

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PODLAHA		ZVLÁŠTNÍ ÚPRAVY		POZN.	
		m ²	OZN.	DRUH	STĚNY		STROP
1.01	VSTUPNÍ HALA	29,81	K 2	keramická dlažba	keramický sokl	akustický podhled	
1.02	CHODBA	21,28	P 1	přírodní linoleum	sokl - fabion 150 mm	akustický podhled	
1.03	DEN MÍSTN - UČITELKY	8,84	P 1	přírodní linoleum	sokl - fabion 150 mm	sádrová omítka	
1.04	ŠATNA DĚTÍ	13,73	P 1	přírodní linoleum	sokl - fabion 150 mm	podhled SDK	
1.05	UMÝVÁRNA A WC DĚTÍ	13,35	K 2, 3	keramická dlažba	keram. obklad 2 m	podhled SDK	úprava pro imobilní!
1.06	TRÍDA MŠ I	83,05	P 1	přírodní linoleum	sokl - fabion 150 mm	akustický podhled	
1.07a	SKLAD POMŮCEK	1,85	P 1	přírodní linoleum	sokl - fabion 150 mm	sádrová omítka	
1.07b	SKLAD HRAČEK	1,85	P 1	přírodní linoleum	sokl - fabion 150 mm	sádrová omítka	
1.07c	SKLAD LEHÁTEK	3,07	P 1	přírodní linoleum	sokl - fabion 150 mm	sádrová omítka	
1.08	VÝDEJ ŠTRÁVY	12,53	K 3	keramická dlažba	keram. obklad 2 m	sádrová omítka	
1.09	CHODBA	3,54	K 2	keramická dlažba	keram. obklad 2 m	sádrová omítka	
1.10	SKLAD VÁRNIC	1,80	K 2	keramická dlažba	keram. obklad 2 m	sádrová omítka	
1.11	UKLIDOVÁ KOMORA	1,80	K 2	keramická dlažba	keram. obklad 2 m	podhled SDK	
1.12	ŠATNA KUCHARKY	3,00	K 2	keramická dlažba	keram. obklad 2 m	sádrová omítka	
1.13	WC - KUCHARKY	1,35	K 2	keramická dlažba	keram. obklad 2 m	podhled SDK	
1.14	PŘEDSÍŇ WC - UČ.	3,00	K 2	keramická dlažba	keram. obklad 2 m	sádrová omítka	
1.15	WC - UČITELKY	1,35	K 2	keramická dlažba	keram. obklad 2 m	podhled SDK	
1.16	SKLAD PRÁDLA	2,00	K 2	keramická dlažba	keramický sokl	sádrová omítka	
1.17	PRÁDELNA	1,56	K 2	keramická dlažba	keram. obklad 2 m	sádrová omítka	
1.18	UČEBNÍ POMŮCKY	3,68	K 2	keramická dlažba	keramický sokl	sádrová omítka	
1.19	SKLAD HRAČEK	8,00	K 1	keramická dlažba	keramický sokl	podhled SDK	dřev. kob. střeš. střeš.
1.20	SKLAD - ZAHR. NÁŘADÍ	8,00	K 1	keramická dlažba	keramický sokl	podhled SDK	dřev. kob. střeš. střeš.

VÝPIS TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ		
1	Závěsný kondenzační kotel: 23,8/27,1kW	1 ks
2	Zásobníkový ohřeváč TV: 195l, 28kW	1 ks
3	Demineralizační patrona 2l, 2xnáplň, potrubní oddělovač BA	1 ks
T	Bimetalový teploměr s jímkou axiální: D80mm 0...120°C	
P	Tlakoměr deformační radiální: D63, 0...4 bar	

Jako zdroj tepla je navržen závěsný kondenzační kotel. Odtaž spalin od kotle bude vyveden po fasádě nad střeš. objektu. Účinná výška odtahu spalin je 9,5m. Rozvody topné vody v technické místnosti, k rozdělovačům podlahového vytápění a k VZT ohřeváčům jsou navrženy z Cu potrubí spojovaného lisováním, případně pájením a jsou vedeny volně, v podhledu a v drážce ve zdi. Rozvody podlahového vytápění jsou navrženy z PB potrubí. Rozvody topné vody k topným tělesům vedené v podhledu 1.01 jsou navrženy z Cu potrubí, ostatní rozvody jsou navrženy z vícevrstvého potrubí a jsou vedeny v drážce ve zdi a v podhledu pod rozvodem podlahového vytápění. Dispozice rozvodů je patrná ze schéma výřezu. Napojení trubkových těles bude řešeno ze zdi přes rad. ventil a reg. šroubení. Napojení deskových těles bude řešeno ze zdi přes uzavírací šroubení. Veškeré rozvody topné vody budou izolovány tepelnou izolací z pěnového PE a z min. vlny. Systém měření a regulace technologie vytápění bude navržen tak, aby zajistil všechny měřicí a regulační funkce, potřebné pro úsporný a bezpečný chod zařízení. Tento systém bude instalován a zprovozněn k tomu oprávněnou odbornou firmou.

