

POZNÁMKA

VODOVODNÍ POTRUBÍ JE PŘEVEDENO Z POLYPROPYLENU TYP4 (CELOPLASTOVÉ POTRUBÍ), PN28 (DIMENZE 16x2,2), PN22 (DIMENZE 20x2,3 – 40x4,5)

HLAVNÍ STOUPACÍ POTRUBÍ (TV, SV, CÍRK) BUDOU OSAZENY UZAVÍRAČÍMI VENTILY S VÝPOUŠTĚNÍM

POŽÁRNÍ VODOVOD JE PŘEVEDEN Z OCELOVÉHO POTRUBÍ O DIMENZÍ DN25

VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BUDE PŘEVEDENA V NÁVZÁSTNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE, JE VŠAK NUTNÉ PŘEVRŽIT

PROVEDITELNOST PŘÍMO NA STAVBĚ

Z DŮVODU OCHRANY PROTI ZPĚTNÉMU TOKU MUSÍ BÝT DLE ČSN EN 1717 A ČSN 75 5409 NA URČENÝCH MÍSTECH OSAZENY OCHRANNÉ JEDNOTKY, ZPĚTNÉ ARMATURY ODPOVÍDAJÍCÍ PŘÍSLUŠNÉ KATEGORII

TEPELNĚ VODOVODNÍ POTRUBÍ:

LEGENDA POTRUBÍ

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS
—	STUDENÁ VODA
---	TEPLÁ VODA
---	CÍRKULACE
---	POŽÁRNÍ VODOVOD
---	STÁVAJÍCÍ VODOVOD

VODOVODNÍ POTRUBÍ JE PŘEVEDENO Z POLYPROPYLENU TP4 (CELOPLASTOVÉ POTRUBÍ), PN28 (DIMENZE 16x2,2), PN22 (DIMENZE 20x2,3 – 40x4,5)
HLAVNÍ STUPOVÍ POTRUBÍ (TV, SV, OKR) BUDOU OSAZENY UZAVÍRAČMI VENTILY S VYPOUŠTĚNÍM
POŽÁRNÍ VODOVOD JE PŘEVĚZEN Z CELOVOVÉHO POTRUBÍ O DIMENZÍ DN25
VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BUDE PŘEVEDENA V NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESJE, JE VŠAK NUTNÉ PŘEDSTAVIT
POŽÁRNÍM TĚM PRŮM NA STAVBĚ
Z DŮVODŮ OCHRANY PRŮMÍ ZPĚNĚNÍM TUKU MUSÍ BÝT DLE ČSN EN 1717 A ČSN 75 5409 NA URČENÝCH MÍSTĚCH OSAZENY OCHRANNÉ JEDNOTKY,
ZPĚTNÉ ARMATURY ODPovídAJÍCÍ PŘÍSLUŠNÉ KATEGORII
VEDENÍ VODOVODNÍCH POTRUBÍ:
– VEDENÍ A KOTVENÍ VODOVODNÍCH POTRUBÍ MUSÍ BÝT PŘEVEDENO V SOULADU S MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY VÝROBCE A PŘÍSLUŠNOU
LEGISLATIVOU ČR, ČSN NORMAMI
– ZELENOU BARVOU JSOU VYZNAČENY DRAŽKY A PROSTUPY VE ZDVIHU ZHOVOTNÉ PRO VEDENÍ ŽITÍ INSTALACE, ROZMĚRY PROSTUPŮ A
DRAŽEK BUDOU KOORDINOVANY PŘÍM NA STAVBĚ VZHEDEM K POŽITĚMU MATERIÁLU POTRUBÍ, POŽITÝM IZOLÁČEM, VZHEDEM KE
KOTVÍCÍM PRVKŮM, PŘÍPADNĚ K INSTALACÍM VEDENÝM BEZPŘOTĚČNĚ V SOUBĚHU S VODOVODNÍMI POTRUBÍM
– POŽADAVKY ŘEŠENÍ PROSTUPŮ MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY – VÍZ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ČÁSTI D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
IZOLACE VODOVODNÍCH POTRUBÍ:
– POTRUBNÍ ROZVODY VODOVODŮ JSOU IZOLOVANY, TAK ABY BYLA DODRŽENA VYHLÁŠKA Č. 193/2007 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ
– PRO ROZVODY TEPLÉ VODY A CÍRKULACE JE POŽITÁ MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE A IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU
– PRO ROZVODY STUDENÉ VODY JE POŽITÁ TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU
TLouSTKY TEPL. IZOLACE – STUDENÁ VODA:
POTRUBÍ O DIMENZÍ 16x2,2-40x4,5 = TL. 9 mm (PĚNOVÁ PE IZOLACE)*

