



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV						
ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA		STROP	STĚNY
			POVRCH	SKLADBA		
1.01	Záveří	12,51	KERAMICKÁ DLAŽBA	S07	Akustický minerální podhled	Sádrová omítka
1.02	Vstupní hala	38,80	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S06	Akustický minerální podhled	Sádrová omítka
1.03	Chodba	15,57	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S06	Akustický minerální podhled	Sádrová omítka
1.04	Kancelář/Recepce	30,00	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S06	SDK podhled + malba	Sádrová omítka
1.05	Ordinace	21,76	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S06	SDK podhled + malba	Sádrová omítka
1.06	Kancelář správce	26,55	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S06	SDK podhled + malba	Sádrová omítka
1.07	Sklad	6,73	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S08	Sádrová omítka + malba	Sádrová omítka
1.08	Sklad	4,88	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S08	Sádrová omítka + malba	Sádrová omítka
1.09	Úklid	4,72	KERAMICKÁ DLAŽBA	S09	Sádrová omítka + malba	Keramický obklad
1.10	Předsíňka	3,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	S07	SDK podhled + malba	Keramický obklad
1.11	WC	2,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	S07	SDK podhled + malba	Keramický obklad
1.12	Dvůrek	72,70	BETONOVÁ DLAŽBA	S10	-	-
1.13	Schodiště	35,79	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S01/S06	Akustický minerální podhled	Sádrová omítka
1.14	Chodba	76,91	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S01	Akustický minerální podhled	Sádrová omítka
1.15	Koupelna	7,11	KERAMICKÁ DLAŽBA	S04	SDK podhled + malba	Keramický obklad
1.16	Pokoj	14,01	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S03	SDK podhled + malba	Sádrová omítka
1.17	Připravna	13,06	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S03	SDK podhled + malba	Keramický obklad
1.18	Pokoj	14,16	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S03	SDK podhled + malba	Sádrová omítka
1.19	Koupelna	6,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	S04	SDK podhled + malba	Keramický obklad

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP - NAVRHOVANÝ STAV						
ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA		STROP	STĚNY
			POVRCH	SKLADBA		
1.20	Koupelna	6,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	S04	SDK podhled + malba	Keramický obklad
1.21	Pokoj	21,10	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S03	SDK podhled + malba	Sádrová omítka
1.22	Koupelna	6,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	S04	SDK podhled + malba	Keramický obklad
1.23	Čistící místnost	6,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	S04	SDK podhled + malba	Keramický obklad
1.24	Pokoj	21,12	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S03	SDK podhled + malba	Sádrová omítka
1.25	Koupelna	6,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	S04	SDK podhled + malba	Keramický obklad
1.26	Sklad	6,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	S04	Sádrová omítka + malba	Sádrová omítka
1.27	Pokoj	21,11	PŘÍRODNÍ LINOLEUM	S03	SDK podhled + malba	Sádrová omítka
1.28	Místnost pro zeměděle	17,58	KERAMICKÁ DLAŽBA	S02	SDK podhled + malba	Sádrová omítka
1.29	Sklad správce	36,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	S02	Sádrová omítka + malba	Štuková omítka
1.30	Výtah	5,33	-	-	-	-
		560,61 m²				

Místnosti s IRC regulací

- jedná se o pokoje, kanceláře, sesterny, haly a jídelny
- místnosti jsou řízeny IRC regulátory, které zajišťují:
  - regulaci teploty (topení podlahovkou, chlazení FCU)
  - měření koncentrace CO<sub>2</sub> (pokoje)
  - místní a dálkové nastavení teploty a ovládání FCU
- IRC regulátor je umístěn v samostatném rozvaděči nad podhledem poblíž 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 podlahovkou)
  - 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, CO<sub>2</sub>
- R107 rozvaděč MaR 400x300x200 230V/250W/1A

Regulace teploty v místnostech

místnost	prostorový přístroj	ventil podlahového okruhu	FCU jednotka	IRC rozvaděč
1.01	vchod	T101	1	-
1.02	hala	T102	2	R102
1.04	kancelář	T104	1	R104
1.05	ordinace	T105	1	R105
1.06	kancelář	T106	1	R106
1.13	schodiště	T113	1	-
1.14	chodba	T114	2	-
1.16	pokoj	T116 (CO <sub>2</sub> )	1	R116
1.17	sesterna	T117	1	R117
1.18	pokoj	T118 (CO <sub>2</sub> )	1	R118
1.21	pokoj	T121 (CO <sub>2</sub> )	1	R121
1.24	pokoj	T124 (CO <sub>2</sub> )	1	R124
1.27	pokoj	T127 (CO <sub>2</sub> )	1	R127
1.28	místnost pro mrtvé	T128	1	R128
1.29	dílna	T129	1	R129

± 0,000 = 438.45 m.n.m bpn

NAVRHL:	Ing. Jiří Ehl	ZAKÁZKA:	Novostavba objektu Domova se zvláštním režimem Ulice Benešova - Domažlice	ČÍSLO PARÉ:
SCHVÁLIL:	Ing. Jan Vostoupal	ČÁST:	D.1.4.6 - Měření a regulace	
OBJEDNATEL:	Město Domažlice náměstí Míru 1 344 20 Domažlice	NÁZEV VÝKRESU:	Půdory MaR - 1.NP	ARCHIVÁČNÍ ČÍSLO: 19 - 11/19
DRUH DOKUMENTACE:	DUR + DPS	DATUM:	červen 2024	D.1.4.6.04
		MĚŘÍTKO:	1:100	FORMAT:
				REVIZE Č.: 00