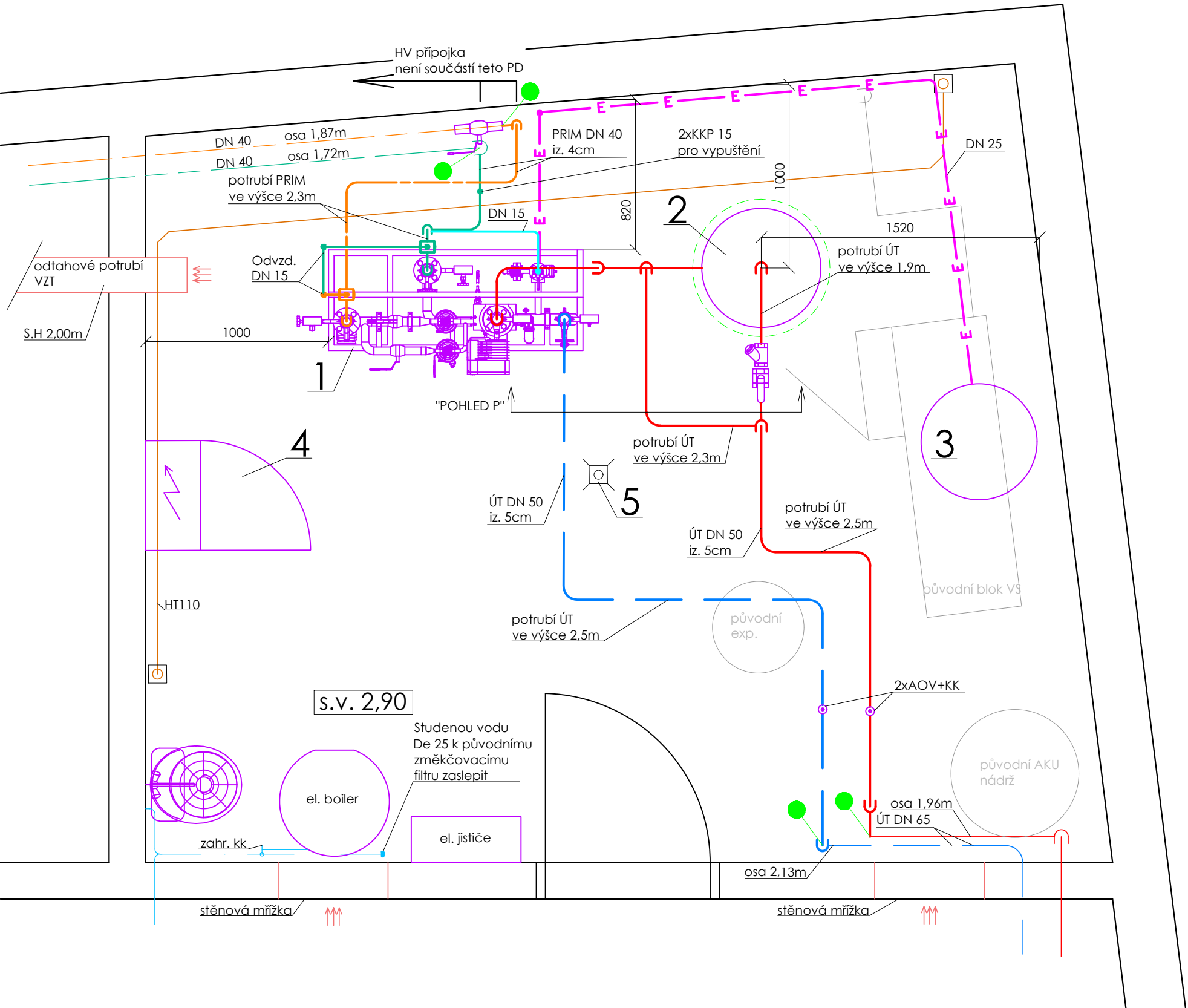
