



LEGENDA:

- STUDENÁ VODA, PPR (PN 16, TRUBKA SDR 7,4) - NÁVRH
- TEPLÁ VODA, PPR (PN 16, TRUBKA SDR 7,4) - NÁVRH
- UPRAVENÁ VODA, PPR (PN 16, TRUBKA SDR 7,4) - NÁVRH
- CIRKULACE, PPR (PN 16, TRUBKA SDR 7,4) - NÁVRH
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD PE d50 MM - UKONČENÝ UZÁVĚREM VODY - PONECHÁN

POPIS ZAŘÍZENÍ PRO OHŘEV TV:

TV1 - STÁVAJÍCÍ NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TV TYPU VIH R300/2 R2 OD FIRMY VAILLANT O OBJEMU NÁDRŽE 300 LITRŮ - NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, PONECHÁN V PŮVODNÍ PODOBĚ,

VODOVOD:

- V1 STÁVAJÍCÍ PROSTUP STROPNÍ KCÍ JAK PRO TV, TAK PRO SV
- V2 STÁVAJÍCÍ PROSTUP STROPNÍ KCÍ JAK PRO TV, TAK PRO SV
- V3 STÁVAJÍCÍ PROSTUP STROPNÍ KCÍ JAK PRO TV, TAK PRO SV
- V4 STÁVAJÍCÍ PROSTUP STROPNÍ KCÍ JAK PRO TV, TAK PRO SV
- V5 STÁVAJÍCÍ PROSTUP STROPNÍ KCÍ PRO JEDNU VODU + 2 PROSTUPY NOVÉ
- V6 STÁVAJÍCÍ PROSTUP STROPNÍ KCÍ JAK PRO TV, TAK PRO SV
- V7 STÁVAJÍCÍ PROSTUP STROPNÍ KCÍ JAK PRO TV, TAK PRO SV
- V8 STÁVAJÍCÍ PROSTUP STROPNÍ KCÍ PRO DVĚ VODY + 1 PROSTUP NOVÝ
- V9 STÁVAJÍCÍ PROSTUP STROPNÍ KCÍ JAK PRO TV, TAK PRO SV
- V10 STÁVAJÍCÍ PROSTUP STROPNÍ KCÍ JAK PRO TV, TAK PRO SV
- V11 STÁVAJÍCÍ PROSTUP STROPNÍ KCÍ PRO DVĚ VODY + 1 PROSTUP NOVÝ
- V12 STÁVAJÍCÍ PROSTUP STROPNÍ KCÍ PRO DVĚ VODY + 1 PROSTUP NOVÝ

VYSRAVENÍ STROPNÍ KCE U SOUČASNÝCH PROSTUPŮ, KTERÉ SE V NOVÉM NÁVRHU NEVYUŽILY:

V1-X, V2 -X, V3 -X, V4 -X, V5 -X.

POPIS:

