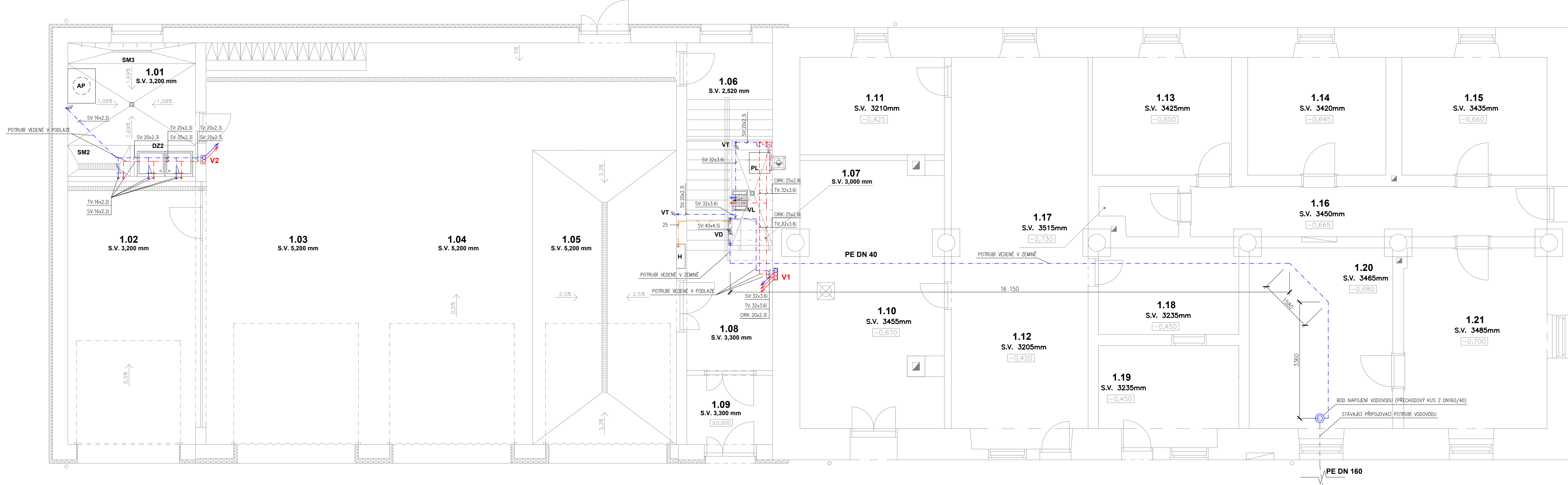


PŮDORYS 1.NP - VNITŘNÍ VODOVOD; M 1:50



LEGENDA ARMATUR

OZNAČENÍ	POPIS
KK	KULOVÝ KOHOUT
KKV	KULOVÝ KOHOUT VYPOUŠTĚČÍ
FT	FILTR S TLAKOMĚREM
V1	VODOMĚR-DN40, Qn=10 m³/hod
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
P.B.	PEVNÝ BOD
R	REDUKCE

VZDÁLENOST PODPOR POTRUBÍ - OCELOVÉ

PRŮMĚR POTRUBÍ	10	15	20	25	32	40	50
VZDÁLENOST PODPOR [m]—LEŽATÉ	0,9	1,05	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8
VZDÁLENOST PODPOR [m]—STOUPACÍ	1,65	1,95	2,2	2,5	2,75	2,95	3,3
Σ HMOTNOSTI [kg/m] VČETNĚ VODY	1,47	2,02	3,13	4,30	5,15	7,55	10,52

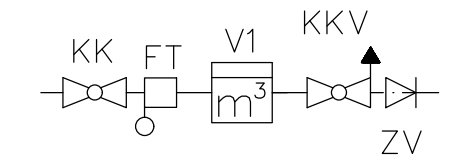
VZDÁLENOST PODPOR POTRUBÍ - PPR TYP4 (CELOPLASTOVÉ POTRUBÍ)

PRŮMĚR POTRUBÍ	16x2,2	20x2,3	25x2,8	32x3,6	40x4,5	50x5,6	63x7,1
VZDÁLENOST PODPOR 20°C [m]—LEŽATÉ	0,8	0,85	0,9	1,05	1,15	1,3	1,45
VZDÁLENOST PODPOR 40°C [m]—LEŽATÉ	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,25
VZDÁLENOST PODPOR 20°C [m]—STOUPACÍ	1,04	1,1	1,17	1,36	1,49	1,69	1,88
VZDÁLENOST PODPOR 40°C [m]—STOUPACÍ	0,91	0,91	1,04	1,17	1,3	1,43	1,62
Σ HMOTNOSTI [kg/m] VČETNĚ VODY	0,242	0,370	0,552	0,888	1,352	2,075	2,234

LEGENDA POTRUBÍ

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS
—	STUDENÁ VODA
—	TEPLÁ VODA
—	CIRKULACE
—	POŽÁRNÍ VODOVOD
—	STÁVAJÍCÍ VODOVOD

VODOMĚRNÁ SESTAVA (VD)



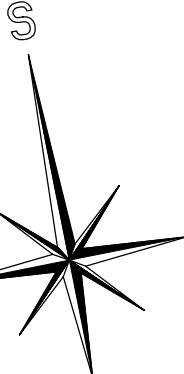
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
1.01	PRÁDELNA	14,14
1.02	GARAŽOVÉ STÁNÍ – DA	29,11
1.03	GARAŽOVÉ STÁNÍ – CAS32	57,73
1.04	GARAŽOVÉ STÁNÍ – PKN	52,21
1.05	GARAŽOVÉ STÁNÍ – TECHNICKÝ KONTÉJNER + MYTÍ HADIC	48,68
1.06	SKLAD VĚCNÝCH PROSTŘEDKŮ	6,67
1.07	KOTELNA, OKLIDOVÁ KOMORA	3,30
1.08	CHODBA	8,69
1.09	ZADVEŘI	4,95
1.10	MÍSTNOST–NESPECIFIKOVANÝ ÚČEL	31,84
1.11	WC	11,73
1.12	MÍSTNOST–NESPECIFIKOVANÝ ÚČEL	44,08
1.13	MÍSTNOST–NESPECIFIKOVANÝ ÚČEL	13,60
1.14	MÍSTNOST–NESPECIFIKOVANÝ ÚČEL	13,60
1.15	MÍSTNOST–NESPECIFIKOVANÝ ÚČEL	14,25
1.16	CHODBA	15,03
1.17	KOMORA	2,90
1.18	MÍSTNOST–NESPECIFIKOVANÝ ÚČEL	10,04
1.19	MÍSTNOST–NESPECIFIKOVANÝ ÚČEL	11,16
1.20	MÍSTNOST–NESPECIFIKOVANÝ ÚČEL	21,61
1.21	MÍSTNOST–NESPECIFIKOVANÝ ÚČEL	21,53

