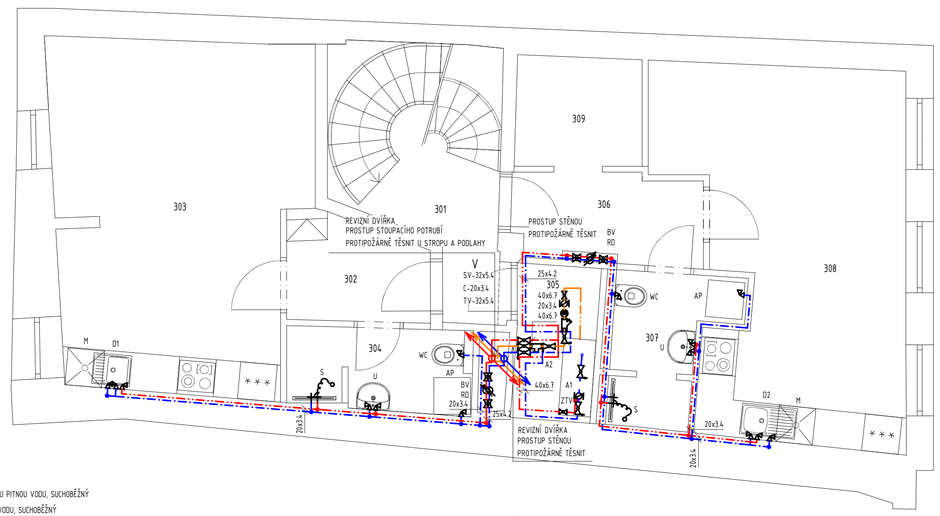


LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ TEPLÉ VODY - TEPLOTA VODY 55 °C
- POTRUBÍ CIRKULACE - TEPLOTA VODY 30 °C
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY - TEPLOTA VODY 10 °C

V STOUPACÍ POTRUBÍ ROZVODU VODY

VÝPIS VODOVODNÍHO POTRUBÍ

MATERIÁL	DIMENZE	DÉLKA [m]
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN20	20x3.4	27,02
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN20	25x4.2	30,47
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN20	32x5.4	5,83
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN20	40x6.7	5,15

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ
- NÁVLEKOVÁ TEPELNÁ IZOLACE, SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ = 0,04 W/mK
- JEDNOTLIVÉ TLOUŠŤKY IZOLACE:
-- 20 x 3,4 - 40 mm
-- 25 x 4,2 - 31 mm
-- 32 x 5,4 - 40 mm
-- 40 x 6,7 - 51 mm

POZNÁMKA:
- SYSTÉM EKOPLASTIK PPR PN 20, SPOJOVÁNO POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM,
- POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ A PŘICHYCENO KE STAVEBNÍ KONSTRUKCI
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDE VEDENO PŘESTĚNAMI/ STĚNAMI
- POTRUBÍ VEDENÉ POD STROPEM BUDE ZAVĚŠENO, PRO UCHYCENÍ A ZAVĚŠENÍ POTRUBÍ BUDOU POUŽITY TYPOVÉ OCELOVÉ OBJÍMKY S GUMOVÝMI MANŽETAMI
- TRASA ZAKRYTÉHO POTURBÍ BYLA ODHADOVÁNA, VEDE-LI NOVÉ POTRUBÍ V PŮVODNÍ TRASE, MŮŽE SE OD SKUTEČNOSTI LIŠIT

SOUPIS ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

D1 - NEREZOVÝ DŘEZ S ODKAPEM O ROZMĚRU 620 x 435 mm
D2 - NEREZOVÝ DŘEZ S ODKAPEM O ROZMĚRU 860 x 500 mm
U - UMYVADLO KERAMICKÉ S OTVOREM PRO BATERII UPROSTŘED, ZÁVĚSNÉ, BÍLÉ, ŠÍŘKY 55 cm
S - SPRCHOVÝ ŽLAB 80 cm, VČETNĚ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY
WC - ZÁVĚSNÝ KLOZET, HORIZONTÁLNÍ ODPAD, KERAMICKÝ BÍLÝ
AP - NÁSTĚNNÝ PRAČKOVÝ VENTIL - PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY: 1/2´´ x 3/4´´
M - NÁSTĚNNÝ MÝČKOVÝ VENTIL - PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY: 1/2´´ x 3/4´´

POZNÁMKA:
- PODROBNĚJI VIZ SOUPIS ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, PŘIPOJENÍ NA ROZVODY VODY A KANALIZACE VIZ SOUPIS ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
- VÝŠKA ODPADU A PŘÍVODU VODY SE MŮŽE LIŠIT DLE VYBRANÉHO VÝROBKU

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

ZTV - ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY PRO VODOROVNOU MONTÁŽ - ZÁVĚSNÝ - OBJEM 148 l, PŘÍKON 2000 W
--- POJISTNÝ VENTIL ON 15, VYPOUŠTĚCÍ VENTIL ON 20, DODRŽET ZAPOJENÍ DLE PODKLADŮ VÝROBCE - PŘIPOJOVACÍ ARMATURY A DALŠÍ
--- OHŘÍVAČ NA STUDENÉ VODĚ VYBAVIT UZÁVĚREM, ZKUŠEBNÍM KOHOUTEM, ZPĚTNÝM VENTILEM A POJISTNÝM VENTILEM
--- ODKAP OD POJISTNÉHO VENTILU NAPOJIT DO KANALIZACE, PŘÍPOJIT PŘES VTOK SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU S KULIČKOU PRO SUCHÝ STAV
--- NÁTRUBEK PRO CIRKULACI

Pozn.:
- OHŘÍVAČ BUDE OPATŘEN VYPOUŠTĚCÍM VENTILEM NA PŘÍVODU STUDENÉ VODY, OHŘÍVAČ MUSÍ BÝT VYBAVEN MEMBRÁNOVÝM, PRUŽINOU ZATÍŽENÝM POJISTNÝM VENTILEM
- VYBAVIT OHŘÍVAČ NA PŘÍVODU STUDENÉ VODY UZÁVĚREM, ZKUŠEBNÍM KOHOUTEM NEBO ZÁTKOU PRO KONTROLU FUNKCE ZPĚTNÉ ARMATURY, ZPĚTNOU ARMATUROU A POJISTNÝM VENTILEM, POJISTNÝ VENTIL SE ZPĚTNÝM VENTILEM JE SOUČÁSTÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ OHŘÍVAČE
- POD OHŘÍVAČEM MUSÍ BÝT K DISPOZICI VOLNÝ PROSTOR ZASAHUJÍCÍ AŽ DO VZDÁLENOSTI 600 mm OD SPODNÍ HRANY OHŘÍVAČE.
- PŘI MONTÁŽI TĚSNĚ POD STROP MUSÍ BÝT ODSTUP OD STROPU MINIMÁLNĚ 50 mm

POZNÁMKA:
- MINIMÁLNÍ MANIPULAČNÍ PLOCHY U ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ MUSÍ RESPEKTOVAT NORMU 73 4108 HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ A ŠATNY
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDE VEDENO PŘEDSTĚNOU V DRÁŽCE VE ZDIVU POD OMÍTKOU, POTRUBÍ NEBUDE VEDENO V MEZIBYTOVÝCH STĚNÁCH, V OBVODOVÝCH STĚNÁCH
- VODOVODNÍ POTRUBÍ ULOŽENÉ V PODLAZE BUDE OPATŘENO OCHRANNOU TRUBKOU
- POŽADAVKY NA VZDUCHOVOU NEPROPUŠTNOST MEZI MÍSTNOSTMI A OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ BUDOV STANOVÍ ČSN 73 0532
--- AKUSTIKA - OCHRANA PROTI HLUKU V BUDOVÁCH A POSUZOVÁNÍ AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VÝROBKŮ - POŽADAVKY
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY BUDE VEDENO NAD POTRUBÍM STUDENÉ VODY, KE ZMĚNĚM SMĚRU BUDOU POUŽITY PŘÍSLUŠNÉ TVAROVKY
- VEŠKERÉ ROZVODY VODY MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ ZAIZOLOVÁNY - TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE JE URČENA DLE ZPŮSOBU VEDENÍ
- POTRUBÍ MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ UKOTVENO KE STAVEBNÍ KONSTRUKCI
- KOMPENZACE POTRUBÍ A UCHYCENÍ POTRUBÍ PROVÉST V SOULADU S TECHNICKÝM PODKLADY VÝROBCE TRUBNÍHO MATERIÁLU
- PRO UKONČENÍ POTRUBÍ V MÍSTĚ MONTÁŽ VÝTOKOVÝCH ARMATUR BUDOU POUŽITA NÁSTĚNNÁ KOLENA ČI NÁSTĚNNÝ KOMPLET
- UKONČENÍ POTRUBÍ V MÍSTĚ MÍSÍCÍ VÝTOKOVÉ ARMATURY OSADIT NÁSTĚNNÝ KOMPLET PRO SÁDROKARTON
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ A ROZVODNÉ POTRUBÍ MÁ MÍT SKLON K VÝTOKOVÉ ARMATUŘE NEBO KE STOUPACÍMU POTRUBÍ
- UCHYCENÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO TAK, ABY BYLY ROZLIŠENY PEVNÉ BODY A KLUZNÁ ULOŽENÍ
--- PRO UCHYCENÍ A ZAVĚŠENÍ POTRUBÍ BUDOU POUŽITY TYPOVÉ OCELOVÉ OBJÍMKY S GUMOVÝM MANŽETAMI
- DILATACE POTRUBÍ BUDE UMOŽNĚNA PROSTŘEDNICTVÍM KOMPENZAČNÍCH DÉLEK, KTERÉ BUDOU VYTVOŘENY TRASOU POTRUBÍ
- PROSTUPY POTRUBÍ PŘES PROTIPOŽÁRNÍ KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍ ZPĚNĚJÍCÍ PÁSKOU/MANŽETAMI
--- TĚSNIT PLASTOVÉ POTRUBÍ NAD PRŮMĚR 30 mm, OSADIT REVIZNÍ DVÍŘKA PRO REVIZI A KONTROLU
--- PŘESTUP Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO, ŘEŠIT NA ZÁKLADĚ ZPRACOVANÉHO POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- VSAZENÍ NOVÉ ODBOČKY/ODDATEČNÉ NAPOJENÍ DLE MONTÁŽNÍHO POKYNU VÝROBCE
- JEDNOTLIVÉ ARMATURY POUŽITÉ PRO ROZVOD PITNÉ VODY MUSÍ MÍT PŘÍSLUŠNÝ ATEST, JEDNOTLIVÉ ARMATURY NA POTRUBÍ MUSÍ BÝT DOBŘE PŘÍSTUPNÉ

LEGENDA PŘÍSLUŠENSTVÍ

BV - BYTOVÝ PODRUŽNÝ VODOMĚR
- 1x JEDNOVTOKOVÝ PODRUŽNÝ VODOMĚR PRO STUDENOU PITNOU VODU, SUCHOBĚŽNÝ
- 1x JEDNOVTOKOVÝ PODRUŽNÝ VODOMĚR PRO TEPLOU VODU, SUCHOBĚŽNÝ
- SESTAVA PRO MĚŘENÍ SPOTŘEBY STUDENÉ VODY - 2x KK, 1x ZK, MEZIKUS PRO VODOMĚR
- SESTAVA PRO MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPLÉ VODY - 2x KK, 1x ZK, MEZIKUS PRO VODOMĚR
- DÁLKOVÝ ODEČET, OSADIT VE VÝŠCE 1,4 m

RO - REVIZNÍ DVÍŘKA PRO VODOMĚRY - 30 x 30 cm
--- DO ZDĚNÉ STĚNY - 1 ks
--- DO SDK - 1 ks

REVIZNÍ DVÍŘKA PRO MANŽETY - 3 ks
- 30 x 30 cm, PROTIPOŽÁRNÍ, DO ZDĚNÉ STĚNY

SESTAVY ARMATUR
SESTAVA ARMATUR A1
TV - KK - DN32
C - KK - ZKL - Č - F - KK - DN 15
SV - KKV - PV - ZKL - KKV - DN32
- VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ

SESTAVA ARMATUR A2
TV - KKV - DN32
C - KKV - AVV - KKV - DN 15
--- AVV = Kv =0,064; NASTAVENÍ 0,05
SV - KKV - DN32

KK	KULOVÝ KOHOUT
KKV	KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
ZKL	ZPĚTNÁ KLAPKA
PV	POJISTNÝ VENTIL
AVV	AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL
F	FILTR
Č	CIRKULAČNÍ ČERPADLO

CREOplan s.r.o.
17. listopadu 400, 530 02 Pardubice, IČO: 05209072, www.creoplan.cz, tel.: 776 532 378, email: info@creoplan.cz

DPS

VYPRACOVAL: Ing. Věra Králová	KONTROLOVAL: Marek Mergl	AUTORIZOVAL: Ing. Petr Slouka	
INVESTOR: Rozvojový fond Pardubice a.s., třída Míru 90, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice		DATUM:	03/2026
KRAJ: Pardubický	OBEC: Pardubice	FORMÁT:	4xA4
STAVEBNÍ OBJEKT: Měšťanský dům - Kostelní 99		MĚŘÍTKO:	1:50
		STUPEŇ:	DPS
NÁZEV STAVBY: Stavební úpravy měšťanského domu - Kostelní 99		ČÍSLO VÝKRESU:	406-25
		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.2.2.23
NÁZEV VÝKRESU: VNITŘNÍ VODOVOD 3NP			