

ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY:  
přesný typ zařizovacích předmětů dle požadavků architekta

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

WC  
- zvláštní klozet a podomítkový modul  
- výška odpadu 185 mm  
- výška napojení vody cca 1000 mm

SM  
- Sprchová baterie s automatickým hygienickým proplachem  
- Sprchový odtokový žlab/gula se spodním napojením DN50 se zápachovou uzavěrkou  
- Sprchová nástěnná páková baterie se sprchovým příslušenstvím

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

P  
- 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

VNITŘNÍ ODBĚRNÉ MÍSTO POŽÁRNÍ VODY  
NOVÝ HYDRANT NA MÍSTĚ PŮVODNÍHO S TOTOŽNÝMI VLASTNOSTMI  
DN25 mm S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ DÉLKY 30m  
HYDRODYNAMICKÝ PŘETLAK – min. 0,2 MPa  
PRŮTOK VODY Z UZAVŘENÉ PROUDNICE – min. 0,3 l/s  
VÝŠKA SPODNÍ HRANY HYDRANTU 900mm  
ROZMĚR SKŘÍNĚ 5xvH: 650x650x175 mm  
OCELOVÉ POŽÁRNÍ POTRUBÍ UKONČENO PLNOPRŮTOKOVÝM  
KULOVÝM VENTILEM PŘÍMÝM DN25

DÁLE NÁPOJENÍ NA POTRUBÍ VEDOUcí DO JÍDELNY –  
DLE PŮVODNÍ TRASY. PŘED ZAČÁTKEM PRACÍ NUTNO  
PROVĚŘIT DIMENZI STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ A PŘÍPADNĚ  
MU PŘÍPŮSOBIT DIMENZI PŘÍVODNÍHO POTRUBÍ TV,  
C–TV

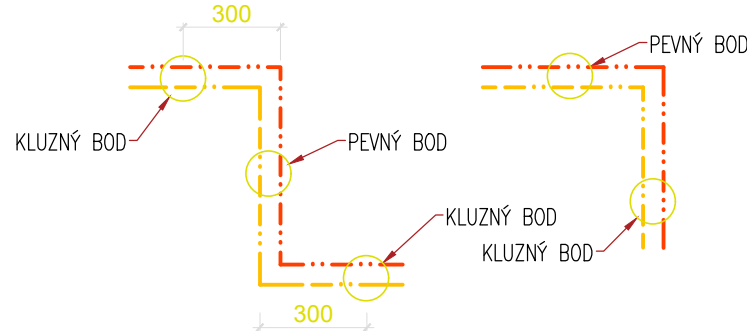
MÍSTO PRO UMÍSTĚNÍ TROJCESTNÉHO SMĚŠOVACÍHO  
VENTILU NASTAVENÝ NA MAX. TEPLOTU 45°C!!!  
TROJCESTNÝ VENTIL NUTNO UMÍSTIT MIMO PŘÍSTUP DĚTI  
(V NICE, OPATŘIT REVIZNÍMI DVÍŘKY)

MÍSTO PRO UMÍSTĚNÍ TROJCESTNÉHO SMĚŠOVACÍHO  
VENTILU NASTAVENÝ NA MAX. TEPLOTU 45°C!!!  
TROJCESTNÝ VENTIL NUTNO UMÍSTIT MIMO PŘÍSTUP DĚTI  
(V NICE, OPATŘIT REVIZNÍMI DVÍŘKY)

MÍSTO PRO UMÍSTĚNÍ TROJCESTNÉHO SMĚŠOVACÍHO  
VENTILU NASTAVENÝ NA MAX. TEPLOTU 45°C!!!  
TROJCESTNÝ VENTIL NUTNO UMÍSTIT MIMO PŘÍSTUP DĚTI  
(V NICE, OPATŘIT REVIZNÍMI DVÍŘKY)

MÍSTO PRO UMÍSTĚNÍ TROJCESTNÉHO SMĚŠOVACÍHO  
VENTILU NASTAVENÝ NA MAX. TEPLOTU 45°C!!!  
TROJCESTNÝ VENTIL NUTNO UMÍSTIT MIMO PŘÍSTUP DĚTI  
(V NICE, OPATŘIT REVIZNÍMI DVÍŘKY)

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 VLNÝ	
– 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

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

MIN. VZDÁLENOST POTRUBÍ (mm):

Nejmenší vzdálenost (mm)	ØD trubky (mm)	
	do 32	40–50
	60	90
Od stěn a stropu	100	160
Potrubí od sebe		150
		280

MIN.VZDÁLENOSTI POTRUBÍ OD STAVEBNÍCH KCÍ (mm):

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

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

POZNÁMKY:

- VÝŠKY NÁPOJENÍ VODY NA ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY SE MŮŽOU LIŠIT PODLE VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO 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 DĚLÍCÍMI 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 PBŘ
- PBŘ 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 ZHOTOVITELE. NUTNO VYPRACOVAT REALIZAČNÍ PD
- NA STAVBĚ JE NUTNÁ KOORDINACE SE VŠEMI PROFESEMI !!

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



PROJEKTANT Ing. Jan Funda	KONTROLOVAL Bc. Lukáš Nedělka	HIP Bc. Lukáš Nedělka	OPRAVNĚNÁ OSOBA Ing. Václav Petrá	ERPLAN PROJEKČNÍ KANCELÁŘ U Borov 69 580 01 Havlíčkův Brod	ČÍSLO VÝTIŠKU
STAVEBNÍK Město Nejdek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek	MÍSTO AKCE náměstí Karla IV. 423, 362 21 Nejdek			DATUM 02/2021	FORMAT 594x297
NÁZEV AKCE rekonstrukce	MÍSTO AKCE náměstí Karla IV. 423, 362 21 Nejdek			REVIZE ÚČEL DSP+DVZS	
NÁZEV ČÁSTI D.1.4.1 ZDRAVOTECHNIKA	Č. POPIŠNÉ 423, 119, 708, 562	Č. POZEMKU st. 505, st. 562, st. 230/1, st. 230/2	Č. POZEMKU st. 505, st. 562, st. 230/1, st. 230/2	MĚŘÍTKO 1:50	POR. ČÍSLO D.1.4.1.07
OBSAH VÝKRESU Objekt SO02 Vodovod – Půdorys 1.NP – Tělocvična	KAT. ÚZEMÍ Nejdek	KÓTY mm	INT. ČÍSLO 123002018		