

IZOLACE MĚDĚNÉHO POTRUBÍ

v konstrukcích	
15x1,0	ARMACELL TUBOLIT DG tl.13mm
18x1,0	ARMACELL TUBOLIT DG tl.20mm
22x1,0	ARMACELL TUBOLIT DG tl.20mm
28x1,0	ARMACELL TUBOLIT DG tl.20mm
35x1,5	ARMACELL TUBOLIT DG tl.35mm

LEGENDA POTRUBÍ

- - - - - přívodní potrubí, okruh topná tělesa 2.NP (75°C)–vedeno v podlaže
- - - - - zpětné potrubí, okruh topná tělesa 2.NP (60°C)–vedeno v podlaže

LEGENDA TĚLES

KAL 12/500/110 ...člákové topné těleso Kalar, počet. čl. 12, v. 500mm, š. 110mm

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- AV15/3,5: AXIÁLNÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL V–EXACT II – PŘEDNASTAVENÍ 3,5 – TERMOHLAVICE
- PŠ15/0,5: PŘÍMÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ REGULUX – PŘEDNASTAVENÍ 0,5

Poznámky:

- B) Rozvody k topným tělesům
- rozvody k topným tělesům budou provedeny z měděného potrubí polotvrdého (15x1; 18x1; 22x1; 28x1)
 - potrubní rozvody budou vedeny převážně v podlahové konstrukci pokud není uvedeno jinak, část rozvodů pod stropem
- C) Ostatní rozvody
- potrubní rozvody v jednotlivých okruzích vytápění budou provedeny z měděného potrubí polotvrdého (15x1; 18x1; 22x1; 28x1)
 - a potrubí měděného tvrdého (35x1,5) a z potrubí ocelového bezešvého svařovaného
 - potrubí bude vedené v podlaže, stoupačí potrubí v drážce ve zdi, část rozvodů pod stropem
 - potrubní rozvody v prostoru technické místnosti budou vedeny volně po svislé stavební konstrukci, v podhledu a bude dbáno na vykřivení s ostatními profesemi (jako jsou VZT, ZTI)
- D) Tepelná izolace rozvodů
- všechny páteřní rozvody provedené z měděného a ocelového potrubí a přípojky topných těles budou opatřeny tepelnou izolací
 - potrubní rozvody v prostoru technické místnosti budou opatřeny izolací z minerální vlny s povrchovou úpravou kašírovaný plech
 - potrubní rozvody zabudované v konstrukcích a podhledech opatřeny izolací z pe např. Tubolit
 - potrubí bude opatřeno tepelnou izolací dle vyhlášky 193/2007 sb.

E) Všeobecně

- nutno dodržet montážní předpisy výrobců jednotlivých zařízení a výrobků

Legenda místností

Objekt SO 01

číslo místnosti	účel místnosti	plocha m ²	povrch podlahy
201	chodba	5,10	keramická dlažba
202	WC	4,80	keramická dlažba
203	chodba	15,23	keramická dlažba
204	sprchy dívky	3,52	vinylová podlaha
205	chodba	37,46	vinylová podlaha
206	předsíň	4,32	vinylová podlaha
207	koupelna	5,38	vinylová podlaha
208	pokoj	11,05	vinylová podlaha
209	pokoj	9,11	vinylová podlaha
211	předsíň	2,45	vinylová podlaha
212	koupelna	3,30	vinylová podlaha
213	pokoj	12,07	vinylová podlaha
214	předsíň	4,40	vinylová podlaha
215	koupelna	5,21	vinylová podlaha
216	pokoj	9,30	vinylová podlaha
217	pokoj	10,55	vinylová podlaha
218	sprchy chlapci	5,47	vinylová podlaha
219	WC chlapci	2,05	vinylová podlaha
221	půdní ložnice	120,21	dřevěná prkna

HIP:	Ing. arch. P.Řehořka	Vypracoval:	Ing. M.Poláček	 Ing. Jaroslav Prokeš Jírovcova 15, 623 00 Brno tel./fax: +420 737 348742 email: info@projekctzb.eu http://www.projekctzb.eu
Zodp.projektant:	Ing. J.Prokeš	Kreslil:	Ing. M.Poláček	
Investor :	Pionýr, z.s., Senovážné nám. 977/24, 11647 Praha 1 zastoup. Mgr. Martin Bělohávek			
Místo stavby:	Žumberk č.p.9, PSČ 374 01 Trhové Sviny, okres České Budějovice		Formát : 8x4	
Název stavby :	Adaptace a modernizace objektu bývalé školy Žumberk č.p.9		Stupeň : RDS	
Stavební objekt:	SO 01 a SO 02 rekreační objekt		Ev.číslo zak : 2016066	
Část :	ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB		Datum : 12/2016	
Název výkresu :	2.NP – Dispozice vytápění		Měřítko : 1:50	
			Číslo výkresu: Číslo paré:	
			UT-04	

