

LEGENDA

- potrubí topné vody
- potrubí vratné vody
- deskové otopné těleso RADIK VK/VKL + radiátorové šroubení VEKOLUX DN15
- + radiátorový ventil HEIMEIER DN15 (součástí dodávky otopných těles) + termostatická hlavice HEIMEIER DX
- VO odvzdušňovací ventil otopných těles
- VK vypouštěcí kohout R608D
- F závitový filtr R74A
- K kulový uzavírací kohout R250
- PNK** plynový nástěnný kondenzační kotel VAILLANT ecoTECpro VU 246/5-3
- OTV** nepřímohřívavý zásobník TV VAILLANT VIH R200/6
- NRJ** nástěnná rekuperační jednotka HR300
- EX** doplňková tlaková expanzní nádraba CIM ERE o objemu 6 litrů

POZNÁMKA

- rozvody ÚT provedeny z trubek SUPERSAN Cu vedených v podlaže a nad podlahou
- tepelný spád otopného systému 65/45°C
- prostory potrubí stavebními konstrukcemi opatřit chráničkami
- nekatované přípojky k otopným tělesům z trubek 15/1
- nové rozvody z trubek Cu budou provedeny dle TPG a ČSN pro rozvody ÚT z trubek Cu
- závitové armatury jsou označeny jmenovitou světlostí DN/D
- potrubí Cu je označeno vnějším průměrem /tloušťkou stěny
- potrubí vedení technickou místností a podlahou bude opatřeno tepelnou izolací MIRELON STABIL/PRO tl. 25 mm
- nástěnné rekuperační jednotky budou osazeny pod stropem místnosti učebny číslo 108 dle technický podkladů výrobce a dodavatele (fy SORKE, spol. s r.o.). Tyto budou využívány pro větrání místnosti učebny v době provádění pitev
- součástí dodávky plynového nástěnného kondenzačního kotle je toplovodní obhánové čerpadlo, tlaková expanzní nádraba o objemu 8 litrů, pojistovací ventil, manometr a teploměr
- pro regulaci otopného systému bude použito ekvitermiálního regulátoru pro kotle VAILLANT calorMATIC 450 s venkovním čidlem. Jeho umístění bude upřesněno investorem před zahájením montáže

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČM	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	POZNÁMKA
101	ZVÍŘETNÍK	9.03	VYTÁPĚNO STÁVAJÍCÍM SYSTÉMEM ÚT
102	PŘÍPRAVNA, SKLAD	5.46	VYTÁPĚNO STÁVAJÍCÍM SYSTÉMEM ÚT
103	ŠATNA	3.99	VYTÁPĚNO STÁVAJÍCÍM SYSTÉMEM ÚT
104	SOC. ZAŘÍZENÍ	3.78	VYTÁPĚNO STÁVAJÍCÍM SYSTÉMEM ÚT
105	ŠATNA	3.99	VYTÁPĚNO STÁVAJÍCÍM SYSTÉMEM ÚT
106	CHODBA	42.25	
107	UČEBNA 3	44.00	
108	UČEBNA 2	43.75	
109	KOTCE	9.37	
110	UČEBNA 1	21.62	
111	CHODBA	11.29	
112	CHODBA	38.92	
113	VSTUP	8.38	
114	TECH. MÍSTNOST, ÚKLID	4.35	TEMPERUJE SE OD ZAŘÍZENÍ
115	WC DÍVKY	5.96	
116	WC CHLAPCI	5.96	
117	SPRCHA	4.13	
118	SKLAD	8.16	
119	KABINET	12.89	

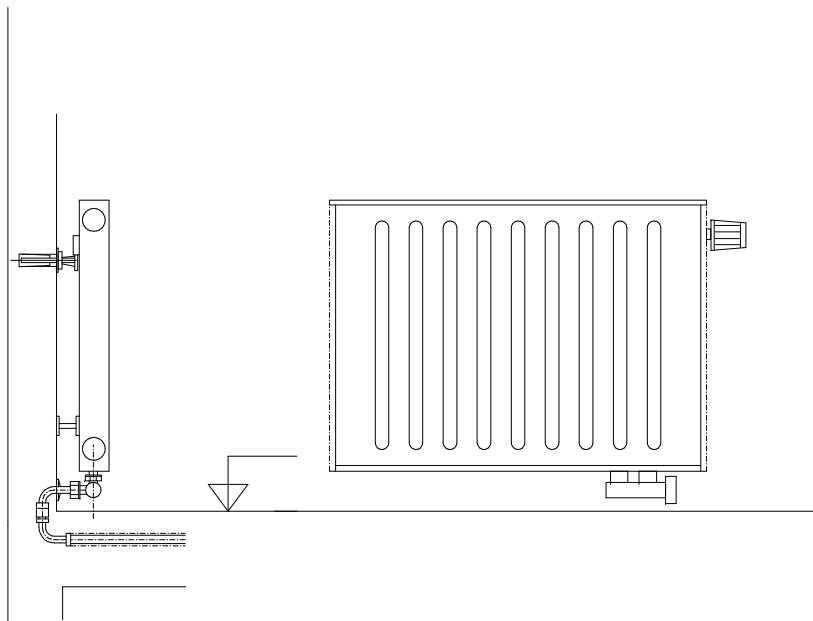
LEGENDA PODPĚR MĚDĚNÉHO POTRUBÍ

VELIKOST (mm)	VZDÁLENOST PODPĚR (M)
15/1	1.2
18/1	1.3
22/1	1.4
28/1	1.5

LEGENDA IZOLACÍ MĚDĚNÉHO POTRUBÍ


VELIKOST (mm)	TLOUŠŤKA IZOLACE (mm)	
	POUZDRO	MIN. TL. TI
15/1	Ø 15	25
18/1	Ø 18	25
22/1	Ø 22	25
28/1	Ø 28	25

DETAIL ROHOVÉHO PŘIPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES



Měřítko 1:50



SPOLUPRÁCE V PROFESI: ZTI	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Stanislav CVRKAL	 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - BRANKOVA 28, 67801 LETOVICE tel./fax. 516474639 e-mail: prokant@seznam.cz
PRO K PROJKT	VYPRACOVAL: Stanislav CVRKAL	

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ing. Jindřich KOLÁŘ	KONTROLOVAL: Stanislav CVRKAL	 ING. PETR KOLÁŘ PROJEKČNÍ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ BENŠOV 33, 678 03 BENŠOV tel. 002 384 274 p.kol@prokancz.cz
VYPRACOVAL: Stanislav CVRKAL	KRESLIL: Stanislav CVRKAL	
INVESTOR: VOŠ EKONOMICKÁ A ZDRAVOTNICKÁ STŘEDNÍ ŠKOLA Hybešova 982/53, 680 01 Boskovice	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2-2016_PK	PROFESÍ: ZTI-ÚT
STAVEBNÍ ÚPRAVY - UČEBNY ZVĚROLÉKAŘŮ ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ k.ú. Boskovice – parc.č. 2016/1, 2016/2 VÝKRES: ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - PŮDORYS 1NP	STUPEŇ: PPSP	DATUM: 4/2016
	MĚŘÍTKO: 1 : 50	Č. VÝKRESU: 801