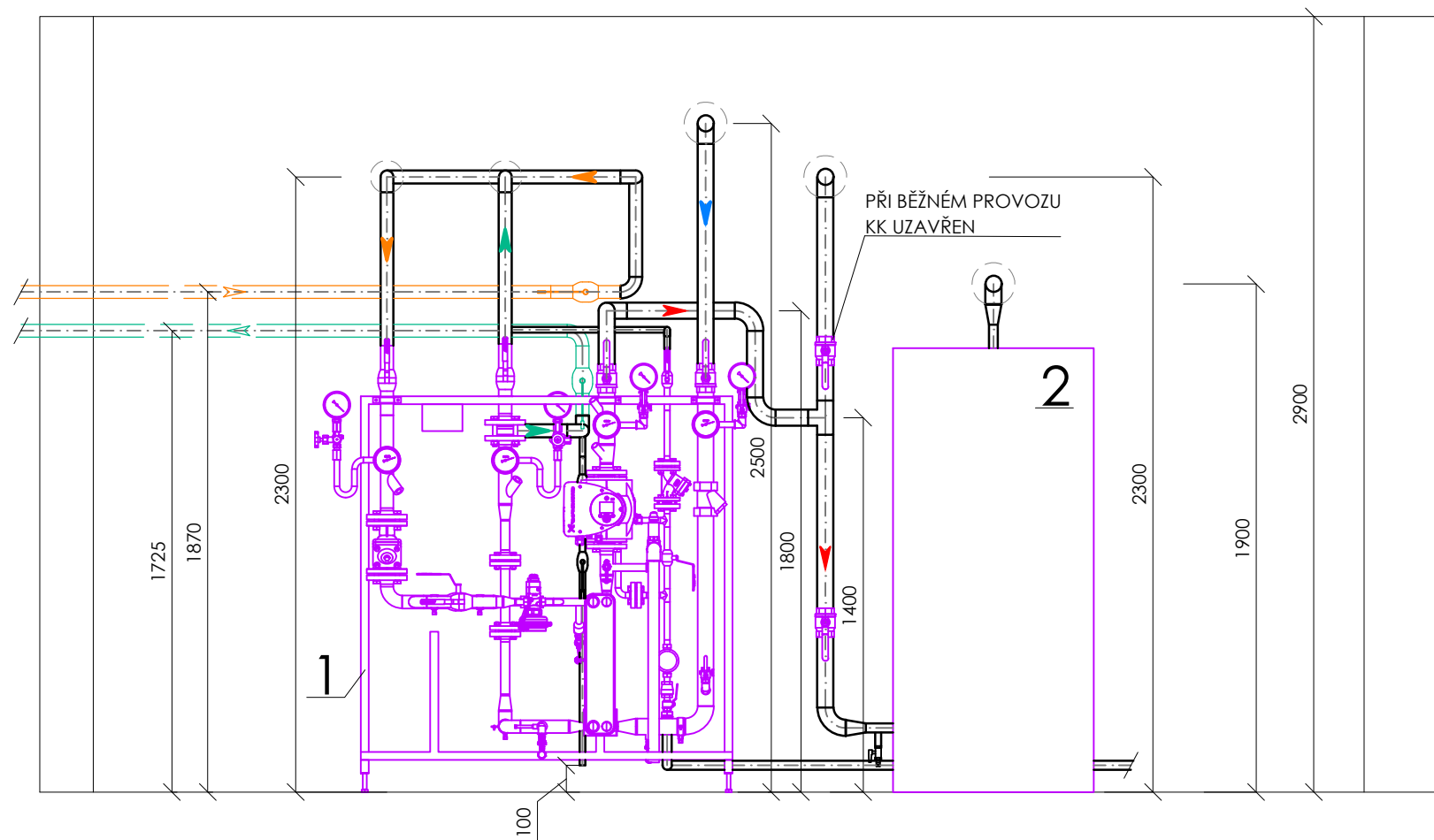


