



Legenda miestnosti 1.np + tepelná strata + výkon vykurovacieho systému

č.m.	Názov	Plocha m2	Tepelná strata miestnosti W	Číslo fólie	Vykurovacia fólia + radiátory			Teplota izieb °C
					Typ	Plocha (m2)	Výkon na m2 (W/m2)	
1.01	Zádverie	28	1119	F1	ECOFILM F 608/55	8,35	80	668
1.02	Čakáreň	79	3742	F2	ECOFILM F 606/55	58,20	60	3492
1.03	Supervisor	8	379	F3	ECOFILM F 606/55	6,37	60	382
1.04	Umyváreň ženy	3	142	F4	ECOFILM F 606/55	2,40	60	144
1.05	WC ženy	5	237	F5	ECOFILM F 606/55	5,09	60	305
1.06	Umyváreň muži	2	95	F6	ECOFILM F 606/55	2,40	60	144
1.07	WC muži	9	360	F7	ECOFILM F 608/55	3,90	80	312
1.08	WC imobilný	4	189	F8	ECOFILM F 606/55	3,15	60	189
1.09	Vestibul	14	663	F9	ECOFILM F 606/55	11,40	60	684
1.10	Chodba	5	200	F10	ECOFILM F 606/55	2,85	60	171
1.11	Sklad	8	320	F11	ECOFILM F 606/55	5,70	60	342
1.12	Oddelenie dokladov	38	1800	F12	ECOFILM F 606/55	36,50	60	2190
1.13	Chodba	26	1039	R13	22K-600/1200	Teplotný spád 60°/40°C		1267
1.14	Kuchynka	13	616	F14	ECOFILM F 606/55	10,50	60	630
1.15	Šatňa muži	6	320	F15	ECOFILM F 608/55	8,25	80	660
1.15a	Sprcha	3	160		ECOFILM F 608/55			24
1.16	Šatňa ženy	6	320	F16	ECOFILM F 608/55	8,25	80	660
1.16a	Sprcha	3	160		ECOFILM F 608/55			24
1.17	Umyvarka ženy	3	142	F17	ECOFILM F 608/55	1,80	80	144
1.18	WC ženy	4	189	F18	ECOFILM F 606/55	3,00	60	180
1.19	Umyvarka muži	3	142	F19	ECOFILM F 606/55	2,40	60	144
1.20	WC muži	5	237	F20	ECOFILM F 606/55	4,44	60	266
1.21	Oddelenie	9	426	F21	ECOFILM F 606/55	6,30	60	378
1.22	Oddelenie	51	2416	R22	33K-600/2100	Teplotný spád 60°/40°C		2547
1.23	Sklad	8,7	348	F23	ECOFILM F 606/55	6,60	60	396
1.24	Zasadačka	31,5	1492	F24	ECOFILM F 606/55	26,55	60	1593
Celková tepelná strata (W):			17252		Celkový výkon fólií a radiátorov (W):			17889

POZNÁMKY:
-PROJEKT NERUČÍ ZA FUNKČNOSŤ, SPRÁVNOSŤ A CHOD ZARIADENÍ A SYSTÉMU, POKIAĽ BUDÚ ZMENENÉ AKÉKOLIEK ZARIADENIA ALEBO NASTAVENIA UVEDENÉ V PROJEKTE STAVBY, BEZ PREDCHÁDZAJÚCEJ KONZULTÁCIE S PROJEKTANTOM.
-PRI REALIZÁCII JEDNOTLIVÝCH ČASTÍ VYKUROVACEJ SÚSTAVY JE POTREBNÉ DODRŽAŤ PRÍSLUŠNÉ TECHNICKÉ NORMY A TECHNOLOGICKÉ PREDPISY VÝROBCOV.
-JEDNOTLIVÉ VYKUROVACIE FÓLIE BUDÚ UMIESTNENÉ V PODLAHE TAK, ABY BOLÍ SITUOVANÉ ROVNOMERNE PRI OCHLAZOVANÝCH PLOCHÁCH A ČO NAJMEŇJ POD NÁBYTKOM
-VYKUROVACIA FÓLIA (SUCHÝ SYSTÉM) ZAKRYŤ POLYETYLÉNOVOU OCHRANNOU FÓLIOU
-NAPÁTIE: 230 V / 50 HZ
-TEPLOTA PODLAHY PRI PODLAHOVOM VYKUROVANÍ NESMIE PRESIAHNÚŤ 27 °C (HYGIENICKÁ NORMA)
-EXISTUJÚCE POTRUBIA SÚ ZAKRESLENÉ LEN INFORMATÍVNE, STAVEBNÍK JE PRED ZAČATÍM BŮRACÍCH PRÁČ JE POVINNÝ ZABEZPEČIŤ ICH PRESNE VYTÝČENIE, OVEŘIŤ DIMENZIE, MATERIÁL A KAPACITU POTRUBÍ
-V PRÍPADE NEVYHOVUJÚCEJ DIMENZIE VYMENIŤ EXISTUJÚCE POTRUBIE
-EXISTUJÚCE ROZVODY NIE SÚ PREDMETOM PROJEKTU
-TEPLOTNÝ SPÁD RADIÁTOROV NASTAVIŤ NA Δt=60°/40°C
-PRIEMERNÝ SÚČINITEĽ PRECHODU TEPLA TEPLOVÝMENNÉHO OBALU MUSÍ BYŤ MINIMUM: 0,28 W/(m².K) , AK HODNOTA NIE JE SPLNENÁ TREBA ZVÝŠIŤ VÝKON VYKUROVACIEHO SYSTÉMU
-MERANIE A REGULÁCIA NIE JE SÚČASŤOU TEJTO PD.

LEGENDA:
T - IZBOVÝ TERMOSTAT (presné umiestnenie podľa požiadaviek investora)
eVK1-2-EXISTUJÚCA STUPAČKA VYKUROVANIA
OV8 -OVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
PS15/1-RADIÁTOROVÁ SPOJKA PRIAMA, DN15
F -ČÍSLO FÓLIE
R -ČÍSLO RADIÁTORA

LEGENDA ROZVODOV:
-PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY PLASTOVÉ - PB
-VRATNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY PLASTOVÉ - PB

POPIS VYKUROVACIEHO ZARIADENIA:

33 K 600/2100 — DĹŽKA VT
VÝŠKA VT
NAPOJENIA
POČET DOSIEK
POČET PLECHOV

ZODP.PROJEKTANT:		HLAVNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:	
ING. JURAJ HERDA		ING.ARCH. JÁN TVRDOŇ		ING. LORÁNT ÁLLÓ	
KRAJ:		TRNAVSKÝ	OKRES:		SENICA
INVESTOR:		MINISTERSTVO VNÚTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY PRIBINOVÁ 2, 812 72, BRATISLAVA - STARÉ MESTO			
NÁZOV:		SENICA OÚ, KLIENTSKE CENTRUM – STAVEBNÉ ÚPRAVY			
MIESTO STAVBY:		K.Ú.: SENICA, P.Č.:698/3, 698/4, 698/1, SÚPISNÉ Č.:3374			
ČASŤ:		VYKUROVANIE			
PREDMET VÝKRESU:		PÔDORYS 1.NP			
</					