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS
	STUDENÁ VODA
	TEPLÁ VODA
	OKRULACE
	POŽÁRNÍ VODOVOD
	STÁVAJÍCÍ VODOVOD

OZN.	POPIS SESTAVY	ČISTÁ VÝŠKA HORNÍ HRANY [mm]	POČET SESTAV [KS]*
U1	UMÝVADLO BÍLÉ KERAMICKÉ S BÍLOU PLASTOVOU ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU DN40 A S OTVOREM PRO STOJÁNKOVOU BATERII, CHROMOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE POKOVÁ, 2x ROHOVÝ VENTIL, CHROMOVANÝ DN15	850	5
WC	ZÁCHODOVÁ MÍSA KERAMICKÁ BÍLÁ ZÁVĚSNÁ S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM, ZÁCHODOVÉ SEDÁTKO PLASTOVÉ BÍLÉ, MANŽETA DN110 PRO NÁPOJENÍ NA KANALIZAČNÍ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ, ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ DN15	450	2
SM1	PODLAHA SPROCHOVÉHO PROSTORU ZHOTOVENÁ Z PROTISKLUZNÉ DĚLAŽBY A SPODNOVÁ K PODLAHOVÉMU ŽLABU, PODLAHOVÝ DN50 SE ZAPACHOVOU KAMBOVANOU UZÁVĚRKOU A NEROVNÝM KRYTEM, PŮDORYSNÝ ROZMĚR SPROCHOVÉHO PROSTORU 550x500 mm, DRŽÁK RUČNÍ SPRCHY A BATERIE SPROCHOVÁ, CHROMOVÁ NASTĚNNÁ BATERIE POKOVÁ, SPROCHOVÝ PROSTOR KRYTÝ ZASTĚNA/ZAVĚS	-	3
SM2	PODLAHA SPROCHOVÉHO PROSTORU ZHOTOVENÁ Z PROTISKLUZNÉ DĚLAŽBY A SPODNOVÁ K PODLAHOVÉMU ŽLABU, PODLAHOVÝ DN75 SE ZAPACHOVOU KAMBOVANOU UZÁVĚRKOU A NEROVNÝM KRYTEM, PŮDORYSNÝ ROZMĚR SPROCHOVÉHO PROSTORU 1800x950 mm, DRŽÁK RUČNÍ SPRCHY A BATERIE SPROCHOVÁ, CHROMOVÁ NASTĚNNÁ BATERIE POKOVÁ	-	1
Q	PÍSOBÁŘ BÍLÝ KERAMICKÝ S RUČNÍM TLAKOVÝM SPLACHOVÁNÍM, ZADNÍ PŘÍVOD VODY ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ DN15, PLASTOVÁ ZAPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN40	650	1
VL	VÝLETKA ZÁVĚSNÁ BÍLÁ KERAMICKÁ S BÍLOU PLASTOVOU ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU DN40 A S PLASTOVOU MŘÍŽKOU, CHROMOVÁ NASTĚNNÁ BATERIE POKOVÁ	750	2
VT	VÝTOKOVÝ VENTIL DN20 (SLOUŽÍ) NAPŘ. PRO NÁPOUŠTĚNÍ OTOPNÉ SOUSTAVY	650	2
PL	PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL O VÝKONU 35 kW S KOTLOVÝM ZAPALOVACÍM ŽELEM A OBJEMU 130 L, KOTLOVÝM ODKOURENÍM PŘES KOMINOVÉ TĚLESO, SOUSTAVY KOMPLETNÍ ODVÁDĚJÍ KOMPAKTNÍ KOTLE JE INTEGROVANA EXPANZNÍ NÁDOBKA PRO PITNOU VODU VČETNĚ CÍRKULAČNÍHO ČERPADLA	-	1
EX	EXPANZNÍ NÁDOBKA O JEMENOVITÉM OBJEMU (8/10) PRO ROZVOZ PITNÉ VODY, PROVOZNÍ TLAK 10 bar, PŘÍPUSNÁ TEPLOTA MAX. 70 °C	-	1
DZ1	KUCHYŇSKÝ DŘEZ S OKAPKEM V SATENOVÉM NERUZE, S BÍLOU PLASTOVOU ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU DN40, OSAZEN CHROMOVOU STOJÁNKOVOU BATERII POKOVOU, 2x ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ DN15	850	1
DZ2	DVOUDŘEŽ VELKOBĚHEJNÝ NEREZOVÝ, S BÍLOU PLASTOVOU ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU DN50, ROZMĚR 1600x400x600 (HLUBKA 300 mm), OSAZEN 2x CHROMOVOU NASTĚNNOU BATERII POKOVOU, 4x ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ DN15	850	1
H	HYDRANT S TVAROVÉ STÁLOU DĚLAŽÍ-025 (NESTAVÍM), DÉLKA DĚLAŽBY 30 m, 3 PŮLOHOVA /OTOČNÉ OVLÁDÁNÍ/ POŽÁRNÍ PRONICHOVNĚ DN 25, PRŮTOK (MPA):0,2 /2,0/05, ROZMĚRY (V mm: vřstř): 66x66x65x250, PŘIPOJOVACÍ TVAROVÉ STÁLÁ DĚLAŽ DN 25 S RUČNĚ OVLÁDANÝM KULOVÝM VENTILEM 1", VÝKVNÝ HADICOVÝ NÁVJAK S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM, DÍVKRA PLNÁ OTVÍRACÍMA O 180° S VĚTRACÍMI OTVORY	OSAZENÝ VE VÝŠCE 1,1 m-1,3 m NAD PODLAHOVOU (MĚŘENO KE STŘEDU ZAŘÍZENÍ)	