NOVÁ DISPOZICE



POHLED P



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

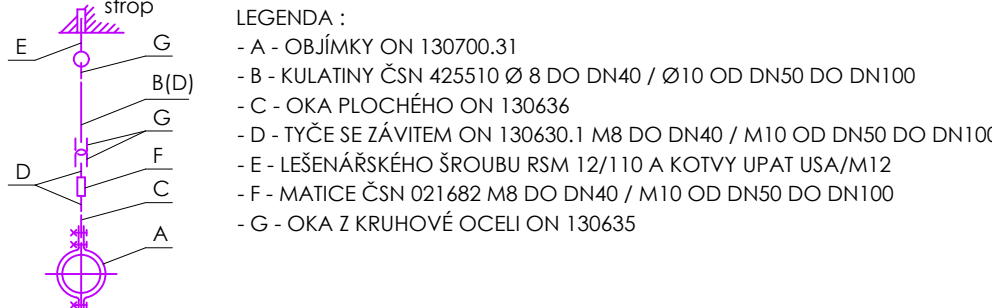
POZICE	NÁZEV	POČET[kst]	DODAVATEL
1	NEZÁVISLÁ KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA TTV 140 kW	1	dod. zhotovitel
2	AKUMULAČNÍ NÁDOBA NA TOPNOU VODU-OBJEM 500 L PN 10, s nápojnými hraty, vč. IZOLACE, např. ŠECESPOL TIPEX TXE 500 ATV R10	1	dod. zhotovitel
3	EXPAZNZNÍ NÁDOBA MEMBRANOVÁ O OBJEMU 200L, PN6, vč. bezpečnostní armatury DN 25, např. REFLEX N 200	1	dod. zhotovitel
4	ROZVADĚČ MaR	1	dod. MaR
5	KANALIZAČNÍ VPUST	1	stávající

