



Č. M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	SV. VÝŠKA (mm)	PODLANA	OZK. P.	STĚNY	STROP
301	SCHODIŠTĚ A CHODBA	24.64	2650	PVC	P/06	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLLIŠTA	OMÍTKA, MALBA
302	VÝTAH	6.81					OMÍTKA, MALBA
303	CHODBA	19.85	2650	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLLIŠTA	OMÍTKA, MALBA
304	ŠATNA UŽIVATELŮ	8.87	2700	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLLIŠTA	OMÍTKA, MALBA
305	OBÝVACÍ PROSTOR	85.53	2700	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLLIŠTA, KERAM.OBKŁ ZA KUCH. LINKOU	SDK PODHLED REI 30
306	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1.69	2500	KERAMICKÁ DLAŽBA	P/09	OMÍTKA, MALBA, KERAM.OBKŁAD	SDK PODHLED REI 30
307	PŘÍRUČNÍ SKLAD	4.45	2500	PVC		OMÍTKA, MALBA, KERAM.OBKŁAD	SDK PODHLED REI 30
308	WC ZAMĚSTNANCÍ	3.67	2400	KERAM. DLAŽBA, PODLAH.VYTÁPĚNÍ	P/08	OMÍTKA, MALBA, KERAM.OBKŁAD	SDK PODHLED
309	WC UŽIVATELÉ	5.16	2400	KERAM. DLAŽBA, PODLAH.VYTÁPĚNÍ	P/08	OMÍTKA, MALBA, KERAM.OBKŁAD	SDK PODHLED
310	POKOJ	12.71	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLLIŠTA	OMÍTKA, MALBA
311	POKOJ	12.71	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLLIŠTA	OMÍTKA, MALBA
312	POKOJ	12.78	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLLIŠTA	OMÍTKA, MALBA
313	POKOJ	13.09	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLLIŠTA	OMÍTKA, MALBA
314	VELKÁ KOUPELNA	13.07	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLLIŠTA	OMÍTKA, MALBA
315	POKOJ	12.66	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLLIŠTA	OMÍTKA, MALBA
316	POKOJ	12.71	2600	KERAM. DLAŽBA, PODLAH.VYTÁPĚNÍ	P/08	OMÍTKA, MALBA, KERAM.OBKŁAD	OMÍTKA, MALBA
317	MALÁ KOUPELNA	10.71	2600	KERAM. DLAŽBA, PODLAH.VYTÁPĚNÍ	P/08	OMÍTKA, MALBA, KERAM.OBKŁAD	OMÍTKA, MALBA
318	KOUPELNA (OSP)	11.28	2600	KERAM. DLAŽBA, PODLAH.VYTÁPĚNÍ	P/08	OMÍTKA, MALBA, KERAM.OBKŁAD	OMÍTKA, MALBA
319	PŘEDSÍŇ (OSP)	7.02	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLLIŠTA	OMÍTKA, MALBA
320	OBYTNÁ MÍSTNOST S KUCHYŇKOU (OSP)	31.05	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLLIŠTA, KERAM.OBKŁ ZA KUCH. LINKOU	OMÍTKA, MALBA
321	CHODBA	34.56	2450	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLLIŠTA	SDK PODHLED
		345.02					

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)

ZNAČENÍ DRUHU 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 vinovaců
- 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

0,000 = 237,850 m n. m. B.p.v.

generální projektant

projektant části

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

JAROSLAV VYKYDAL
Řiřanská 11, 635 00 Brno
tel. 604 570 647, vykydalj@email.cz

architekt Ing. arch. Radim Liřka

vypracoval Jaroslav Vykydal

HIP Ing. Roman Vrba

kreslil Jaroslav Vykydal

kontroloval Ing. Jiří Barták

zodp. projektant Ing. Jiří Barták

stavebník Diakonie řČČ - středisko BETLĚM

místo stavby Císařova 394/27, 691 72 Klobouky u Brna, p.ř. 1366, 1369/1, 1369/2

DOMOV BETLĚM KLOBOUKY U BRNA

název stavby

SO 100

objekt

0.14.1 VYTÁPĚNÍ

část

mřířtko

název dokumentu

PŮDORYS 3.NP

číslo přílohy

V-03

Jako zdroj tepla jsou navrženy dva závěsné kondenzační kotle. Odřah spalin od kotlů a přívod spalovacího vzduchu bude napojen do komínového průřechu a bude vyveden nad střechu objektu. Účinná výška odřahu spalin je 9,8m. Rozvody topné vody v technické místnosti a k rozdělovačům podlahového vytápění jsou navrženy z Cu potrubí spojeného lisováním, případně pájením a jsou vedeny volně, v podlaží a v drážce ve zdi. Rozvody podlahového vytápění jsou navrženy z PB potrubí. Rozvody topné vody k topným tělesům jsou navrženy z vícevrstvého potrubí a jsou vedeny v drážce ve zdi a v podlaží pod rozvody podlahového vytápění. Dispozice rozvodů je patrna ze schéma vytápění. 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 peněného 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.