



Regulace teploty v místnostech

místnost	prostorový přístroj	ventil podlahového okruhu	FCU jednotka	IRC rozvaděč
3.01 schodiště	T301	1	-	-
3.02 chodba	T302	2	-	-
3.04 pokoj (CO ₂)	T304	1	1	R304
3.05 sesterna	T305	1	1	R305
3.06 pokoj (CO ₂)	T306	1	1	R306
3.09 pokoj (CO ₂)	T309	1	1	R309
3.12 pokoj (CO ₂)	T312	1	1	R312
3.15 pokoj (CO ₂)	T315	1	1	R315

Místnosti s IRC regulací

- jedná se o pokoje, kanceláře, sesterny, haly a jídelny
- místnosti jsou řízeny IRC regulátory, které zajišťují:
 - regulaci teploty (topení podlahovou, chlazení FCU)
 - měření koncentrace CO₂ (pokoj)
 - místní a dálkové nastavení teploty a ovládní FCU
- IRC regulátor je umístěn v samostatném rozvaděči nad podhledem pobíliž regulované místnosti
- do IRC regulátoru jsou připojeny tyto prvky:
 - prostorový ovladač
 - ventil podlahového vytápění na rozdělovači
 - chladič FCU jednotka
- IRC regulátory jsou propojeny komunikační linkou

Místnosti s regulací teploty

- jedná se o šatny, sprchy, chodby a schodiště
- místnosti jsou řízeny z centrálního PLC, které zajišťuje:
 - regulaci teploty (topení podlahovou)
 - dálkové nastavení teploty
- do centrálního PLC jsou připojeny tyto prvky:
 - snímač prostorové teploty
 - ventil podlahového vytápění na rozdělovači

- KABELOVÝ ŽLAB MaR, šíře 125mm
- KABELOVÝ ŽLAB MaR, šíře 62mm
- KABELOVÁ TRUBKA/LIŠTA/KABEL MaR
- POPIS MaR
- ROZVADĚČ MaR
- OVĹADANÁ TECHNOLOGIE
- PROSTOR ŘÍZENÝ IRC REGULÁTOREM
- Komunikační kabel BACnet SM/TP
- Prostorový termostat/ovladač – teplota, CO2
- R107 rozvaděč MaR 400x300x200 230V/250W/1A

TABULKA MÍSTNOSTÍ 3.NP - NAVRHOVANÝ STAV					
ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA		STROP
			POVRCH	SKLADBA	
3.01	Schodiště	35,37	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S06	Akustický minerální podhled
3.02	Chodba	85,67	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S06	Akustický minerální podhled
3.03	Koupelna	7,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	S09	SDK podhled + malba
3.04	Pokoj	14,02	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S08	SDK podhled + malba
3.05	Připrava	13,12	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S08	SDK podhled + malba
3.06	Pokoj	14,16	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S08	SDK podhled + malba
3.07	Koupelna	6,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	S09	SDK podhled + malba
3.08	Koupelna	6,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	S09	SDK podhled + malba
3.09	Pokoj	21,10	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S08	SDK podhled + malba
3.10	Čistící místnost	6,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	S09	SDK podhled + malba
3.11	Koupelna	6,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	S09	SDK podhled + malba
3.12	Pokoj	21,10	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S08	SDK podhled + malba
3.13	Sklad	6,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	S09	Sádrová omítka + malba
3.14	Koupelna	6,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	S09	SDK podhled + malba
3.15	Pokoj	21,11	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S08	SDK podhled + malba
3.16	Schodišťový prostor	9,34	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S06	Akustický minerální podhled
3.17	Terasa	54,82	KERAMICKÁ DLAŽBA	ST02	-
3.18	Terasa	177,89	KERAMICKÁ DLAŽBA	ST02	-
3.18	Výtah	5,06	-	-	-
		516,59 m ²			

± 0,000 = 438.45 m.n.m bpn			
NAVRHL: Ing. Jiří Ehl	ZAKÁZKA: Novostavba objektu Domova se zvláštním režimem Ulice Benešova - Domažlice	MEPRO s.r.o. architektonický ateliér náměstí Příd bateriemi 912/6 162 00 Praha 6 - Střelovice	ČÍSLO PŘÍK: 00
SCHVÁLIL: Ing. Jan Vostoupal	ČÁST: D.1.4.6 - Měření a regulace		
OBJEDNATEL: Město Domažlice náměstí Miru 1 344 20 Domažlice	NÁZEV VÝKRESU: Půdory MaR - 3.NP	ARCHIVAČNÍ ČÍSLO: 19 - 11/19	DATUM: červen 2024 D.1.4.6.06
DRUH DOKUMENTACE: DUR + DPS		MĚŘÍTKO: 1:100 FORMÁT:	REVIZE Č.: 00