LEGENDA POTRUBÍ

- Topná voda přívod
- Topná voda vrat
- Pojistné potrubí
- Podlahové topení neizolované (vedené v systémových deskách)
- Podlahové topení v ochr. trubce (vedené v systémových deskách)
- Podlahové topení izolované PE (vedené mimo/pod systémovou deskou)
- Topná voda přívod (stávající)
- Topná voda vrat (stávající)

ZNAČENÍ DRUHŮ POTRUBÍ

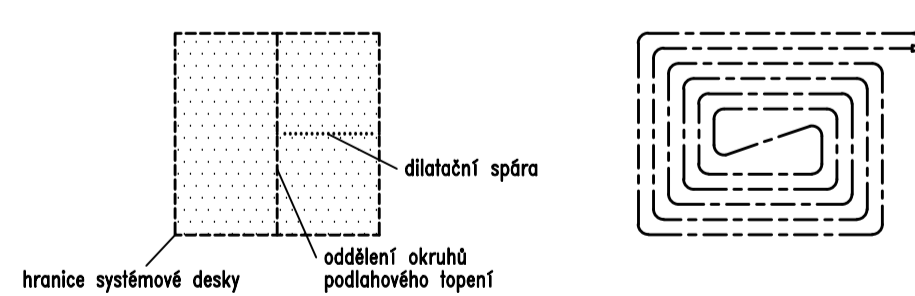
- 00 ... rozvody z ocelového potrubí
- 00x0,0 ... rozvody z Cu potrubí
- 00x0,0 ... rozvody z PE-RT/Al/PE-HD potrubí

ZNAČENÍ OTOPNÝCH TĚLES

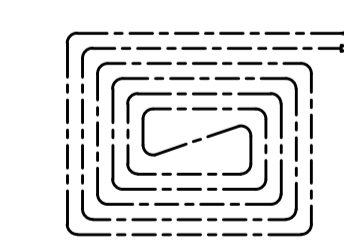
- VKab xxxxyy: VK ... deskové těleso se spodním připojením
- a ... počet desek
- b ... počet vlnovců
- xxx ... výška tělesa v cm
- yyy ... délka tělesa v cm
- KRT xxx.yyy: KRT ... trubkové těleso s trubek D24mm
- xxx ... výška tělesa v cm
- yyy ... šířka tělesa v cm

PODLAHOVÉ TOPENÍ

PLOCHA PODLAHOVÉHO TOPENÍ



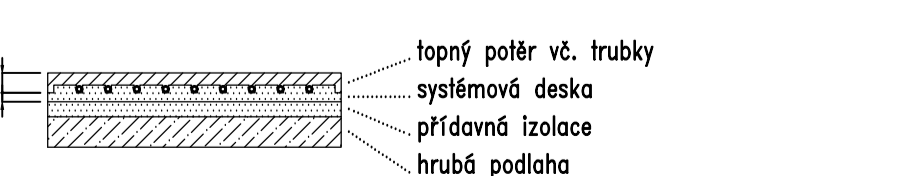
ZPŮSOB PŘEVODNÍ PODLAHOVÉ SMYČKY



ZNAČENÍ PODLAHOVÉHO TOPENÍ

- RT 01 TO 02 ... štálo rozdělovače
- AF 10,5m² ... štálo topného okruhu (t.j. ... podstatnost ploch okruhu)
- T 150mm ... velikost podlahové topné plochy
- LR 50/89m ... rozteč potrubí topného okruhu
- ... délka potrubí (okruhu/celkové)

SKLADBA PODLAHOVÉHO TOPENÍ



GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Ing. arch. Zdeněk GOTTWALD
Vnitřní 193, 615 00 Brno
IČ: 121 76 141

NAZEV PROJEKTU
PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY K BUDOVE ŮU V JINAČOVICÍCH

MÍSTO p.č. 27/1.28,29, k.ú. Jinačovice

PROFESE
D.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ

VYPRACOVAL: JAROSLAV VYKYDAL	STUPEŇ: DPS
RČ: Rákoská 11, 635 00 Brno	FORMÁT: 8xA4
tel. 604 570 647, vykydal@email.cz	MĚŘÍTKO: 1:50
OBZORBATEL: Obec Jinačovice, Jinačovice 83, 664 34 Kuřim	DATUM: 04/2016
PŘÍLOHA: C. PŘÍLOHY	C. PÁNE

Půdorys 1.NP V-01

VÝKRESY JSOU AUTORSKÝM MAJETKEM ODÁVATELE A NESMÍ BÝT BEZ JEHO SOUHLASÍ UPRAVOVÁNY ANI ROZŠŘOVÁNY.