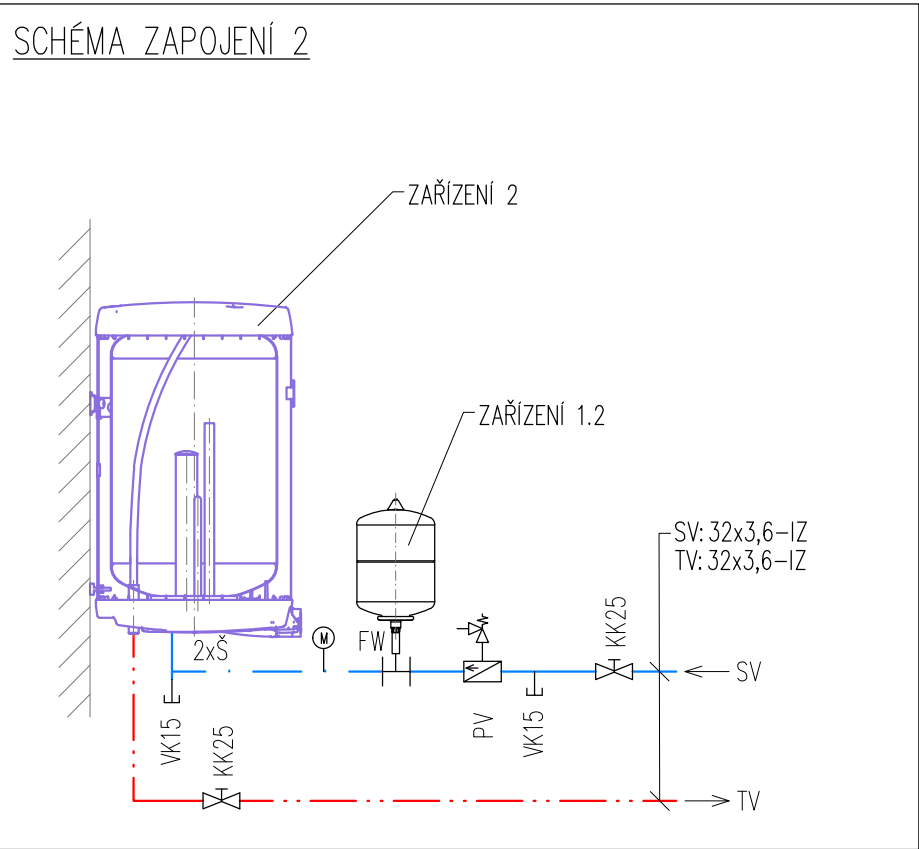


M 1:50



- - - - - NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY STUŽENÉ PITNÉ VODY
 - - - - - NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY
 MATERIÁL: PP-RCT, S4, OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ S PE TRUBICÍ

ŽKRATKY:

SV	STUŽENÁ PITNÁ VODA
TV	TEPLÁ VODA
RV	VODOVODNÍ ROHOVÝ VENTIL ČTĚNÍ NÁSTĚNKY
++	NÁSTĚNNÁ BATERIE ČTĚNÍ NÁSTĚNKY

KK	KULOVÝ KOHOUT, PN35
VK	VOUPOUŠTĚCÍ KOHOUT, PN10
PV	POJISTNÝ VENTIL SE ZPĚTNÝM VENTILEM (OBJEDNAT JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ OHŘÍVAČE)
Š	ŠROUBENÍ PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE
FW	ARMATURA ZAJIŠŤUJÍCÍ PRŮTOK EXPANZNÍ NÁDOBOU
M	MANOMETR 0–0,6 MPa

