

SCHÉMA ZAPOJENÍ
PRŮTOKOVÉHO OHŘÍVAČE

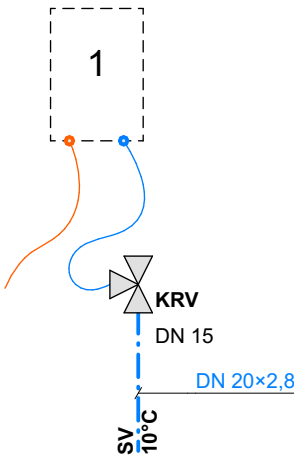
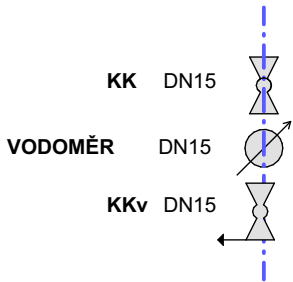


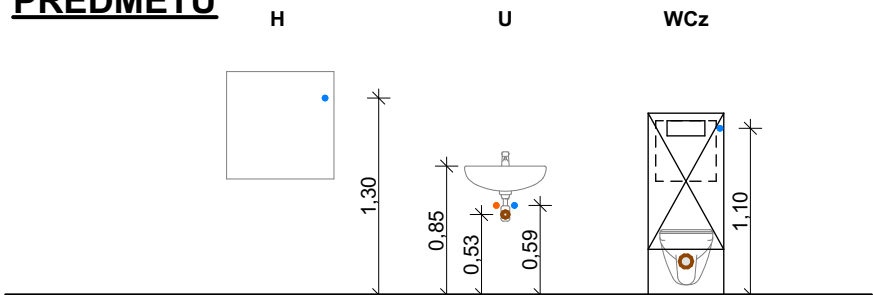
SCHÉMA ZAPOJENÍ DOMOVNÍHO VODOMĚRU

NAPŘ.: „DN 15/SV ENBRA ER-AM Q3 2,5 m3/hod. + M-Bus modul“



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

KOTVENÍ 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, SMRŠŤOVÁNÍ).

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.

LEGENDA POTRUBÍ VODOVODU

- PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO VODOVODU, V ZEMINĚ, PE 100 RC SDR 11, DN 110
- STUDENÁ VODA PITNÁ, PPR (PN16), IZOLACE $\lambda \leq 0,04$ W/mK (PROKLOUZÁVAT)
- STUDENÁ VODA POŽÁRNÍ, POZINKOVANÉ POTRUBÍ
- TLAKOVÁ FLEXI HADICE, PROVOZNÍ TLAK 10 BAR PŘI 80°C
- STUDENÁ VODA PITNÁ, V ZEMINĚ, PE 100 RC SDR 11, DN 25
- CHRÁNIČKA POTRUBÍ

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

LEGENDA ZNAKŮ

- KRV KOMBINOVANÝ ROHOVÝ VENTIL
- KK KULOVÝ KOHOUT
- VODOMĚR
- KKV KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM

! VEŠKERÁ PRÁVA VYHRAZENA, TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

± 0,000 = 198,500 m n. m. Bpv

NÁZEV PROJEKTU "Autodílna - SAKO Brno, a.s., Černovická 15"	
MÍSTO STAVBY Areál Svoz TKO SAKO SAKO Brno, Černovická 454/15, Komárov, 61700 Brno Jih Parcela č. 158/1 ; k.ú. Komárov	
INVESTOR SAKO Brno, a.s., Jedovnická 4247/2, Židenice, 62800 Brno	
OBJEKT S001	
ČÁST PROJEKTU	D.1.4.1
ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	
NÁZEV	ČÍSLO
VODOVOD - AXONOMETRIE	D.1.4.1_03

RAZÍTKO/PODPIS	PARÉ

GARANT projekt s.r.o. Staňkova 103/18, 602 00 Brno IČ: 06722865, DIČ: CZ06722865 E-mail: info@garantprojekt.cz mob.: 608 213 528 web: garantprojekt.cz	
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	Ing. Stanislav Smolík č. autorizace 1006132
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Stanislav Smolík
VYPRACOVAL	Ing. Vojtěch Bartek
ČÍSLO ZAKÁZKY	DATUM
202314	03/2024
MĚŘÍTKO	STUPEŇ
1:50	DPS