



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2NP							
Č. M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	SV. VÝŠKA mm	PODLAHA	OKN. P.	STĚNY	STŘOP
201	SCHODIŠTĚ A CHODBA	24.64	2600	PVC	P/06	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLÍŠTA	OMÍTKA, MALBA
202	VÝTAH	6.81					
203	CHODBA	19.98	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLÍŠTA	OMÍTKA, MALBA
204	ŠATNA UŽIVATELŮ	8.87	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLÍŠTA	OMÍTKA, MALBA
205	OBÝVACÍ PROSTOR	85.53	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLÍŠTA, KERAM. OBKL. ZA KUCH. LINKOU	OMÍTKA, MALBA
206	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1.69	2600	KERAMICKÁ DLAŽBA	P/09	OMÍTKA, MALBA, KERAM. OBKLAD	OMÍTKA, MALBA
207	PŘÍRUČNÍ SKLAD	4.45	2600	PVC		OMÍTKA, MALBA, PVC PODLÍŠTA	OMÍTKA, MALBA
208	WC ZAMĚSTNANCI	3.67	2400	KERAM. DLAŽBA, PODLAH. VYTÁPĚNÍ	P/08	OMÍTKA, MALBA, KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED
209	WC UŽIVATELÉ	5.16	2400	KERAM. DLAŽBA, PODLAH. VYTÁPĚNÍ	P/08	OMÍTKA, MALBA, KERAM. OBKLAD	SDK PODHLED
210	POKOJ	12.71	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLÍŠTA	OMÍTKA, MALBA
211	POKOJ	12.71	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLÍŠTA	OMÍTKA, MALBA
212	POKOJ	12.78	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLÍŠTA	OMÍTKA, MALBA
213	POKOJ	13.09	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLÍŠTA	OMÍTKA, MALBA
214	VELKÁ KOUPELNA	13.06	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLÍŠTA	OMÍTKA, MALBA
215	POKOJ	12.66	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLÍŠTA	OMÍTKA, MALBA
216	POKOJ	12.71	2600	KERAM. DLAŽBA, PODLAH. VYTÁPĚNÍ	P/08	OMÍTKA, MALBA, KERAM. OBKLAD	OMÍTKA, MALBA
217	MALÁ KOUPELNA	10.71	2600	KERAM. DLAŽBA, PODLAH. VYTÁPĚNÍ	P/08	OMÍTKA, MALBA, KERAM. OBKLAD	OMÍTKA, MALBA
218	KOUPELNA (OSP)	11.28	2600	KERAM. DLAŽBA, PODLAH. VYTÁPĚNÍ	P/08	OMÍTKA, MALBA, KERAM. OBKLAD	OMÍTKA, MALBA
219	PŘEDSÍN (OSP)	7.26	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLÍŠTA	OMÍTKA, MALBA
220	OBYTNÁ MÍSTNOST S KUCHYŇKOU (OSP)	31.05	2600	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLÍŠTA, KERAM. OBKL. ZA KUCH. LINKOU	OMÍTKA, MALBA
221	CHODBA	34.56	2450	PVC, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	P/07	OMÍTKA, MALBA, PVC PODLÍŠTA	SDK PODHLED
222	TERASA	10.00	2600	DLAŽBA NA TERČÍCH			
		355.38					

LEGENDA POTRUBÍ

Topná voda přívod

Topná voda vrat

Pojistné potrubí

Podlahové topení neizolované (vedené v systémových deskách)

Podlahové topení v ochr. trubě (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 vinouc

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

Říčanská 11, 635 00 Brno

tel. 604 570 647, vykydalj@email.cz

architekt

Ing. arch. Radim Liška

vyraboval

Jaroslav Vykydal

HIP

Ing. Roman Vrba

kreslil

Jaroslav Vykydal

kontroloval

Ing. Jiří Barták

zodp. projektant

Ing. Jiří Barták

stavebník

Diakonie ČČE – středisko BETLÉM

místo stavby

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

název stavby

objekt

část

SO 100

B.14.1 VYTÁPĚNÍ

název dokumentu

PŮDORYS 2.NP

par. číslo

04/2018

BxA4

DPS

00

mřítko

1:50

V-02

Jako zdroj tepla jsou navrženy dva závěsné kondenzační kotle. Odřah spalin od kotlů a přívod spalovacího vzduchu bude napojen do komínového průduchu 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 spojovaného lsováním, případně pájením a jsou vedeny volně, v podlaze 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 podlaze pod rozvody podlahového vytápění. Dispozice rozvodů je patrna ze schéma vytápění. Napojení trubkových těles bude řešeno ze zdi přes rad. ventily 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.