1.1	ZÁVĚSNÝ ELEKTRICKÝ ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, ŘADA 125 UŽITNÝ OBJEM 121,0 l; EL. PŘÍKON 2,2 kW, MAX. 80 °C, 6 bar, MAX. TLAK SV = 4,8 bar EL. PŘIPOJENÍ: 1/N/PE ~ 230 V/50 H, DOPORUČENÝ JISTIČ: 16 A, KRYTÍ IP 44 ROZMĚRY: 520x550 (ŠxH), VÝŠKA: 1050 mm; HMOTNOST: 45 kg
1.2	PRŮTOČNÁ TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA PRO ROZVODY PITNÉ VODY, VČETNĚ T-KUSU PRO PŘIPOJENÍ PRŮTOKOVÉ ARMATURY, UŽITNÝ OBJEM 8 LITRŮ/4 bar, ZÁVĚSNÉ PŘÍPOJENÍ, Ø206 mm, VÝŠKA 345 mm, PŘIPOJENÍ G3/4", HMOTNOST 1,8 kg
2	ZÁVĚSNÝ ELEKTRICKÝ ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, ŘADA 100 UŽITNÝ OBJEM 100,0 l; EL. PŘÍKON 2,2 kW, MAX. 80 °C, 6 bar, MAX. TLAK SV = 4,8 bar EL. PŘIPOJENÍ: 1/N/PE ~ 230 V/50 H, DOPORUČENÝ JISTIČ: 16 A, KRYTÍ IP 44 ROZMĚRY: 520x550 (ŠxH), VÝŠKA: 885 mm; HMOTNOST: 38 kg
3.1	MALÝ ELEKTRICKÝ TLAKOVÝ OHŘÍVAČ VODY URČENÝ K INSTALACI POD ODBĚRNÉ MÍSTO UŽITNÝ OBJEM 10,0 l; EL. PŘÍKON 2,0 kW, EL. PŘIPOJENÍ: 1/N/PE ~ 230 V/50 H, DOPORUČENÝ JISTIČ: 16 A, KRYTÍ IP24 D ROZMĚRY: 296x276x506 (ŠxHxv); HMOTNOST: 8 kg
3.2	BEZPEČNOSTNÍ SKUPINA K ELEKTRICKÝM OHŘÍVAČÍ VODY (PŘÍSLUŠENSTVÍ) VYBAVENO POJISTNÍM A ZPĚTNÝM VENTILEM, REGULAČNÍM VENTILEM A ODTOKOVOU VÝLEVKOU SE ZPĚTNOU KLAPKOU
4	MALÝ ELEKTRICKÝ TLAKOVÝ OHŘÍVAČ VODY URČENÝ K INSTALACI NAD ODBĚRNÉ MÍSTO UŽITNÝ OBJEM 20,0 l; EL. PŘÍKON 2,2 kW, MAX. 80 °C, 6 bar, MAX. TLAK SV = 4,8 bar EL. PŘIPOJENÍ: 1/N/PE ~ 230 V/50 H, DOPORUČENÝ JISTIČ: 16 A, KRYTÍ IP44 ROZMĚRY: 585x516x254 (PRŮMĚRŠxH); HMOTNOST: 12 kg

POZN. 01	NAPOJENÍ NA NEBLUŽÍ STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ SV VEDENÉ V DRAŽCE, MIN. DIMENZE DN20 (D25)
POZN. 02	NAPOJENÍ NA NEBLUŽÍ STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ SV VEDENÉ V DRAŽCE, MIN. DIMENZE DN25 (D32)
POZN. 03	NAPOJENÍ NA NEBLUŽÍ STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ SV VEDENÉ V DRAŽCE, MIN. DIMENZE DN25 (D20)
POZN. 04	NAPOJENÍ NA NEBLUŽÍ STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ SV PRO PŮVODNÍ WC (ROHOVÝ VENTIL), MIN. DIMENZE DN15 (D20)