• POČET SESTAV—UVEDEN CELKOVÝ POČET ZA CELÝ OBJEKT

OZNAČENÍ	POPIS
KK	KULOVÝ KOHOUT
KKH	KULOVÝ KOHOUT S NÁPOJENÍM NA FLEXIBILNÍ HADICI
KKV	KULOVÝ KOHOUT VYPUSŤEČÍ
F	FILTR
FT	FILTR S TLAKOMĚREM
PJV	POJISTNÝ VENTIL
V1	VODOMĚR-DN40, Qn=10 m³/hod
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
ZKV	ZPĚTNÝ KONTROLOVATELNÝ VENTIL
R	REDUKCE

20.000 = 279,96 m.l.n.m. = 1.NP GARÁŽE JSDH - NOVÝ STAV Kreslil Ing. Jan Had Vypracoval Ing. Jan Had Odp. projektant Ing. Martin Dvořák				DAZ Tržice Tržice 27 783 57 Tržice tel: +420 3847819189 e-mail: info@dztrzice.cz	
Investor	Tržice	Kraj	Olomoucký	Datum	05/2019
Obec	Obec Tržice, Tržice 50, 783 57 Tržice			Podlet form. A4	8x A4
Акce	Stavební úprava objektu hasičské zbrojnice Tržice			D.P.S.	
				Zak. číslo	1010/030
Objekt	SO01			Arch. číslo	Číslo výřisku
				1010	
Název výkresu	Axonometrie - Vnitřní vodovod			Měřítko	Číslo výkresu
				1:50	D.1.4.1.b.3