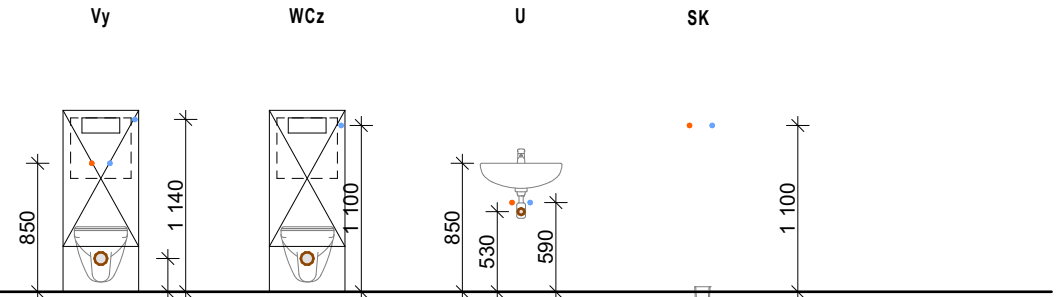
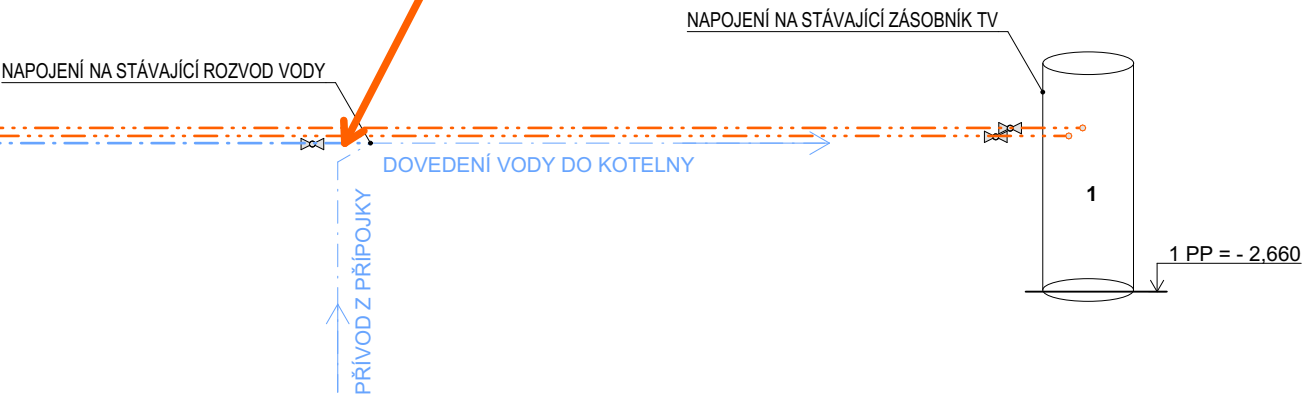


STANDARTNÍ VÝŠKY NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



POZNÁMKA:
VÝŠKA NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ JE ORIENTAČNÍ, VZTAHUJE SE K ÚROVNI ČISTÉ PODLAHY A MŮŽE SE MĚNIT NA ZÁKLADĚ KONKRÉTNÍHO VÝROBKU

BOD NAPOJENÍ - FOTO



LEGENDA VODOVODNÍHO POTRUBÍ

- STUDENÁ VODA PITNÁ, PP-RCT, IZOLACE $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- TEPLÁ VODA UŽITKOVÁ, PP-RCT, IZOLACE $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- TEPLÁ VODA CÍRKULAČNÍ, PP-RCT, IZOLACE $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- FLEXIBILNÍ HADICE

