

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY:

přesný typ zařizovacích předmětů dle požadavků architekta

U

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

WC

- KLOZET
- zdvojnásobit 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 západovou uzávěrkou
- Sprchová nástěnná páková baterie se sprchovým příslušenstvím

VYL

- VÝLETKA
- Nástěnná baterie – 1150 mm nad částí podlahy
- Nástěnná výlečka s plastovou nřízkou, výlečkový sifon s rozetou, DN 50

P

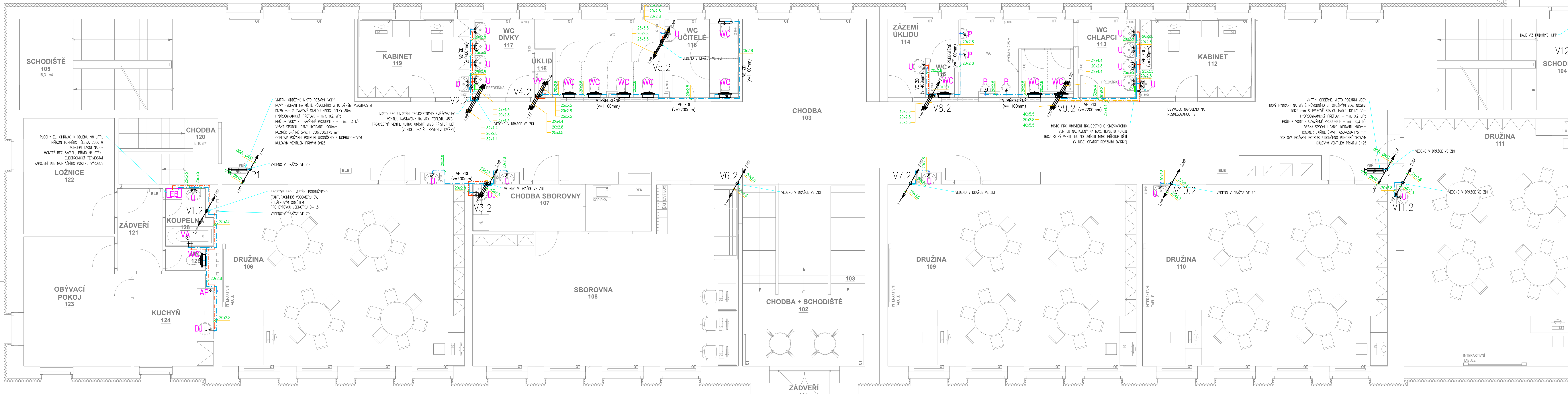
- PISOAR
- Keramický pisoar s radarovým spíchovačem
- Automatický spíchovač s infračerveným senzorem, sada (kryt, trubička) s omezenou dobou výfuku

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:

- VŠECHY NÁPOJENÍ VODY NA ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY SE MŮŽOU LIŠIT PODLE VÝBĚRU KONKRETNÍHO VÝROBKU
- MATERIÁL: vícevrstvé potrubí (např. PP-RCT) – min. PN 16
- VŠECHNA POTRUBNÍ VEDENÍ JSOU PROVEDENA V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,3% K ZAŘIZOVACÍM PŘEDMĚTŮM, POPŘ. K VODOVNÍ PŘÍPOJCE.
- POLOHA ROHOVÝCH VENTILŮ, BATERIÍ, SIFONŮ ATD. BUDE UPŘESNĚNA VE VÝKRESECH INTERIÉRU
- KONKRETNÍ ZAŘIZOVACÍ 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 DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT UTĚSNĚNÝ POMOČÍ 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 UMÝVADLA NESMÍ PŘEKROČIT 45°C!!!
- JEDNÁ SE O DOKUMENTACI PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A NÁSLEDNÝ VÝBĚR ZHOTOVITELE. NUTNO VYPRACOVAT REALIZAČNÍ PD
- NA STAVBĚ JE NUTNÁ KOORDINACE SE VŠEMI PROFESEMI !!



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
40x5,5 mm	–	40 mm
50x6,9 mm	–	40 mm
63x8,6 mm	–	40 mm
75x10,1 mm	–	50 mm

MIN. VZDÁLENOST POTRUBÍ (mm):

Nejmenší vzdálenost (mm)

Od stěn a stropu	dø 32	40–50	65≤
Potrubí od sebe	100	160	280

MIN. VZDÁLENOST POTRUBÍ OD STAVEBNÍCH KČÍ (mm):

Průměr potrubí (mm)

15	20	25	32	40	50	70	80
15	66	72	76	82	90	100	120
20	76	80	85	95	105	122	
25	80	85	88	100	110	125	
32	90	92	105	120	130		
40	95	110	125	135			
50	115	130	145				
70	135	155					
80	150						

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
40x5,5 mm	–	13 mm
50x6,9 mm	–	20 mm
63x8,6 mm	–	20 mm
75x10,1 mm	–	20 mm

MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST POTRUBÍ OD SEBE (mm):

Průměr trubky (mm)

15	20	25	32	40	50	70	80
15	66	72	76	82	90	100	120
20	76	80	85	95	105	122	
25	80	85	88	100	110	125	
32	90	92	105	120	130		
40	95	110	125	135			
50	115	130	145				
70	135	155					
80	150						

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
75x10,3	1,65
90x10,1	1,80

0,000 = Podlaha 1.NP I.stupně ZS

c)				
b)				
a)				
OZN. REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL	PODPIS	DATUM

0,000 = Podlaha 1.NP I.stupně ZS

PROJEKTANT	KONTROLOVAL	HIP	OPRAVNĚNÁ OSOBA	ČÍSLO VÝKRESU
Ing. Jan Funda	Bc. Lukáš Nedelka	Bc. Lukáš Nedelka	Ing. Václav Panu	
STAVEBNÍK	Město Nejdek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek	MÍSTO AKCE	náměstí Karla IV. 423, 362 21 Nejdek	DATUM
NÁZEV AKCE	Nejdek, ZS nám. Karla IV. - celková rekonstrukce	REVIZE		02/2021
NÁZEV ČÁSTI	D.1.4.1 ZDRAVOTECHNIKA	Č. POPISE	423, 119, 708, 562	FORMÁT
OBSAH VÝKRESU	Objekt SO03 Vodovod - Půdorys 1.NP	Č. POZEMKU	st. 565, st. 562, st. 2001, st. 2002	1:50
		KAT. UZEMÍ	Nejdek	297x1500
		INT. ČÍSLO	123002018	POR. ČÍSLO
				D.1.4.1.13