– VEŠKERÉ STAVAJÍCÍ ČÁSTI VNITŘNÍHO VODOVODU (NAPŘ. PŘIPOJOVACÍ, STUPNÍK PŮTRUBÍ ATD.), NA KTERÉ NAVRŠ NOVÝCH VNITŘNÍCH ROZVODŮ NAVAZUJE, JSOU V TÉTO DOKUMENTACI UVEDENY POUZE JAKO PŘEDPOKLAD SKUTEČNÉHO STAVU. PŮVODNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ZTI SE NEDOCHOVALA A ROZVODY JSOU PŘEVÁŽNĚ VEDENY SKRYTĚ, PROTO NEBYLO MOŽNÉ JEJICH PŘESNĚ ZAMĚŘENÍ. ZHOTOVITEL JE POVINEN SKUTEČNÝ STAV PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY OVĚŘIT, ZEJMÉNA NÁVAZNOST NA OSTATNÍ ČÁSTI SYSTÉMU.

– PŘI REALIZACI VNITŘNÍHO VODOVODU MUSÍ BÝT SPLNĚNY VEŠKERÉ POŽADAVKY VYPLYVAJÍCÍ Z PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK A ČSN (ČSN 75 5401; ČSN 75 5409; ČSN 75 5455; ČSN EN 806, ČSN EN 1717 A SOUVISEJÍCÍ).

– TRASU ROZVODŮ VODY JE NUTNO KOORDINOVAT S VEDENÍM OSTATNÍCH INSTALACÍ (ÚT, VNITŘNÍ KANALIZACE, ELEKTRO...).

– TĚPLINÁ IZOLACE NA ROZVODECH VODY BUDE V SOULADU S POŽADAVKY VYHLÁŠKY Č. 193/2007 Sb.

– V OBJEKTU BUDOU POUŽITY TYPIZOVANÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BĚŽNÉHO STANDARDU. PODROBNÁ SPECIFIKACE JE UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. KONKRÉTNÍ TYP ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ UPŘESNÍ INVESTITOR PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY DLE VLASTNÍHO VÝBĚRU, V KOORDINACI S DODAVATELEM STAVBY. PŘED OBJEDNÁNÍM SANITY JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT SKUTEČNÉ STAVEBNÍ ROZMĚRY V MÍSTĚ INSTALACE A OVĚŘIT POLOHU NÁPOJOVACÍCH BODŮ.

INVESTOR/CLIENT: Město Krnov Hlavní náměstí 96/1 794 01 Krnov IČ: 002 96 139		GENERALNI PROJEKTANT/GENERAL DESIGNER: STAV MORAVIA spol. s r.o. Jiráská 570/30 702 00 Ostrava – Přívoz IČ: 479 77 655
---	---	---

ZPRACOVATEL PROJEKTIVÉ ČÁSTI/AUTHOR OF DESIGN SECTION: ING. VOJTĚCH DUŽÍK – PROJEKCE VYTÁPĚNÍ, ZTI IČ: 08 891 176 TEL. +420 732 344 867				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/AUTHORIZED DESIGNER: ING. TOMÁŠ ŠAŘANEC TEL: (+420 775 024 774) ČKAIT – OBOR P000 – Č. 1104564		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF PROJECT ENGINEER: ING. MAREK SZOTKOWSKI TEL: (+420 603 934 281)	KRESLIL/DESIGNER: ING. VOJTĚCH DUŽÍK –	
MÍSTO AKCE/REGION: parcela č. 2754/1 v k. ú. Krnov – Horní Předměstí [674737]				
AKCE/PROJECT: Opravy po povodni – Městské divadlo Krnov – PD			DATUM/DATE: 07/2025	
			FORMÁT VÝKRESU/FORMAT: 594 x 660	
			MĚŘÍTKO/SCALE: 1:50	
OBSAH/CONTENT : D.1.2.1 – ZDRAVOTECHNIKA			STUPEŇ PD/LEVEL: DPS	
ST.OBJEKT/BUILD.OBJECT : SO.01				
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING: PŮDORYS 1.PP – VODOVOD				
			ČÁST DOKUM./PART: D.1.2.1.2	Č. VÝKR./NUMBER: 03