POZNÁMKA

- VODOVODNÍ POTRUBÍ JE PROVEDENO Z POLYPROPYLENU TYP4 (CELOPLASTOVÉ POTRUBÍ), PN28 (DIMENZE 16x2,2), PN22 (DIMENZE 20x2,3 – 40x4,5)
- HLAVNÍ STOUPACÍ POTRUBÍ (TV, SV, CIRK) BUDOU OSAZENY UZÁVĚRACÍ VENTILY S VYPOUŠTĚNÍM
- POŽÁRNÍ VODOVOD JE PROVEDEN Z OCELOVÉHO POTRUBÍ O DIMENZI DN25
- VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BUDE PROVEDENA V NÁVZOSTI NA OSTATNÍ PROFESE, JE VŠAK NUTNÉ PROVĚŘIT PROVEDITELNOST PŘÍMO NA STAVBĚ
- Z DŮVODU OCHRANY PROTI ZPĚTNÉMU TOKU MUSÍ BÝT DLE ČSN EN 1717 A ČSN 75 5409 NA URČENÝCH MÍSTECH OSAZENY OCHRANÉ JEDNOTKY, ZPĚTNÉ ARMATURY ODPOVÍDAJÍCÍ PŘÍSLUŠNÉ KATEGORII
- VEDENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ:– VEDENÍ A KOTVENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO V SOULADU S MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY VÝROBCE A PŘÍSLUŠNOU LEGISLATIVOU ČR, ČSN NORMAMI
- ZELENOU BARVOU JSOU VYZNAČENY DRAŽKY A PROSTUPY VE ZDIVU ZHOTOVĚNÉ PRO VEDENÍ ŽITÍ INSTALACÍ, ROZMĚRY PROSTUPŮ A DRAŽEK BUDOU KOORDINOVANY PŘÍMO NA STAVBĚ VZHLÉDEM K POUŽÍTEMU MATERIÁLU POTRUBÍ, POUŽITÝM IZOLACÍM, VZHLÉDEM KE KOTVICÍM PRVKŮM, PŘÍPADNĚ K INSTALACÍM VEDENÝM BEZPŘÍMĚRNĚ V SOUBĚHU S VODOVODNÍM POTRUBÍM
- POŽADAVKY ŘEŠENÍ PROSTUPŮ MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY – VIZ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ČÁST D.1.3 POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- IZOLACE VODOVODNÍHO POTRUBÍ:– POTRUBNÍ ROZVODY VODOVODU JSOU IZOLOVÁNY, TAK ABY BYLA DODRŽENA VÝHLÁŠKA Č. 193/2007 SB., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ
- PRO ROZVODY TEPLÉ VODY A CIRKULACE JE POUŽITA MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE A IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU
- PRO ROZVODY STUDENÉ VODY JE POUŽITA TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU
- TLOUŠTKY TEP. IZOLACE – STUDENÁ VODA:– POTRUBÍ O DIMENZI 16x2,2–40x4,5 = TL 9 mm (PĚNOVÁ PE IZOLACE)*
- TLOUŠTKY TEP. IZOLACE – TEPLÁ VODA, CIRKULACE:– TRUBKY 16x2,2 = TL 20 mm (PE IZOLACE)*
- TRUBKY 20x2,3 = TL 25 mm (PE IZOLACE)*
- TRUBKY 25x2,8 = TL 30 mm (MINERILNÍ IZOLACE)**
- TRUBKY 32x3,6 = TL 40 mm (MINERILNÍ IZOLACE)**
- *ROZSAH SOUČinitele TEPELNÉ VODIVOSTI MAT. = 0,035–0,038 W/(m.K)
- **ROZSAH SOUČinitele TEPELNÉ VODIVOSTI MAT. = 0,03–0,038 W/(m.K)

- V1 - V2 OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU
- VD HLAVNÍ VODOMĚRNÁ SESTAVA
- SV OZNAČENÍ ROZVODU STUDENÉ VODY
- CIRK OZNAČENÍ ROZVODU CIRKULAČNÍ VODY
- TV OZNAČENÍ ROZVODU TEPLÉ VODY



±0,000 = 279,96 m.n.m. = 1.NP GARÁŽE JSDH - NOVÝ STAV

Kreslil Ing. Jan Had	Vypracoval Ing. Jan Had	Odp. projektant Ing. Martin Dvořák	 DAZ Tržice Tržice 57 783 57 Tržice tel: +420 989 701 169 e-mail: info@dastralice.cz
Obec Tržice	Kraj Olomoucký	Datum 05/2019	
Investor Obec Tržice, Tržice 50, 783 57 Tržice	Počet form. A4 12x A4	Stupeň D.P.S.	
Akce Stavební úprava objektu hasičské zbrojnice Tržice	Zak. číslo 1010030	Číslo výkresu 1010	
Objekt SO01	Měřítko 1:50	Číslo výkresu D.1.4.1.b.1	
Název výkresu Půdorys 1.NP - Vnitřní vodovod			