POZNÁMKA:
-VODOVOD
- PŘI MONTÁŽI PODPŮRNÝCH BODŮ SE MUSÍ DBÁT NA SPRÁVNÉ ROZMÍSTĚNÍ KOTEV A DODRŽOVÁNÍ DILATAČNÍCH CELKŮ
- SKLON POTRUBÍ MIN. VE 0,5% SMĚREM K VYPOUŠTĚCÍM ARMATURÁM
- NUTNO PROVÉST TLAKOVOU ZKOUŠKU DLE ČSN 73 6660
- DIMENZE BYLY URČENY NA ZÁKLADĚ ZMÍNĚNÉHO MATERIÁLU POTRUBÍ, PŘÍPADNÁ ZMĚNA MATERIÁLU MUSÍ BÝT KONZULTOVÁNA S PROJEKTANTEM
- NÁPOJNÉ BODY NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ BUDOU ZKONTROLOVÁNY. V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÉ (NEPŘEDPOKLÁDANÉ) DIMENZE PŘÍPOJNÉHO POTRUBÍ, NEBO POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ MUSÍ BÝT KONZULTOVÁNO S PROJEKTANTEM
- V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ NOVÝCH NÁPOJNÝCH BODŮ LZE PO KONZULTACI S PROJEKTANTEM VYUŽÍT

KOTVENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ (VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA)

PEVNÝ BOD (PB) JE TAKOVÉ UCHYCENÍ, KDE POTRUBÍ NEMÁ MOŽNOST DILATOVAT, TZN. V MÍSTĚ PODPORY SE NEMŮŽE POHYBOVAT V OSE POTRUBÍ (PROKLOUZÁVAT).
KLUZNÉ ULOŽENÍ (KU) JE ZPŮSOB UCHYCENÍ, KDE JE ZABRÁNĚNO VYBOČENÍ POTRUBÍ Z OSY TRASY, AVŠAK NENÍ MU BRÁNĚNO V DILATAČNÍM POHYBU (PROTAHOVÁNÍ, SMRŠTOVÁNÍ).

MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST PODPOR TRUBEK EVO (S3.2, S4)

Ø POTRUBÍ [MM]	VZDÁLENOST PODPOR [CM] PŘI TEPLOTĚ VODY					
	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	80°C
16	80	75	75	70	70	60
20	85	80	75	75	70	65
25	90	90	90	85	80	75
32	105	100	100	95	90	80
40	115	115	110	105	100	90
50	130	125	120	115	110	95
63	145	140	135	130	125	110
75	160	155	150	140	135	120

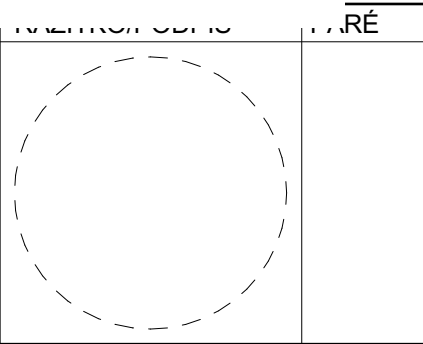
DILATACE

DILATACE POTRUBÍ BUDE PROVEDENO PODLE POKYNŮ VÝROBCE POTRUBÍ NA ZÁKLADĚ MATERIÁLOVÉ ROZTAŽNOSTI, VELIKOSTI POTRUBÍ A ROZDÍLU TEPLOTY VODY A DÉLKY POTRUBÍ.

! JEDNÁ SE O REKONSTRUKCI, VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ
! VEŠKERÁ PRÁVA VYHRADENA, TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

±0,000 = 1.NP

NÁZEV PROJEKTU ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekt Hlinky 146 – rekonstrukce školní jídelny – výdejny – zpracování dokumentace pro provádění stavby		
MÍSTO STAVBY Základní škola Hroznová 1, objekt Hlinky 146, Brno [582786] PARC. Č.: 254; K.Ú.: Pisárky [610208]		
INVESTOR Statutární město Brno - Městská část Brno-střed IČ: 44992785, Dominikánská 264/2, 601 69 Brno		
OBJEKT DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		
ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE		D.1.4.3
NÁZEV	ČÍSLO	
VODOVOD - AXONOMETRUE	D.1.4.3.4	



GARANT projekt s.r.o. Starčkova 103/18, 602 00 Brno IČ: 06722865, DIČ: CZ06722865 E-mail: info@garantprojekt.cz mob.: 608 213 528 web: garantprojekt.cz		
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	Ing. Danuše Čurdová ČKAIT 1000888	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Jakub Karmazin	
VYPRACOVAL	Ing. Vojtěch Bartek	
ČÍSLO ZAKÁZKY	DATUM	FORMÁT
GP202213	01/2023	594×420
MĚŘITKO	STUPEŇ	
1:50	DPS	