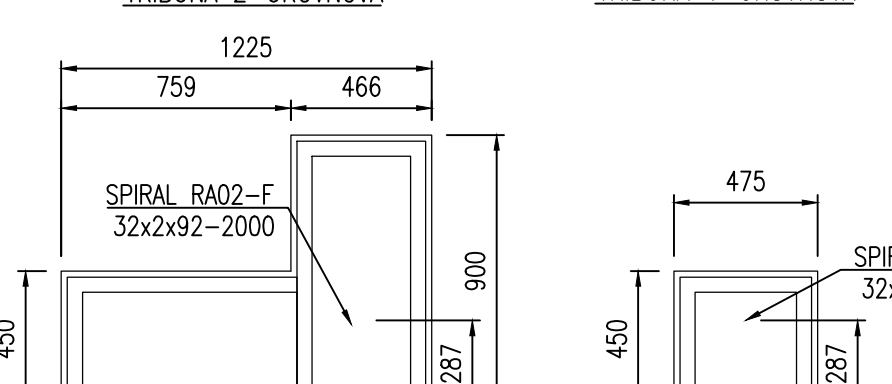


OTOPNÉ REGISTRY PRO TRIBUNY

1:25 TRIBUNA 2-ÚROVŇOVÁ TRIBUNA 1-ÚROVŇOVÁ



POZNÁMKY PRO OTOPNÉ REGISTRY:

1. NA PŘÍVODNÍM POTRUBÍ BUDE OSAZEN TERMOSTATICKÝ VENTIL DN15 S AUTOMATICKOU REGULACÍ PRŮTOKU, NASTAVENÍ VENTILU BUDE NA PRŮTOK 150 L/h.
2. NA VRÁTNÉM POTRUBÍ BUDE OSAŽENO UZAVÍRAČÍ A REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ DN15 S VYPOUŠTĚNÍM.
3. V NEJVIŠŠÍM MÍSTĚ REGISTRU OSAZIT AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN15 (ADV15).
4. PROVEDENÍ VE STANDARDNÍ BARVĚ RAL 9016.
5. KOTVENÍ REGISTRU NA PODLAHI NA STOLÁNKY.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
1.01	VSTUP - ZADVĚŘÍ	9,5
1.02	FOYER	44,3
1.03	BUFET - JIDELNA	39,1
1.04	RECEPCE	8,2
1.05	WC MOBILNÍ/WC ŽENY	4,1
1.06	VÝTAH	3,0
1.07	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	2,4
1.08	WC MUŽI - PŘISAR	1,4
1.09	WC MUŽI	1,4
1.10	BUFET - WC ZAMĚSTNANCŮ	1,8
1.11	BUFET - ŠATNA + SPRCHA	6,0
1.12	BUFET	1,3
1.13	BUFET - PŘÍPRAVNA	14,4
1.14	BUFET - SKLAD	8,2
1.15	DOKVA A PŘISAR PRO PŘEZKOVNÉ	13,2
1.16	ŠATNA	18,9
1.17	ŠATNA	19,0
1.18	CHODBA	12,4
1.19	ŠATNA	18,7
1.20	ŠATNA	26,1
1.21	CHODBA	17,7
1.22	SPRCHY MUŽI	18,9
1.23	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	6,8
1.24	WC MUŽI	1,5
1.25	WC MUŽI	1,5
1.26	SPRCHY ŽENY	17,9
1.27	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	4,8
1.28	WC ŽENY	1,8
1.29	WC ŽENY	1,5
1.30	WC ŽENY	1,5
1.31	CHODBA	17,9
1.32	PŘEBALOVACÍ-KOJICÍ MÍSTNOST	5,7
1.33	WC MOBILNÍ + SPRCHA ŽENY	5,6
1.34	WC MOBILNÍ + SPRCHA MUŽI	5,6
1.35	OKLAD	4,0
1.36	SKLAD	12,2
1.37	SKLAD	18,4
1.38	SKLAD	22,9
1.39	SCHODIŠTĚ	11,8
1.40	PODESTA SCHODIŠTĚ	2,0
1.41	CHODBA	12,8
1.42	PLAVČÍK - WC	1,5
1.43	PLAVČÍK - ŠATNA + SPRCHA	6,2
1.44	PRVNÍ POMOC	9,2
1.45	PLAVČÍKOVNA, OŠETŘOVNA	23,1
1.46	SKLAD	4,1
1.47	SPOLÉČNÁ ŠATNA	100,0
1.48	OSUŠOVNA ŽENY	13,2
1.49a	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	9,4
1.49b	WC ŽENY	10,9
1.50	WC MOBILNÍ ŽENY	4,8
1.51	CHODBA	4,1
1.52	CHODBA	11,4
1.53	SPRCHY ŽENY	20,2
1.54	PROHLÁŠOVNA ŽENY	13,4
1.55	SPOLÉČNÁ ŠATNA	81,8
1.56	OSUŠOVNA MUŽI	13,2
1.57	OKLAD	3,3
1.58a	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	8,4
1.58b	WC MOBILNÍ MUŽI	4,9
1.59	WC MUŽI	11,1
1.60	CHODBA	3,4
1.61	CHODBA	11,3
1.62	SPRCHY MUŽI	20,2
1.63	PROHLÁŠOVNA MUŽI	11,1
1.64	BAŽENOVÁ HALA - PLAVČÍKY A ROZKROVNÝ BAZÉN	86,0 (156,5)
1.65	BAŽENOVÁ HALA - VÝKONOVÝ BAZÉN	28,5 (156,5)
1.66	CHODBA A SCHODIŠTĚ	20,8
1.67	OKLAD	8,3
1.68	PODESTA SCHODIŠTĚ	5,2
1.69	SKLAD	7,1