-MATERIÁL VNITŘNÍHO VODOVODU: POTRUBÍ CELOPLASTOVÉ PPR (PN 16) / SDR 7,4 PRO ROZVOD PITNÉ VODY, -ROZVOD VODY JE NUTNÉ PROVÉST DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU VÝROBCE POTRUBÍ, -ROZVOD VODY BUDE OPATŘEN V 1.P.P. POTRUBNÍM POUZDREM Z KAMENNÉ VLNY PRO ISOLACI ROZVODŮ TV POLEPEM - HLINÍKOVOU FÓLIÍ VYZTUŽENOU SKLENĚNOU MŘÍŽKOU TL. 20 MM (VODOVODNÍ POTRUBÍ SV POSTAČÍ ULOŽIT DO NÁVLÉKOVÉ ISOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU PE, TL. ISOLACE 20 MM, NAPŘÍKLAD ISOLACÍ MIRELON PROTI ROSENÍ), -ROZVOD VODY BUDE V CELÉM SVĚM ROZSAHU V 1.P.P. ULOŽEN DO PODPŮRNÉHO POZINKOVANÉHO ŽLABU PŘICHYCENÉHO KE STROPNÍ KONSTRUKCI POMOCÍ OBJÍMEK S VRUTEM VE VZDÁLENOSTECH UVEDENÝCH V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ (U SVISLÉHO POTRUBÍ KOEFICIENT 1,3), DÉLKOVÝM ZMĚNÁM VLIVEM TEPLOTNÍ ROZTAŽNOSTI BUDE ZABRÁNĚNO LOMOVÝM ZALOMENÍM TRASY VODOVODNÍHO POTRUBÍ, -KAŽDÝ PROSTUP NOSNOU KONSTRUKCÍ BUDE ŘEŠEN TAK, ABY VELIKOST PROSTUPU BYLA ZVĚTŠENA O VOLNÝ MEZIKRUŽNÍ PROSTOR VĚTŠÍ NEBO ROVNÝ 25 MM S JEHO MOŽNÝM UTĚSNĚNÍM OBOUSTRANNÝMI MONTÁŽNÍMI VLOŽKAMI, - ROZVOD VODY JE VEDEN V 1.P.P. POD STROPNÍ KCÍ PŘÍZNANĚ, V PODPŮRNÉM POZINKOVÉM ŽLABU - VIZ VÝŠE, JE SNAHOU VYUŽIT STÁVAJÍCÍ PROSTUPY STROPNÍ KCÍ, TAM KDE TO NENÍ MOŽNÉ - DLE NOVÝCH POZIC JEDNOTLIVÝCH TECHNOLOGIÍ NA ZÁKLADĚ GASTRA PROJEKTU - BUDE VYTVOŘEN NOVÝ PROSTUP STROPNÍ KCÍ, BILANCE NOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH PROSTUPŮ VIZ VÝŠE. STÁVAJÍCÍ OBJEKT ZŠ JE ZÁSBOVÁN PITNOU VODOU Z VEŘEJNÉHO VODOVODU POMOCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY UKONČENÉ UVNITŘ OBJEKTU FAKTURAČNÍM VODOMĚREM Q₃ ... 4,0 M3/HOD, ZA KTERÝM JE ROZVOD SV VYTAŽEN POD STROP 1.P.P., V TĚCHTO MÍSTECH SE NAPOJÍ NOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ PPR NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ Z PLASTU (ROVNĚŽ Z PPR Z R. 2000), DÁLE VEDENÉ PODÉL OBVODOVÉHO ZDIVA K JEDNOTLIVÝM PROSTUPŮM. ROVNĚŽ ROZVODY TV A CIR BUDOU NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ VODOVOD POD STROPNÍ KCÍ A TO V DIMENZI TV 1" A V DIMENZI CIR 3/4". POKUD BUDE BĚHEM MONTÁŽNÍCH PRACÍ ZJIŠTĚNO, ŽE NA STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ JE NAPOJENA PŘÍPOJKA VEDENÁ K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM, KTERÉ NEZASAHUJÍ DO PROVOZU KUCHYNĚ, TZN., ŽE NEJSOU ŘEŠENY, BUDE NA NOVÉ VODOVOD. POTRUBÍ OSAZEN T- KUS S NÁSLEDNÝM DOPOJENÍM STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ, - U STÁVAJÍCÍCH PROSTUPŮ STROPNÍ KONSTRUKCE V GRAFICKÉ ČÁSTI ZNAČENÝCH JAKO V1-S, V2-S, V3-S, V4-S, V5-S NEDOJDE K VÝMĚNĚ VODOVODNÍHO POTRUBÍ, S TÍM, ŽE NOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE UKONČENÉ NAPOJENÍM SE NA UZÁVĚR VODY KK, KTERÉ BUDOU V DOBĚ REALIZACE ODZKOUŠENY A V PŘÍPADNĚ NETĚSNOSTI VYMĚNĚNY - DO VÝKAZU VÝMĚR ZAPOČÍTANO V PLNÉM ROZSAHU, STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ VYUŠTĚNÉ V MÍSTNOSTECH1.N.P. Č.01, 04, 07 A 08 BUDE ZACHOVÁNO Z DŮVODU, ŽE SE V TĚCHTO PROSTORÁCH NEUVAŽUJE S KOMPLETNÍ REKONSTRUKCÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ,

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)

ZODP.PROJEKTANT	IČO	VYPRACOVAL	IČO	 O. PŘEDITA PROJEKTCENTRUM Špidrova 87, 385 01 Vimperk TEL.:721 508 200 email: ondra.predota@seznam.cz	
ING. PAVEL KRÍŽ	490 10 425	O.PŘEDITA	070 93 969		
REGION HL. MĚSTO PRAHA	OKRES HL. MĚSTO PRAHA	OBEC PRAHA			
STAVEBNÍK	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6, ČS. ARMÁDY 23, 160 00 PRAHA 6			ČÍSLO ZAKÁZKY	67/21-OP
NÁZEV AKCE	ZŠ T.G. MASARYKA - REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ Č.P. 511, PARC.Č. 2091, PRAHA 6			ARCHIVNÍ ČÍSLO	
				DATUM	10/2021
				FORMÁT	A2
				STUPEŇ	DPS
			MĚŘITKO	1:50	
OBSAH VÝKRESU	D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB a) ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE PŮDORYS 1.P.P. - LEŽATÝ ROZVOD VNITŘNÍHO VODOVODU			ČÍSLO KÓPIE	ČÍSLO VÝKRESU D.1.4a-5