

LEGENDA:

- S: POTRUBÍ STUJENÉ VODY
- T: POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- C: POTRUBÍ CÍRKULACE
- M: SMÍŠENÁ VODA
- P: POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY
- STOUPACÍ POTRUBÍ VODOVODU
- ZPĚTNÁ Klapka
- KULOVÝ KOHOUT
- VODOMĚR
- HYDRANTOVÁ SOUPRAVA TYP D25
- DLE ČSN 73 0873

LEGENDA zařizovacích předmětů:

- WC
- UMYVADLO
- DŘEZ
- VÝLEVKA
- SPRCHA
- PISOAR
- VANA
- MYČKA NÁDOBÍ

- Výška připojení 1100 mm nčp
- Výška připojení 600 mm nčp
- Výška připojení 450 mm nčp
- Výška připojení 1200 mm nčp
- Výška připojení 1200 mm nčp
- Výška připojení 1200 mm nčp
- Výška připojení 750 mm nčp
- Výška připojení 450 mm nčp

POZNÁMKY:

- 1) Materiál potrubí :  
Potrubí SV, TV A CV – PPR PN16  
Potrubí požární vody – roury ocelové závitové pozinkované bezešvé
- 2) Při průchodu požární dělicí konstrukcí budou potrubí požárně utěsněna požární ucpávkou či požárním tmelem

Tabulka izolací

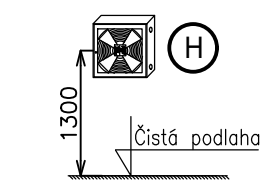
Potrubí	tloušťka (mm)	
	Teplá voda, směšná voda a cirkulace	Studená voda
20x2,8	30 – Mirelon Pro	9 – Mirelon Pro
25x3,5	30 – Mirelon Pro	9 – Mirelon Pro
32x4,4	35 – Mirelon Pro	9 – Mirelon Pro
40x5,5	35 – Rockwool Pípo	9 – Mirelon Pro
50x6,9	40 – Rockwool Pípo	9 – Mirelon Pro
63x8,6	40 – Rockwool Pípo	9 – Mirelon Pro

Max. vzdálenost podpor potrubí (m)

Potrubí	Vzdálenost (mm)			
	Studená voda		TV+MV+cirkulace	
	Vodorovné potrubí	Svislé potrubí	Vodorovné potrubí	Svislé potrubí
20x2,8	0,9	1,17	0,8	1,04
25x3,5	0,95	1,24	0,9	1,17
32x4,4	1,1	1,43	1,0	1,3
40x5,5	1,2	1,56	1,05	1,37
50x6,9	1,35	1,76	1,2	1,56

VZDÁLENOSTI PODPOR PRO STOUPACÍ POTRUBÍ JE MOŽNO ZVĚTŠIT NA 1,3 m DO TEPLoty 60°C A NA 1,2 m PŘI VYŠŠÍCH TEPLotÁCH. STOUPACÍ POTRUBÍ JE TŘEBA ZACHYIT PŘI KÁždÉ ZMĚNĚ SMĚRU A PŘI KÁždÉM PRŮCHODU STROPem. POTRUBÍ JE KROMĚ PEVNÝCH BODŮ VEDENO V PRŮZNÝCH ZÁVĚSĚCH. VODOVODNÍ ROZVODY BUDOU INSTALOVÁNY DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ. VŠECHNY ARMATURY SE MUSÍ FIXOVAT PEVNÝM BODEM.

Typické umístění hydrantu



TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP - NAVRHOVANÝ STAV							
ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			SKLADBA PODLAHY	POZNÁMKA
			POVRCH	STROP	STĚNY		
2.01	SKLAD LŮŽKOVIN	22,26	PVC	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	P2	SOKL V. 55 mm
2.02	WC	26,57	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	KERAMICKÁ DLAŽBA	P2	KERAM. OBKLAD V. 2 000 mm
2.03	ZÁJMOVÉ ČINNOSTI	38,22	PVC	SDK PODHLED	SÁDROVÁ OMÍTKA	P2	SOKL V. 55 mm
2.04 a	TŘÍDA 2	74,56	PVC	SDK PODHLED	SÁDROVÁ OMÍTKA	P2	SOKL V. 55 mm
2.04 b	TŘÍDA 2	48,44	KOBEREC	SDK PODHLED	SÁDROVÁ OMÍTKA	P2	SOKL V. 55 mm
2.05	ŠATNA	21,84	PVC	SDK PODHLED	SÁDROVÁ OMÍTKA	P2	SOKL V. 55 mm
2.06	PŘÍPRAVNA	14,37	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	KERAMICKÁ DLAŽBA	P2	KERAM. OBKLAD V. 2 000 mm
2.07	WC	6,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	SÁDROVÁ OMÍTKA	P2	KERAM. OBKLAD V. 2 000 mm; KERAM. OBKLAD V. 1 200 mm
2.08	ÚKLID	2,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	P2	KERAM. OBKLAD V. 1 200 mm
2.09	SBOROVNA	17,22	PVC	SDK PODHLED	SÁDROVÁ OMÍTKA	P2	SOKL V. 55 mm
2.10	VSTUPNÍ HALA	49,97	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	P2	SOKL V. 70 mm
2.11	SKLAD	7,48	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	P2	SOKL V. 70 mm
2.12	KABINET	21,61	PVC	SDK PODHLED	SÁDROVÁ OMÍTKA	P2	SOKL V. 55 mm
2.13	SKLAD	6,18	PVC	SDK PODHLED	SÁDROVÁ OMÍTKA	P2	SOKL V. 55 mm



± 0,000 = 262.800 m.n.m bpn

NAVŘEL: Martin Joki  
ČKAIT: 0013520

SCHVÁLIL: Martin Joki

OBJEDNATEL: Městská část Praha 5  
Náměstí 14. října 4  
150 22 Praha 5

DRUH DOKUMENTACE: DUR+DSP

ZAKÁZKA: Přístavba MŠ Nad Palatou, objekt Pod Lipkami 3183/5

ČÁST: D.1.4.1 ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE

NÁZEV VÝKRESU: VODOVOD - PŮDORYS 2.NP

MEPRO s.r.o.  
architektonický atelier  
náměstí Příd bateriemi 912/6  
162 00 Praha 6 - Sídlešovice

ARCHIVAČNÍ ČÍSLO: 07 - 10/22

DATUM: 04/2023

MĚŘÍTKO: 1:100

ČÍSLO PARÉ:

D.1.4.1.6

REVIZE Č.: