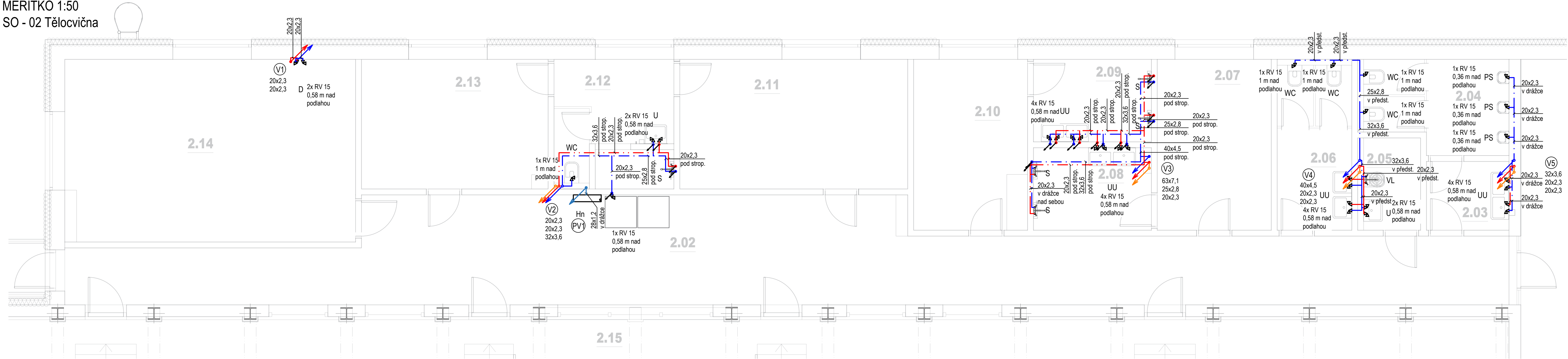


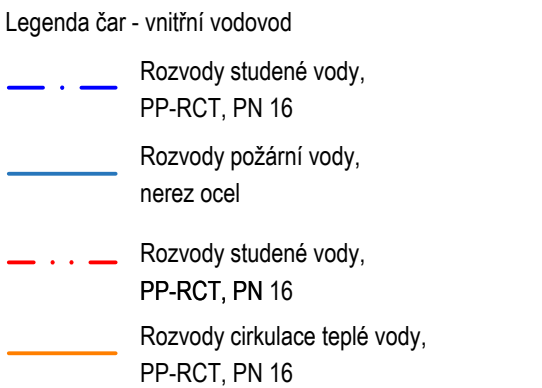
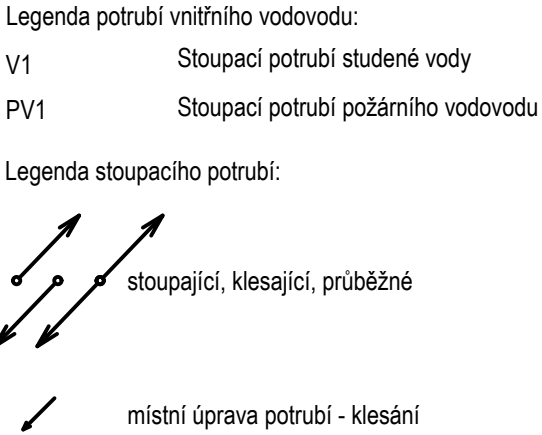
PŮDORYS 2.NP

MĚŘITKO 1:50
SO - 02 Tělocvična



Poznámky vnitřního vodovodu:
Uzavírací armatury budou umístěny dle ČSN 75 5401,
- minimální sklon bude 0,3 % směrem k vypouštěcím armaturám
kotvení potrubí a výškové umístění přívodů vody bude dle
montážních návodů dodavatelů,
- potrubí PP-RCT je označeno vnějším průměrem x tl. stěny a
bude zaizolováno tepelnou izolací, viz legenda TI,
armatury jsou označeny jmenovitou světlostí DN
potrubí je PP-RCT, PN 20 převážně vedeno v podhledu a v
drážce, není-li uvedeno jinak,
ve výkresové dokumentaci nejsou zaznačeny redukce,
prostory vodovodního potrubí svislými a vodorovnými
konstrukcemi jsou opatřeny chráničkou průměru dle DN potrubí,
- ochranu proti znečištění pitné vody ve vnitřním vodovodu a
zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem nutno
řešit dle ČSN EN 1717, dále viz technická zpráva.

Pozn. PBR prostory:
Prostory rozvodů a instalací (vodovod, kanalizace, plynovod,
vzduchovod atd.), technických a technologických zařízení,
elektrických rozvodů (kabelů a vodičů) apod., musí být navrženy
tak, aby co nejméně propustovaly požární dělicími
konstrukcemi.
Stavební konstrukce, ve kterých se vyskytují tyto prostory, musí
být dotaženy až k vnějším povrchům prostupujících zařízení, a
to ve stejné skladbě a se stejnou požární odolností jakou má
požární dělicí konstrukce. Požární dělicí konstrukce může být
případně i zaměněna (nebo upravena) v dotahované části k
vnějším povrchům prostupů za předpokladu, že nedojde ke
snížení požární odolnosti konstrukce. - Prostory musí být také
navrženy a realizovány v souladu s ČSN 73 0802 v případě
nevýrobních objektů, ČSN 73 0804 v případě výrobních objektů,
ČSN 65 0201 v případě prostorů s výskytem hořlavých kapalin,
ČSN 73 0872 v případě VZT zařízení a dalšími ustanoveními
souvisejícími s prostory v kodexu norem požární bezpečnosti
staveb ČSN73 08xx. Těsnění prostupů se provádí realizací
požárně bezpečnostních zařízení - výrobu (systému) požární
přepážky nebo upávký.



Legenda zař. předmětů

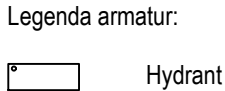
Ozn.	Popis
U	Umyvadlo, 2x RV 15, 0,58 m nad podlahou
UU	Umyvadlo dvojité, 2x RV 15, 0,58 m nad podlahou
WC	WC splachovací modul pro WC, RV 15, 1 m nad podlahou
VL	Výlevka Instalační modul vybaven 1x integrovaným RV a 2x nástěnký DN15
PS	Pisoárová mísa, splachovací modul pro pisoáry, RV 15, 0,35 m nad podlahou
S	Sprcha, 2x G1/2", 1,1 m nad podlahou
D	Dřez, odtoková souprava DN 40x61/4", 2x RV 15, 0,58 m nad podlahou
Hn	Hydrantový systém - vnitřní odběrné místo nástěnné - hydrantová skříň s výzbrojí 25 - 710 x 710 x 175 mm - uzavírací třípolohová proudnice - vč. kulového ventilu 1" (DN 25) - hadice délky 30 m - hydrodynamický přetlak min. 0,20 MPa - průtok min. QF = 0,3 l/s - výška 1,3 m na osu nad podlahou - umístěno zavěšením na konstrukci

Legenda TI teplé vody

Průměr potrubí	Teplá voda Tepelná izolace	TI. izolace
20x2,3	Návlečná (A=0,04 W.m ¹ .K ¹)	25 mm
25x2,8	Návlečná (A=0,04 W.m ¹ .K ¹)	30 mm
32x3,6	Návlečná (A=0,04 W.m ¹ .K ¹)	40 mm
40x4,5	Návlečná (A=0,04 W.m ¹ .K ¹)	40 mm
50x5,6	Návlečná (A=0,04 W.m ¹ .K ¹)	40 mm
63x7,1	Návlečná (A=0,04 W.m ¹ .K ¹)	40 mm

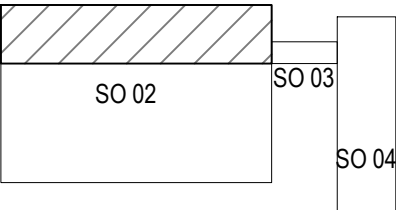
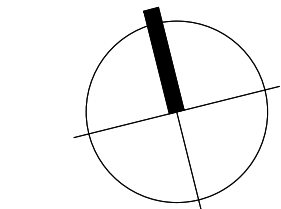
Legenda TI studené vody

Průměr potrubí	Studená voda Tepelná izolace	TI. izolace
20x2,3	Návlečná (A=0,04 W.m ¹ .K ¹)	13 mm
25x2,8	Návlečná (A=0,04 W.m ¹ .K ¹)	13 mm
32x3,6	Návlečná (A=0,04 W.m ¹ .K ¹)	13 mm
40x4,5	Návlečná (A=0,04 W.m ¹ .K ¹)	13 mm
50x5,6	Návlečná (A=0,04 W.m ¹ .K ¹)	13 mm
63x7,1	Návlečná (A=0,04 W.m ¹ .K ¹)	13 mm



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²
1.03	PROSTOR VESTIBULU SE SCHODIŠTĚM	16,10
2.01	RESPIRIUM	36,00
2.02	CHODBA	79,60
2.03	PŘEDSÍŇ WC – MUŽI	3,70
2.04	WC – MUŽI	8,10
2.05	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,40
2.06	WC – ŽENY	8,00
2.07	ŠATNA č.5	12,60
2.08	UMÝVÁRNA č.5	6,30
2.09	UMÝVÁRNA č.6	6,30
2.10	ŠATNA č.6	11,90
2.11	ROZHODČÍ	19,10
2.12	UMÝVÁRNA / WC – TRENEŘI a ROZHODČÍ	9,50
2.13	TRENEŘI	15,70
2.14	KONFERENCE MÍSTNOST	34,40
2.15	TRIBUNA	136,40
1.28	PROSTOR SCHODIŠTĚ NA TRIBUNU č.1	3,80
1.29	PROSTOR SCHODIŠTĚ NA TRIBUNU č.2	3,80
1.30	PROSTOR TĚLOCVİČNY	1103,00



±0,000 = 302,250 m.n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT:

ENERGY BENEFIT
centre

Energy Benefit Centre a.s.
Klenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant:
Ing. Libor Truhelka
Zastupce hlavního projektanta:
Ing. arch. Jakub Konícar
Hlavní architekt:
-

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ENERGY BENEFIT
centre

Energy Benefit Centre a.s.
Klenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:
Ing. Liliana Skulinová
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košnar, Ph.D.

STAVEBNÍK:

Statutární město Frýdek-Místek
Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek

PROJEKT:

ZŠ F-M, ul. J. Čapka 2555 - tělocvična II.

MÍSTO STAVBY: Frýdek-Místek, pozemky parc. č.: 1812/1, st. 1812/10, v k.ú. Frýdek [634956]

OBJEKT:

SO-02 TĚLOCVİČNA

ČÁST: PROFESE:

D.1.4.6 ZDRAVOTECHNIKA

VÝKRES:

PŮDORYS 2.NP - VODOVOD

ID PROJEKTU: STUPEŇ OBJEKT_ID PROFESE_PROFESSE-ČÍSLO_OBSAH_ZMĚNA:

FM-ZŠ-TEL_DPS_SO-02_D.1.4.6_ZTI-102

zakázkové číslo:

240076

Datum:

07.2024

Štupěň:

DPS

razítko a podpis

Paré:

Měřítko:

1:50