POZNÁMKY

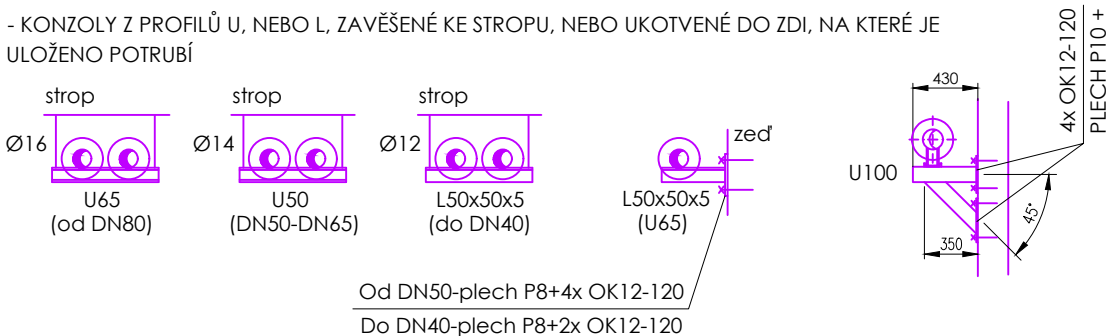
- NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- Z DŮVODŮ ZAJIŠTĚNÍ DODÁVKY TEPLÉ VODY PRO OBJEKT BUDE PO DOBU REKONSTRUKCE PŘÍVEDENA PROVIZORNÍ PARNÍ PŘÍPOJKA, KTERÉ SE NÁSLEDNĚ NAPOJÍ NA STÁVAJÍCÍ PAROVODNÍ PŘÍPOJKU V OBJEKTU (V RAMCI REKONSTRUKCE PŘÍPOJKY BUDE ZHOTOVENO PROKLEMOVÁNÍ HV)
- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTĚCH POTRUBÍ ÚT NAINSTALOVAT AUTOMATICKÉ ODVZDUŠNOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTĚCH POTRUBÍ ÚT NAINSTALOVAT VYPOUŠTĚČ KOHOUTY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPOUŠTĚNÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTIKÝ A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTĚCH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJÍMEK BUDOU POUŽITÝ OBJÍMKY S PŘÝVOVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU
- JE TŘEBA PŘÍVĚST K MĚŘICÍM 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 REKONSTRUOVANOU HV PŘÍPOJKU
- PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ VS JE NUTNO OVĚŘIT POZICI PŘÍVODU A VRATU HORKOVODU A SEKUNDÁRNÍCH ROZVODŮ ITV
- ELEKTRICKÝ PŘÍVOD PRO MĚŘÍC TEPLA PROVĚST DLE POŽADAVKŮ TEPLÁREN BRNO a.s.
- ZHOTOVITEL OBRZÍ OD TEPLÁREN BRNO MEZIKUSY I S NÁVARKY PRO MĚŘÍC TEPLA, JÍMKY PRO TEPLOMĚRY K MT A MEZIKUS PRO DOPLŇOVÁNÍ A CLONKU, PŘED ZAČÁTKEM REALIZACE NUTNO KONTAKTOVAT O, NEČASE 724 697 863
- FILTRY BUDOU NATOČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ SÍTKA NEDOCHÁZELO KE NEZNEČIŠTĚNÍ A NEZNEHODNOCOVÁNÍ OKOLNÍCH ARMATUR A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNO BUDE VŠE (POTRUBÍ I ARMATURY) KROMĚ DOPOUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU, EXPAZNZNÍHO POTRUBÍ, TEPLOMĚRŮ A TLAKOMĚRŮ A POTRUBÍ ODKALENÍ
- PŘEPADY OD VYPOUŠTĚČÍCH KOHOUTŮ A POJISTNÝCH VENTILŮ SVĚST K ZEMI
- V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI JE VYBUDOVÁNA KANALIZAČNÍ VPUST
- VÝTLAČNÁ VÝŠKA OBĚHOVÉHO ČERPADLA JE POUZE ORIENTAČNÍ, VÝTLAČNOU VÝŠKU OBĚHOVÉHO ČERPADLA BUDE NUTNO ZKONTROLOVAT PŘÍPADNĚ NASTAVIT DLE SKUTEČNÉHO PROVOZU
- TECHNICKÁ MÍSTNOST JE ODVĚTRÁVÁNA POMOCÍ STÁVAJÍCÍHO ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU, VENTILÁTOR BUDE NAPOJEN NA ČIDLO PŘEHŘÁTÍ PROSTORU (TOTO ČIDLO JE DODÁVKOU SYSTÉMU MaR PRO VS).
- UMÍSTĚNÍ ČIDEL MaR V TOMTO VÝKRESU JE ORIENTAČNÍ, PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ JE ŘEŠENO VE VÝKRESECH PROFESÍ MaR
- NOVÉ POTRUBÍ BUDE OPATŘENO DVOJNÁSOBNÝM ZÁKLADNÍM NÁTĚREM A TEPELNOU IZOLACÍ V AL. FOLII
- POTRUBNÍ TRASY VE VÝŠCE NIŽŠÍ NEŽ 2,1 M A ZMĚNÝ ÚROVŇE PODLAHY BUDOU OPATŘENY SIGNÁLNÍM NÁTĚREM S ČERNO-ZLUTÝM ŠRAFOVÁNÍM V SOULADU SE VZOREM A PROVEDENÍM, UVEDENÉM V PŘÍLOZE K NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 375/2011 Sb.
- Z DŮVODU ZRUŠENÍ ZMĚKČOVACÍHO FILTRU, KTERÝ SLOUŽIL PRO DOPLŇOVÁNÍ SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU, JE NUTNÁ ÚPRAVA NA POTRUBÍ STUDENÉ VODY. POTRUBÍ STUDENÉ VODY K ZMĚKČOVACÍMU FILTRU JE MOŽNÉ ZASLEPIT, A TO BLÍZKOSTI EL. BOILERU (PATRNO Z VÝKRESU D.2.103 DISPOZICE PS
- **PŘED ZAČÁTKEM SAMOTNÉ DEMONTÁŽE KONDENZAČNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ VČETNĚ FAKTURAČNÍHO MĚŘICE JE NUTNÉ KONTAKTOVAT p. NEČASE 724 697 863, KTERÝ PROVEDE SAMOTNOU DEMONTÁŽ FAKTURAČNÍHO MĚŘICE VČETNĚ VYSTAVENÍ PROTOKOLU.**

