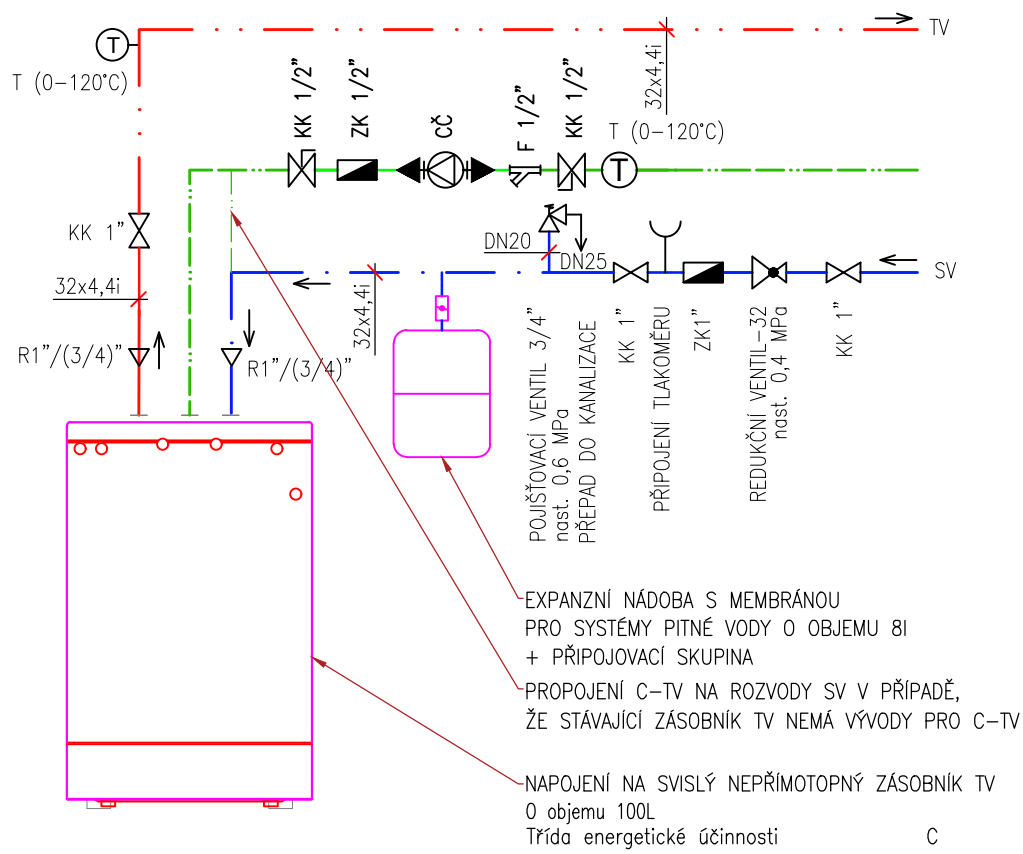


VZOROVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ ZÁSOBNÍKU TV



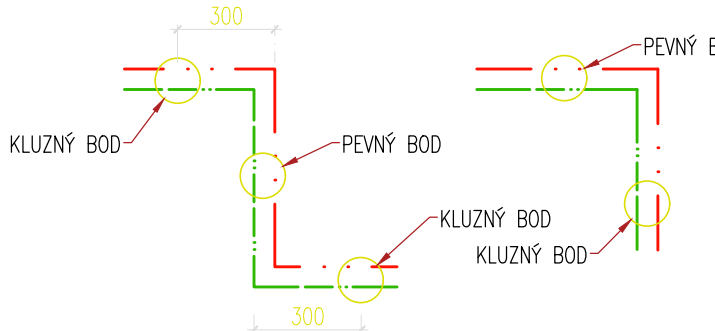
LEGENDA:

- POTRUBNÍ ROZVODY STUDENÉ PITNÉ VODY – potrubí typu PP-RCT – PN 16 (tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)
- POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY – potrubí typu PP-RCT – PN 16 (tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)
- POTRUBNÍ ROZVODY CÍRKULACE – potrubí typu PP-RCT – PN 16 (tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)
- STÁVAJÍCÍ ČÁST OBJEKTU – BUDE PROVEDENO NOVÉ VEDENÍ KE STÁVAJÍCÍM ZP
- STÁVAJÍCÍ ČÁST OBJEKTU – NEMĚNĚNÁ – NUTNO DOMĚRIT!!!

DIMENZE POTRUBÍ:

- MATERIÁL: potrubí typu PP-RCT – PN 16
- DIMENZE UVEDENÁ VE VÝKRESE ODPOVÍDÁ VNĚJŠÍMU PRŮMĚRU POTRUBÍ
- 20 – 20x2,8 mm
- 25 – 25x3,5 mm
- 32 – 32x4,4 mm
- 40 – 40x5,5 mm

SCHEMA KOMPENZACE POTRUBÍ U ODBOČEK, KOLEN NA TRASE ROZVODŮ TV, C-TV:



VZDÁLENOST ÚCHYTŮ PRO POTRUBÍ SV, TV, C-TV:

Dimenze	Rozteč [m]
20x2,8	1,17
25x3,5	1,43
32x4,4	1,56
40x5,5	1,69

MINIMÁLNÍ TLOUŠTKY IZOLACE TV, C-TV:

- DLE VYHLÁŠKY č.193/2007
- POTRUBÍ PP-RCT, POUZDRO Z KAMENNÉ VLNY – PRO VEDENÍ POD STROPEM
- 20x2,8 mm – 20 mm
- 25x3,5 mm – 25 mm
- 32x4,4 mm – 40 mm

MINIMÁLNÍ TLOUŠTKY IZOLACE SV:

- DLE VYHLÁŠKY č.193/2007
- POTRUBÍ PP-RCT, TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE MIRELON PRO (PE PĚNA)
- 20x2,8 mm – 13 mm
- 25x3,5 mm – 13 mm
- 32x4,4 mm – 13 mm

MIN. VZDÁLENOST POTRUBÍ (mm):

Nejmenší vzdálenost (mm)	Ø trubky (mm)
Od stěn a stropu	dp 32 40-50
Potrubi od sebe	60 90 160

POZNÁMKY:

- VÝŠKY NÁPOJENÍ VODY NA ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY SE MŮŽOU LIŠIT PODLE VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU
- VŠECHNA POTRUBNÍ VEDENÍ JSOU PROVEDENA V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,3% K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM, POPŘ. K VODOVNÍ PŘÍPOJCE.
- POLOHA ROHOVÝCH VENTILŮ, BATERII, SIFONŮ ATD. BUDE UPŘESNĚNA VE VÝKRESECH INTERIERU
- FINÁLNÍ ŘEŠENÍ KUCHYŇNÉ BUDE RESPEKTOVAT NAVRŽENÉ POZICE ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
- POTRUBÍ TV, C-TV BUDE UCHYČENO KOMBINACÍ KLIZNÝCH ULOŽENÍ A PEVNÝCH BODŮ, POTRUBÍ SV BUDE UCHYČENO POUZE PEVNÝMI BODY.
- VŠEKÉRE PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT UTEŠNĚNY POMOCÍ MANŽET, TMELŮ A JINÝCH VÝROBKŮ, JEJICHŽ POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PROSTUPOVÉ KONSTRUKCE. V SOULADU S KAPITOLOU 11, ČSN 730802 – viz PBR
- POTRUBÍ TV, C-TV BUDE UCHYČENO KOMBINACÍ KLIZNÝCH ULOŽENÍ A PEVNÝCH BODŮ, POTRUBÍ SV BUDE UCHYČENO POUZE PEVNÝMI BODY.
- Z DŮVODU NESPLNĚNÍ HYGIENICKÝCH LIMITŮ NA DOBU VÝTOKU TEPLÉ VODY ZE ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ VE STÁVAJÍCÍM HYGIENICKÉM ŽAZEMÍ, NUTNO VYMĚNIT STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ A INSTALOVAT CÍRKULACI TEPLÉ VODY.
- NUTNO VYPRACOVAT REALIZAČNÍ PD
- NA DÁMSKÉ TOALETĚ BUDE INSTALOVÁNA BIDETOVÁ SPRŠKA
- NA STAVBĚ JE NUTNÁ KOORDINACE SE VŠEMI PROFESEMI !!

Kód technického místa dle PM SAP:				
Projektant části Projectica s.r.o. Chodská 1227/1 120 00 Praha - Vinohrady	Vypracoval Ing. Jan Funda tel.: +420 721 036 917	Zodp. projektant Ing. Václav Petru ČKAIT 0101804	Autorizační razítko	
Investor	SOŠ a SOU Neratovice, Školní 664			
Místo stavby	parc. č. st. 1098, k. ú. Libiš [703621]			
Obec	Libiš [571784], okres Mělník, Středočeský kraj			
Název akce				
SOŠ A SOU NERATOVICE, SPOJOVACÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY PAVILONU PRO VYBUDOVÁNÍ LABORATOŘE				
Profese	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB ZDRAVOTNÉ TECHNICKE INSTALACE		Formát	A1
			Stupeň	DPS
			Datum	02/2022
Název výkresu	Č. výkresu		Měřítka	Č. Paré
VODOVOD - PŮDORYS 1.NP		D.1.4.1.2		