

VYTÁPĚNÍ–PŮDORYS 2.NP

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]	PODLAHA	STĚNA	STROP	LIŠTA
2.01	Schodišťový prostor	20,23				
2.02	Svislá rampa	2,42				
2.03	Čítárna, klub	38,78				
2.04	Knihovna	40,48				
2.05	Kancelář	5,05				
2.06	Chodba	22,25				
2.07	Sklad	5,04				
2.08	WC imobilní	3,12				
2.09	Úklid	3,02				
2.10	WC Ž	3,54				
2.11	WC M	5,92				
CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTÍ		149,85				

LEGENDA VÝKONŮ

Číslo	Místnost	Objem [m3]	Plocha [m2]	ti [°C]	Qc [W]	Qr [W]
2.206	chodba	66.43	22.52	20	1483	1483
2.204	knihovna	119.41	40.48	20	1461	1461
2.202	svislá rampa	6.81	2.31	15	140	119
2.201	schodišťový prostor	61.46	20.83	15	1202	1306
2.203	čtenářský klub	105.57	35.79	20	1628	1628
2.205	kancelář	14.90	5.05	20	256	256
2.207	sklad	14.87	5.04	15	76	101
2.208	wc imobilní	9.20	3.12	20	326	326
2.209	uklid	8.92	3.02	20	151	151
2.210	wc	10.79	3.66	20	184	184
2.211	wc muzi	17.94	6.08	20	434	434

LEGENDA:

- TOPNÁ VODA PŘÍVOD 65°C
- TOPNÁ VODA VRAT 50°C
- OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ RADIK VENTIL KOMPAKT – KORADO Č.T.
- ČÍSLO MÍSTNOSTI
- TYP TĚLESA–VÝŠKA (MM)ŠÍŘKA (DM)–HLOUBKA(MM)–DODACÍ PROGRAM
- RADIÁTOROVÝ VENTIL TERM. ROHOVÝ S PŘEDN. RAD. ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM ROHOVÉ, SVĚRNÉ ŠROUBENÍ
- TERMOSTATICKÁ HLAVICE NAPŘ. HEIMEIER K S VĚŠTAVĚNÝM ČIDLEM
- NAPOJENÍ TĚLESA ZE STĚNY ROHOVÝM VENTILEM(NE Z PODLAHY)

POZNÁMKA:

- ROZVODNÁ POTRUBÍ TK2,TK3 VEDENÁ V PODLAZE V TEPELNÉ ISOLACI,NAPOJENÍ TĚLES VK ROHOVÉ ZE ZDI, TLOUŠTKA ISOLACE VIZ.TABULKA
- ROZVODNÁ POTRUBÍ TK1 VEDENÁ NA POVRCHU PO OBVODOVÝCH STĚNÁCH,NAPOJENÍ TĚLES VK ROHOVÉ, TLOUŠTKA ISOLACE VIZ.TABULKA, PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCI MI KONSTRUKCEMI OSADIT POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI
- PŘED OSAZENÍM TERMOSTATICKÝCH HLAVIC BUDE PROVEDENO HYDR.VYREG.SYSTÉMU DOLOŽENÉ PROTOKOLEM,REG.ARM. ZAPLOMBOVÁNY A OZNAČENY ŠTÍTKEM S NASTAVENÝMI HODNOTAMI
- PROSTUPY POTRUBÍ POŽ.ÚSEKY UTĚSNIT PROTIPOŽÁR.UCPÁVKOU

TABULKA ISOLACÍ A UCHYCENÍ POTRUBÍ

potrubí DN	potrubí Fe	potrubí Cu	iz.min.vína	vzdálenost uložení [m]	potrubí PEX (vícevrstvé)	PP–RCT EVO
DN 10	14x1,5	15x1	iz.PIPO ALS tl.2cm	1,5	16x2,0	ø16 x 2,2 (di=11,6 mm)
DN 15	21,3x2,6	18x1	iz.PIPO ALS tl.2cm	1,5	18x2,0	ø20 x 2,3 (di=15,4 mm)
DN 20	26,9x2,6	22x1	iz.PIPO ALS tl.2cm	1,5	20x2,0	ø25 x 2,8 (di=19,4 mm)
DN 25	33,7x2,6	28x1	iz.PIPO ALS tl.3cm	2,0	26x3,0	ø32 x 3,6 (di=24,8 mm)
DN 32	42,4x2,6	35x1,5	iz.PIPO ALS tl.4cm	2,5	32x3,0	ø40 x 4,5 (di=31,0 mm)
DN 40	48,3x2,6	42x1,5	iz.PIPO ALS tl.4cm	3,0	40x3,5	ø50 x 5,6 (di=38,8 mm)
DN 50	60,3x2,9	54x2	iz.PIPO ALS tl.5cm	3,2	50x4,0	ø63 x 7,1 (di=48,8 mm)
DN 65	76,1x3,2	76x2	iz.PIPO ALS tl.6cm	3,5	—	ø75 x 8,4 (di=58,2 mm)
DN 80	88,9x3,6	—	iz.PIPO ALS tl.6cm	4,0	—	ø90 x 10,1 (di=69,8 mm)
DN 100	114,3x4,0	—	iz.PIPO ALS tl.8cm	4,5	—	—

Potrubí bude vedeno ve spádu min.0,3%

INDEX ZÁKLAD	DATUM	JINĚ	PODPIS
Vedoucí projektant Projektant Matoušek Jan Ing. bpo BPO spol. s r. o. Lidická 1239 363 01 OSTROV Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz	Vestoucí zakazky Schv. # Rekonstrukce kulturního domu v Hájků čp. 20 - projektová dokumentace a stavební povolení ČAST (SO, PS): Technika prostředí staveb Vytápění, rozvod plynu OBSAH: OBJEDNATEL: Obec Hájek	Dělek Jan Ing. Počet A4 12 Stupeň projektu DPS Datum dokončení 21.02.2020 Číslo zakázky 9182-26 Číslo archivní: BPO 1-105694	1:25 4