DETAILY MOŽNÉHO ULOŽENÍ

DETAIL JEDNOTÁHLVÉHO ZÁVĚSU PRO OCELOVÉ POTRUBÍ



KLUZNÁ PODPĚRA



LEGENDA ČAR

—	PRIMÁRNÍ VODA PŘÍVOD	PROVEDENÍ A TLOUŠTKY TEPELNÝCH IZOLACÍ:
—	PRIMÁRNÍ VODA VRAT	POTRUBÍ DN 50 - POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO V AL. FOLII, TL. 50 mm
—	PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA	POTRUBÍ DN 40 - POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO V AL. FOLII, TL. 40 mm
—	VRATNÁ TOPNÁ VODA	POTRUBÍ DN 32 - POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO V AL. FOLII, TL. 50 mm
—	VODA DOPLŇOVÁNÍ	POTRUBÍ ODVZDUŠNĚNÍ BUDE IZOLOVÁNO POUZE PO PRVNÍ ARMATURY (VČETNĚ) DALE JIŽ IZOLOVANO NEBUDE, BUDE VŠAK NAVÍC OPATŘENO KRYCÍM EMAILEM
—	EXPAZNZNÍ POTRUBÍ	
—	STUDENÁ VODA	ROZMĚRY NOVÉHO POTRUBÍ: VZDÁLENOST ULOŽENÍ U NOVÉHO POTRUBÍ:
—	TEPLÁ VODA	DN 50 - tr. 60,3 x 2,9
—	CIRKULACE	DN 40 - tr. 48,3 x 2,6
—	TOPNÁ VODA OBJEKT	DN 32 - tr. 42,4 x 2,6
—	VRATNÁ TOPNÁ VODA OBJEKT	DN 25 - tr. 33,7 x 2,6
—	STUDENÁ VODA OBJEKT	DN 15 - tr. 21,3 x 2,0
—	TEPLÁ VODA OBJEKT	
—	CIRKULACE OBJEKT	
—	KANALIZACE	
—	VZT	

SILNĚ ZAKRESLENO NOVÉ POTRUBÍ, SLABĚ ZAKRESLENY DOMOVNÍ ROZVODY

NOVÉ OCELOVÉ POTRUBÍ BUDE OPATŘENO DVOJNÁSOBNÝM ZÁKLADNÍM NÁTĚREM A TEPELNOU IZOLACÍ V AL. FOLII  
POTRUBÍ VŽDY UKLÁDAT VE SPÁDU (0,5%)

ODDĚLENÍ PROJEKCE TEPLÁRNY BRNO, a.s. Špičákova 6, 658 15 Brno tel: 545 162 193					
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. JIŘÍ HAMERNÍK	NAVŘEL PAVEL MRÁZEK	VYPRACOVAL PAVEL MRÁZEK	KONTROLOVAL ING. KAREL DVOŘÁK	INVESTOR STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Městská část Brno-střed Dominikánská 264/2, 601 069	
STAVBA REKONSTRUKCE VS KOPEČNÁ 40				STUPĚN DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
STAVEBNÍ OBJEKT PS 01.1 - DPS - TECHNOLOGICKÁ ČÁST				MÍSTO STAVBY BRNO-STŘED	
NÁZEV VÝKRESU DISPOZICE PŘEDÁVACÍ STANICE				FORMÁT A1P	
				DATUM 01/2025	
				MĚŘÍTKO 1:25	
				ČÍSLO ZAKÁZKY 24-030	
				C. výkresu D.2.103	