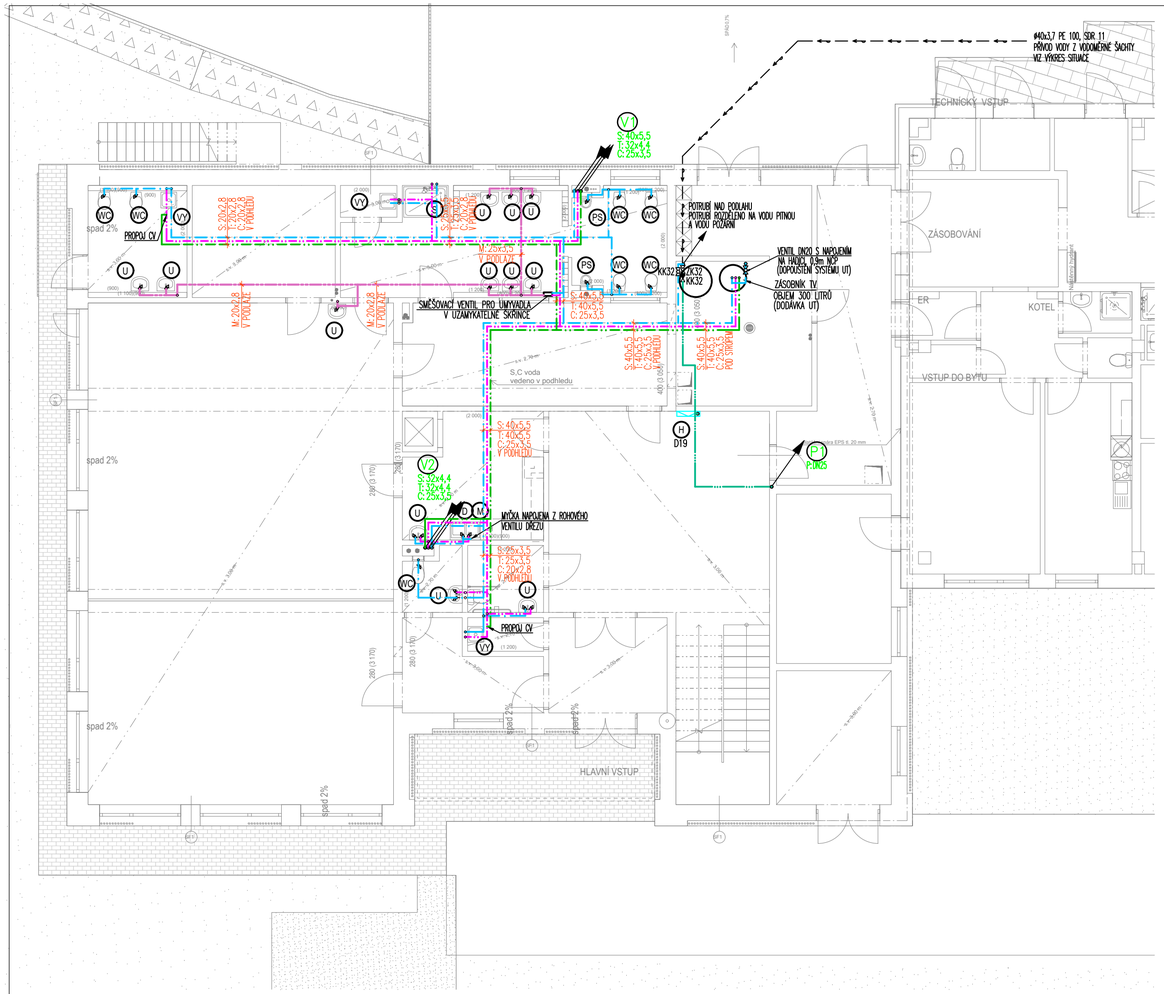


LEGENDA:

- S: POTRUBÍ STUDENÉ VODY
- T: POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- C: POTRUBÍ CIRKULACE
- M: SMĚSNÁ VODA
- P: POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY

V.1 STOUPACÍ POTRUBÍ VODOVODU

P.1 STOUPACÍ POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU

ZK ZPĚTNÁ KLAPKA

KK KULOVÝ KOHOUT

VODOMĚR

H D25 HYDRANTOVÁ SOUPRAVA TYP D25 DLE ČSN 73 0873

LEGENDA zařizovacích předmětů:

Zařiz. předmět		Výška vodovodního připojení
WC	WC	Výška připojení 1100 mm nčp
U	UMYVADLO	Výška připojení 600 mm nčp
D	DŘEZ	Výška připojení 450 mm nčp
Vy	VÝLEVKA	Výška připojení 1200 mm nčp
S	SPRCHA	Výška připojení 1200 mm nčp
P	PISOÁR	Výška připojení 1200 mm nčp
V	VANA	Výška připojení 750 mm nčp
M	MYČKA NÁDOBÍ	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 požárně dělící konstrukcí budou potrubí požárně utěsněna požární ucpávkou či požárním tmelem