ULOŽENÍ POTRUBÍ:

OCELOVÉ POTRUBÍ ZAVITOVÁ BEŽNA ČSN 42 5710	DN (mm)	CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ZÁVĚSU (m)	SPAD POTRUBÍ 0,3%
1/2"	15	1,80	
3/4"	20	1,80	
1"	25	2,20	
1 1/4"	32	2,60	
1 1/2"	40	2,80	
	50	3,40	

OCELOVÉ POTRUBÍ BEŽEVSÉ HLADKÉ ČSN 42 5715	DN (mm)	CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ZÁVĚSU (m)	SPAD POTRUBÍ 0,3%
Ø76x3,2	65	3,60	
Ø89x3,6	80	4,00	
Ø114x4,0	100	4,20	

OCELOVÉ POTRUBÍ NEREZOVÉ EN 10217-7	DN (mm)	CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ZÁVĚSU (m)	SPAD POTRUBÍ 0,3%
Ø139,7x2,0	125	4,50	

MĚDNÉ POTRUBÍ R250 - R290 DIN 1786	D (mm)	CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ZÁVĚSU (m)	SPAD POTRUBÍ 0,3%
Cu18x1,0	18	1,30	
Cu22x1,0	22	1,30	
Cu28x1,5	28	1,50	
Cu35x1,5	35	1,60	
Cu42x1,5	42	1,70	
Cu54x2,0	54	2,00	

LEGENDA PODLAHOVÝCH SMYČEK:

- R1.5-S3 - SMYČKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ Č.3 NAPOLNA NA ROZDĚLOVÁČ Č.5 V 1.NP
- ROZTĚC PODLAHOVÉHO POTRUBÍ
- CELKOVÁ DELKA SMYČKY V MÍSTNOSTI
- PŘÍPOJNÁ DELKA SMYČKY OD ROZDĚLOVÁČE
- CELKOVÁ DELKA
- CELKOVÝ HMOTNOSTNÍ PRŮTOK SMYČKOU
- TLAKOVÁ ZTRÁTA SMYČKY

LEGENDA ZNAČENÍ:

- PŘÍVODNÍ PŘÍPOJNÉ POTRUBÍ KE SMYČCE (PEX-AL-PEX)
- VRÁTNÉ PŘÍPOJNÉ POTRUBÍ KE SMYČCE (PEX-AL-PEX)
- SMYČKA PODLAHOVÉHO TOPĚNÍ V MÍSTNOSTI (PEX-AL-PEX)
- DILATAČNÍ PODLAHY V PLOŠE
- TOPNÁ VODA - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ (ZDROJE TEPLA)
- TOPNÁ VODA - VRÁTNÉ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ (ZDROJE TEPLA)
- TOPNÁ VODA - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ PRO VZT
- TOPNÁ VODA - VRÁTNÉ POTRUBÍ OD VZT
- STOUPAČKA POTRUBÍ Č.1
- VÝŠKOVÁ ZMĚNA VEDENÍ POTRUBÍ V RAMCI PODLAŽÍ
- PROSTUP STOUPAČKY STŘEPEM
- PROSTUP STOUPAČKY PODLAHOU
- R1.4 - ROZDĚLOVÁČ PODLAHOVKY 1.NP/Č.4
- 1.27 - ČÍSLO MÍSTNOSTI
- 20°C - NÁVRHOVÁ TEPLOTA
- 338 W - TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

POZNÁMKY:

