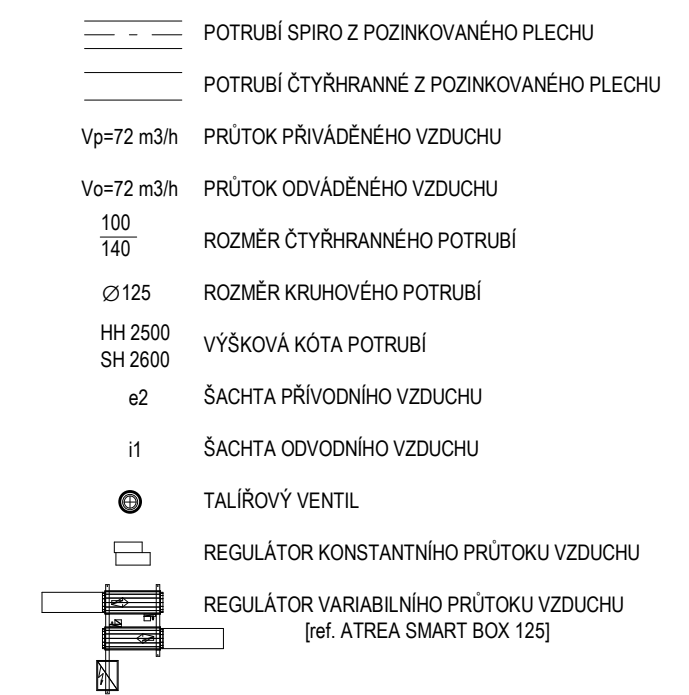


LEGENDA VZDUCHOTECHNIKA



TABULKY

POŽADAVKY NA VĚTRÁNÍ OBYTNÝCH BUDOV DLE ČSN EN 15665/21			
POŽADAVEK	TRVALE VĚTRÁNÍ (průtok venkovního vzduchu)		
	INTENZITA VĚTRÁNÍ [h ⁻¹]	DÁVKA VENKOVNÍHO VZDUCHU NA OSOBU VĚTRÁNÍ [m ³ /h/os]	
MIN. HODNOTA	0,3	15	
DOP. HODNOTA	0,5	25	
POŽADAVEK	NÁRAZOVÉ VĚTRÁNÍ (průtok odsávaného vzduchu)		
	KUCHYŇNÉ [m ³ /h]	KOUPELNÝ [m ³ /h]	WC [m ³ /h]
MIN. HODNOTA	100	50	25
DOP. HODNOTA	150	90	50

BILANCE VĚTRÁNÍ SNP				
MÍSTNOST	NÁVRH	Vp [m ³ /h]	MÍSTNOST	Vo [m ³ /h]
9-1p	2os x 25 m ³ (h/os)	50 m ³ /h	9-1k	50 m ³ /h
9-2p	2os x 25 m ³ (h/os)	50 m ³ /h	9-2k	50 m ³ /h
9-3p	2os x 25 m ³ (h/os)	50 m ³ /h	9-3k	50 m ³ /h
9-4p	2os x 25 m ³ (h/os)	50 m ³ /h	9-4k	50 m ³ /h
9-5p	2os x 25 m ³ (h/os)	50 m ³ /h	9-5k	50 m ³ /h
9-6p	2os x 25 m ³ (h/os)	50 m ³ /h	9-6k	50 m ³ /h
9-7p	2os x 25 m ³ (h/os)	50 m ³ /h	9-7k	50 m ³ /h
9-8p	2os x 25 m ³ (h/os)	50 m ³ /h	9-8k	50 m ³ /h
9-9p	2os x 25 m ³ (h/os)	50 m ³ /h	9-9k	50 m ³ /h
9-10p	2os x 25 m ³ (h/os)	50 m ³ /h	9-10k	50 m ³ /h
9-11p	2os x 25 m ³ (h/os)	50 m ³ /h	9-11k	50 m ³ /h
9-12p	2os x 25 m ³ (h/os)	50 m ³ /h	9-12k	50 m ³ /h
9-13p	2os x 25 m ³ (h/os)	50 m ³ /h	9-13k	50 m ³ /h
9-14p	2os x 25 m ³ (h/os)	50 m ³ /h	9-14k	50 m ³ /h
9-ch	125m ² x 2,6m x 0,3h = 97,5 m ³ /h	100 m ³ /h		100 m ³ /h
CELKEM		800 m ³ /h		800 m ³ /h

POZNÁMKA

- V OZNAČENÝCH DVEŘÍCH BUDE MINIMÁLNÍ VOLNÝ PRŮŘEZ DVEŘNÁ MŘÍŽKY NEBO PODRÍZNITÉ DVEŘE 0,015m²
- POTRUBÍ VĚDENO V PODLEDU
- PŘED OSAZENÍM VZT POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ NUTNO PROVĚŘIT VEŠKERÉ TRASY VZT
- PO SKONČENÍ MONTÁŽE BUDOU DOŽDĚNY VŠECHNY PROSTUPY
- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ V ÚSECÍCH, KDE ROZDÍL TEPLŮT DOPRAVOVANÉHO VZDUCHU A TEPLŮTY OKOLÍ BUDE VYŠŠÍ NEŽ 2K BUDE IZOLOVÁNO TEPELNĚU IZOLACÍ TLOUŠŤKY 40mm Z MINERÁLNÍ VLNY S HLINÍKOVÝM PÓLEPEM, NA STŘEŠE MINERÁLNÍ VLNĚU TLOUŠŤKY 60mm S OPLECHOVÁNÍM
- POTRUBÍ JE KOTOVÁNO NA ÚROVĚŇ ČISTÉHO PLECHU BEZ IZOLACE
- MONTÁŽ POTRUBÍ BUDE PROVĚDĚNA V SOULADU S PŘEDPISY VÝROBCE
- VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KORDINACE VŠECH ROZVODŮ BYLA PROVĚDĚNA V NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ PRŮBĚHU A OVĚŘENA V BIMB, PROVĚDĚLNOST ŘEŠENÍ BUDE ZKONTROLOVÁNA PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAČETÍM PRÁCI

Předmět:	DIPLOMOVÁ PRÁCE	Fakulta stavební ČVUT
Název akce:	Studentské centrum Veleslavín	
Katedra:	Technických zařízení budov K125	
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby	Vypracoval:
Projeková část:	D.1.4.3. - Vzduchotechnika	Vedoucí práce:
Název výkresu:	Půdorys SNP	Datum:
		Formát:
		Měřítko:
		Č. výkresu: