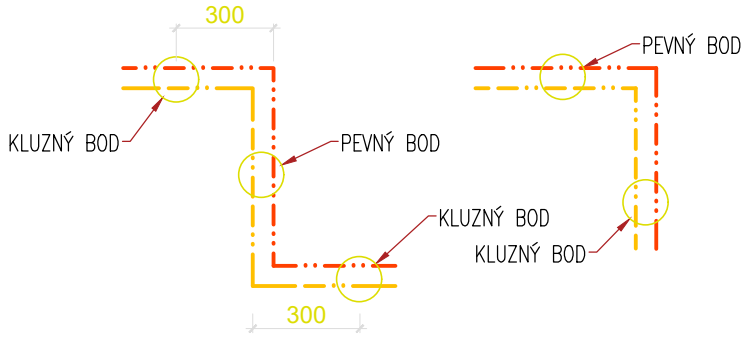


SCHEMA KOMPENZACE POTRUBÍ
U ODOBOČEK, KOLEN NA TRASE ROZVODŮ TV, C-TV



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
40x4,5 mm	-	40 mm
50x6,9 mm	-	40 mm
63x8,6 mm	-	40 mm
75x10,1mm	-	50 mm

MIN. VZDÁLENOST POTRUBÍ (mm):

Nejmenší vzdálenost (mm)	øD trubky (mm)	
	do 32	40-50
	60	90
	100	160
Od stěn a stropu		65<
Potrubí od sebe		150
		280

MIN.VZDÁLENOSTI POTRUBÍ OD STAVEBNÍCH KCI (mm):

Průměr potrubí (mm)	15	20	25	32	40	50	70	80
Vzdálenost L (mm)	38	42	48	55	60	75	85	100

90x10,1	1,80
---------	------

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
40x4,5 mm	-	13 mm
50x6,9 mm	-	20 mm
63x8,6 mm	-	20 mm
75x10,1mm	-	20 mm

MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST POTRUBÍ OD SEBE (mm):

Průměr trubky (mm)	15	20	25	32	40	50	70	80
15	66	68	72	76	82	90	100	12
20		76	78	80	85	95	105	12
25			80	85	88	100	110	12
32				90	92	105	120	13
40					95	110	125	13
50						115	130	14
70							135	15
80								15

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

MAX. ROZTEČ:

Dimenze	Rozteč [m]
20x2,8	0,9
25x3,5	1,10
32x4,4	1,20
40x5,5	1,30
50x6,9	1,40
63x8,6	1,60

ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY:

presný typ zařizovacích předmětů dle požadavků architekta

- U** UMYVADLO
- sifon chromový DN40 – 530 mm nad podlahou
 - umyvadlová stojánková baterie
 - 2x RV 1/2"x3/8" – 580 mm nad podlahou

- WC** KLOZET
- závěsný klozet a podomítkový modul
 - výška odpadu 185 mm
 - výška napojení vody cca 1000 mm

- SM** SPRCHA
- Sprchový odtokový žlab/gula se spodním napojením DN50 se zápachovou uzávěrkou
 - Sprchová nástěnná páková baterie se sprchovým příslušenstvím

- VÝL** VÝLEVKVA
- Nástěnná baterie – 1150 mm nad čistou podlahou
 - Nástěnná výlevka s plastovou mřížkou, výlevkový sifon s rozetou, DN 50

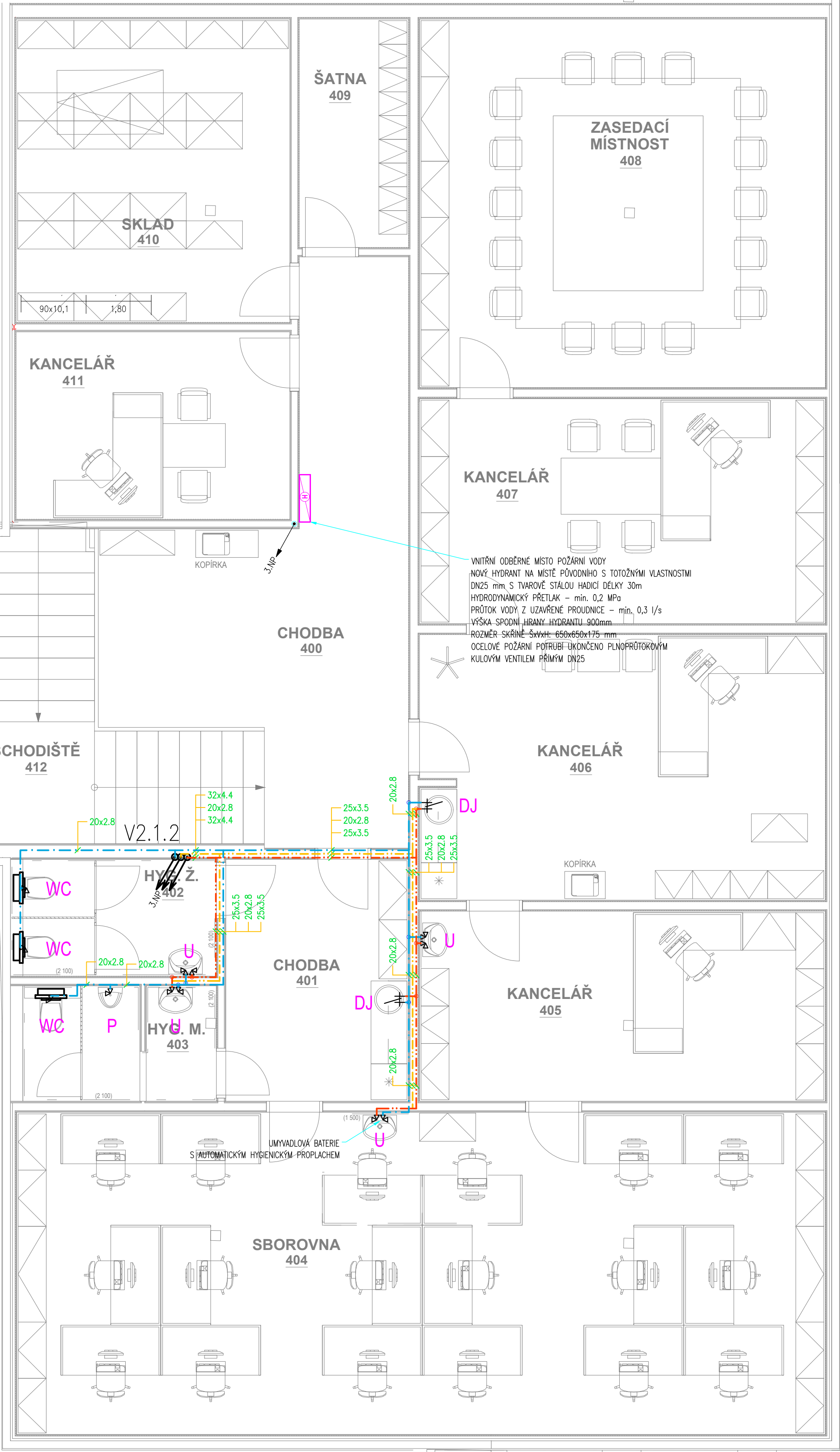
- P** PISOÁR
- Keramický pisoár s radarovým splachovačem
 - Automatický splachovač s infračerveným senzorem, sada (kryt, trubička) s omezenou dobou výtoku

LEGENDA:

- POTRUBNÍ ROZVODY STUDENÉ PITNÉ VODY – potrubí PP-RCT – PN 16 (tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)
- POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY – potrubí PP-RCT – PN 16 (tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)
- POTRUBNÍ ROZVODY CÍRKULACE – potrubí PP-RCT – PN 16 (tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)
- POTRUBNÍ ROZVODY POŽÁRNÍ VODY – Ocel

POZNÁMKY:

- VÝŠKY NÁPOJENÍ VODY NA ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY SE MŮŽOU LIŠIT PODLE VÝBĚRU KONKRÉTNÍ VÝROBKU
- MATERIÁL: vícevrstvé potrubí (např. PP-RCT) – min. PN 16
- VŠECHNA POTRUBNÍ VEDENÍ JSOU PROVEDENA V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,3% K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM, POPŘ. K VODOVNÍ PŘÍPOJCE.
- POLOHA ROHOVÝCH VENTILŮ, BATERIÍ, SIFONŮ ATD. BUDE UPŘESNĚNA VE VÝKRESECH INTERIÉRU
- KONKRÉTNÍ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU VOLENY DLE VÝBĚRU INVESTORA. NEJVZDÁLENĚJŠÍ ZP BUDOU VYBAVENY AUTOMATICKÝM HYGIENICKÝM PROPLACHEM!!!
- POTRUBÍ TV, C-TV BUDE UCHYCENO KOMBINACÍ KLUZNÝCH ULOŽENÍ A PEVNÝCH BODŮ, POTRUBÍ SV BUDE UCHYCENA POUZE PEVNÝMI BODY.
- VEŠKERÉ PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY POMOCÍ MANŽET, TMELŮ A JINÝCH VÝROBKŮ, JEJICHŽ POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PROSTUPOVÉ KONSTRUKCE V SOULADU S KAPITOLOU 11, ČSN 730802 – viz PBR
- PBR NEBYLO PRO TVORBU DOKUMENTACE DODÁNO
- POTRUBÍ TV, C-TV BUDE UCHYCENO KOMBINACÍ KLUZNÝCH ULOŽENÍ A PEVNÝCH BODŮ, POTRUBÍ SV BUDE UCHYCENA POUZE PEVNÝMI BODY.
- TEPLOTA TEPLÉ VODY PRO DĚTSKÉ UMYVADLA NESMÍ PŘEKROČIT 45°C!!!
- JEDNÁ SE O DOKUMENTACI PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A NÁSLEDNÝ VÝBĚR ZHOTOVITELÉ. NUTNO VYPRACOVAT REALIZAČNÍ PD
- NA STAVBĚ JE NUTNÁ KOORDINACE SE VŠEMI PROFESEMI !!



c)				
b)				
a)				
OZN. REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL	PODPIS	DATUM
0,000 = Podlaha 1NP I.Stupně ZŠ				
PROJEKTANT	KONTROLOVAL	HIP	OPRAVNĚNÁ OSOBA	
Ing. Jan Funda	Bc. Luděk Nedělka	Bc. Luděk Nedělka	Ing. Václav Petří	
STAVEBNÍK	Město Nejdek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek			DATUM
NÁZEV AKCE	Nejdek, ZŠ nám. Karla IV. - celková rekonstrukce			02/2021
NÁZEV ČÁSTI	D.1.4.1 ZDRAVOTECHNIKA			REVIZE
OBSAH VÝKRESU	Objekt SO02 Vodovod - Púdorys 4.NP			ÚČEL
				DSP+DVZS
				MEŘITKO
				1:50
				FORMÁT
				594x420
				KÓTY
				mm
				INT. ČÍSLO
				123002018
				POŘ. ČÍSLO
				D.1.4.1.11