1. VÝŠKOVÉ KÓTY VEDENÍ POTRUBÍ JSOU VZTAŽENÉ K ČISTÉ (FINÁLNÍ) PODLAŽE DANÉHO PODLAŽÍ !!!
2. VÝŠKOVÉ KÓTY PŘÍPOJNÝCH POTRUBÍ MIN. 0,3%.
3. VEDENÍ POTRUBÍ PŘÍPOJNÝCH NA MONTÁŽI AKTUÁLNÍ SITUACI A KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESÍMI !
4. VŠECHNY NEJVIŠŠÍ MÍSTA NA POTRUBNÍCH ROZVODECH, KDE BY SE MOHLI HROMADIT VZDUCH, MUSÍ BÝT OPATŘENY AUTOMATICKÝM ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM.
5. VŠECHNY NEJNIŽŠÍ MÍSTA NA POTRUBNÍCH ROZVODECH, MUSÍ BÝT OPATŘENY VÝPOUŠTĚCÍM ARMATUŘÍM PRO MOŽNOST VYPUŠTĚNÍ SYSTÉMU S TOPNOU VODOU.
6. POTRUBÍ MUSÍ BÝT SPOJOVÁNO OD MÍST S ODVZDUŠŇOVÁNÍM SMĚREM DOLŮ K MÍSTŮM S VYPUŠTĚNÍM.
7. DILATAČNÍ POTRUBÍ KOMPENZOVAT POMOCÍ PŘÍROČNÝCH LOMŮ TRASY.
8. UCHYČENÍ ROZVODŮ JE NAVRŽENO POMOCÍ CERTIFIKOVANÉHO SYSTÉMU (PŘÍPADNĚ TYPOVÝCH TĚMÉNŮ A DOPLNKOVÉ KONSTRUKCE).
9. ROZVODY TOPNÉ VODY BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007Sb.
10. MANIPULACI S POTRUBÍM VČETNĚ JEHO SPOJOVÁNÍ, IZOLOVÁNÍ, ZPŮSOBU UCHYČENÍ A DILATAČE, PROVÁDĚT PODLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE TĚCHTO INSTALAČNÍCH SYSTÉMŮ.
11. VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT DEMONTAVATELNÉ (POMOCÍ ŠROUBENÍ, PŘÍRUB, ATD.)
12. PO MONTÁŽI SE CELÁ TOPNÁ SOUSTAVA PROPLAČNE, NAPUSTÍ DEMINERALIZOVANOU VODOU DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE KOTLE A PROVEDOU ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ DLE ČSN 06 0310 (ZKOUŠKA TĚSNOSTI, DILATAČNÍ ZKOUŠKA, TOPNÁ ZKOUŠKA) SE ZAREGULOVÁNÍM SOUSTAVY NA PROJEKTOVANÉ PARAMETRY VČETNĚ NASTAVENÍ VÝKONOVÝCH ARMATŮR.
13. POKUD PROCHÁZÍ DILATAČNÍ SPÁRA PODLAHOVOU SMYČKOU, MUSÍ SE SMYČKA UPRAVIT TAK, ABY PŘES DILATAČNÍ SPÁRU PROCHÁZELO CO NEJMÉNĚ POTRUBÍ (NAPŘ. VYTVOŘENÍ DVOU ŠNEKŮ V RAMCI JEDNÉ SMYČKY). POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ DILATAČNÍ SPÁROU MUSÍ BÝT ULOŽENO DO CHRÁNIČKY (200mm NA KAŽDOU STRANU).
14. VŠECHNY MÍSTNOSTI S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM MUSÍ MÍT PO OBVODĚ MÍSTNOSTI DILATAČI.

±0 ± 160,000 m n.m. - PODLAHA V 1.NP

DOKUMENTACE JE DŮLEŽITÝM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frysk-Misek a.s. A NEMÁ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ!			
01)	OZN. ZMĚNA	DATUM	PROVEDL
VYPRACOVAL	ING. MARIO STYSKALA		KONTROLA
PROJEKTANT	ING. MARIO STYSKALA		
SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK		
KONTROLOVAL	ING. LIBOR UHEREK		
INVESTOR	Město Brdčev		
MÍSTO STAVBY	Fibchova 3385/1, 690 02 Brdčev		
STAVBA	PO - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPELISŤE V BRĚCLAVI		
S002 KRYTÝ BAZÉN VYTÁPĚNÍ		Č. ZAK.	11210-003-001
PŮDORYS 1.NP - 2.ČÁST		ARCHIVNÍ ČÍSLO	HP4-1-99728
		LISTŮ	POČET A4 14
		MĚŘÍTKO	POŘADOVÉ Č. 07