Tabulka izolací

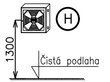
Potrubí	tloušťka (mm)	
	Teplá voda, mísená voda a cirkulace	*Studená voda*
20x2,8	30 – Mirelon Pro	9 – Mirelon Pro
25x3,5	30 – Mirelon Pro	9 – Mirelon Pro
32x4,4	35 – Mirelon Pro	9 – Mirelon Pro
40x5,5	35 – Rockwool Pipo	9 – Mirelon Pro
50x6,9	40 – Rockwool Pipo	9 – Mirelon Pro
63x8,6	40 – Rockwool Pipo	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 ZVÝŠIT NA 1,3 m DO TEPLOTY 60°C. A NA 1,2 m PŘI VYŠŠÍCH TEPLOTÁCH. STOUPACÍ POTRUBÍ JE TŘEBA ZACHYTIT PŘI KAŽDÉ ZMĚNĚ SMĚRU A PŘI KAŽDÉM PRŮCHODU STROPEM. POTRUBÍ JE KROMĚ PEVNÝCH BODŮ VEDENO V PRUŽNÝCH ZÁVĚSECH. VODOVODNÍ ROZVODY BUDOU INSTALOVÁNY DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ. VŠECHNY ARMATURY SE MUSÍ FIXOVAT PEVNÝM BODEM.

Typické umístění hydrantu



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			SKLADBA PODLAHY	POZNÁMKA
			POVRCH	STROP	STĚNY		
1.01	WC	8,31	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAM. OBKLAD V. 2 000 mm
1.02	SKLAD LÚŽKOVIN	12,88	PVC	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	P1	SOKL V. 55 mm
1.03	WC	26,51	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAM. OBKLAD V. 2 000 mm
1.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15,79	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	SOKL V. 70 mm
1.05	CHODBA	21,07	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	P1	SOKL V. 70 mm
1.06 a	TŘÍDA 1	74,56	PVC	SDK PODHLED	SÁDROVÁ OMÍTKA	P1	SOKL V. 55 mm; SOKL V. 70 mm
1.06 b	TŘÍDA 1	48,44	KOBEREC	SDK PODHLED	SÁDROVÁ OMÍTKA	P1	SOKL V. 55 mm; SOKL V. 70 mm
1.07	ŠATNA	21,73	PVC	SDK PODHLED	SÁDROVÁ OMÍTKA	P1	SOKL V. 55 mm
1.08	PŘÍPRAVNA	14,37	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAM. OBKLAD V. 2 000 mm
1.09	WC	2,76	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAM. OBKLAD V. 1 200 mm
1.10	WC	4,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAM. OBKLAD V. 1 200 mm
1.11	ŠATNA UČITELÉ	8,27	PVC	SDK PODHLED	SÁDROVÁ OMÍTKA	P1	SOKL V. 55 mm
1.12	ÚKLID	2,04	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAM. OBKLAD V. 1 200 mm
1.13	ZÁDVEŘÍ	9,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	P1	SOKL V. 70 mm
1.14	VSTUPNÍ HALA	50,07	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	P1	SOKL V. 70 mm
1.15	LOŽNICE	15,60	PVC	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	P1	SOKL V. 55 mm
1.16	SKLAD VENKOVNÍCH HRAČEK	12,63	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	P1	SOKL V. 70 mm
1.17	WC	2,76	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUK, OMÍTKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAM. OBKLAD V. 1 200 mm
1.18	ODPAD	3,28	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUK, OMÍTKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAM. OBKLAD V. 1 200 mm
1.19	CHODBA	12,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUK, OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	P1	SOKL V. 70 mm
1.20	CHODBA	18,03	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUK, OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	P1	SOKL V. 70 mm
1.21	CHODBA	2,60	PVC	ŠTUK, OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	P1	SOKL V. 70 mm
1.22	CHODBA	6,17	PVC	ŠTUK, OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	P1	SOKL V. 70 mm
1.23	SPRCHA	2,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUK, OMÍTKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAM. OBKLAD V. 2 000 mm
1.24	ÚKLID	1,78	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUK, OMÍTKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAM. OBKLAD V. 1 200 mm
1.25	WC	1,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUK, OMÍTKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAM. OBKLAD V. 1 200 mm
1.26	OBÝVACÍ POKOJ	20,07	PVC	ŠTUK, OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA	P1	SOKL V. 55 mm
1.27	KUCHYNĚ	13,39	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUK, OMÍTKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAM. OBKLAD V. 1 200 mm
1.28	SKLAD ZAHRADNÍ TECHNIKY	7,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	SOKL V. 70 mm
		441,09 m²					

± 0,000 = 262,800 m.n.m bpn

S

NAVRHL: Martin Jokl, ČKAIT: 0013520	ZAKÁZKA: **Přístavba MŠ Nad Palatou, objekt Pod Lipkami 3183/5**	**MEPRO s.r.o.** architektonický ateliér, náměstí Před bateriemi 912/6, 162 00 Praha 6 - Střešovice	ČÍSLO PARÉ:
SCHVÁLIL: Martin Jokl	ČÁST: **D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**		ARCHIVAČNÍ ČÍSLO: **07 - 10/22**
OBJEDNATEL: Městská část Praha 5, Náměstí 14. října 4, 150 22 Praha 5	NÁZEV VÝKRESU: **VODOVOD - PŮDORYS 1.NP**	DATUM: 04/2023	**D.1.4.1.5**
DRUH DOKUMENTACE: DUR+DSP		MĚŘÍTKO: 1:100 FORMÁT: x A4	REVIZE Č.: