



LEGENDA MÍSTNOSTI			
ROZ.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	STROP
201	CHODBA	16,64	SDK PODHLED
202	CHODBA	42,48	SDK PODHLED
203	TRÍLŮŽKOVÝ POKOJ	20,70	
204	KOUPELNA	2,85	
205	ZÁDVEŘÍ	3,80	
206	KOMORA	0,95	
207	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,58	
208	KOMORA	2,18	
209	CHODBA	2,77	
210	TRÍLŮŽKOVÝ POKOJ	20,36	
211	KOMORA	0,67	
212	PŘEDSÍŇ	4,50	
213	KOUPELNA	2,88	
214	CHODBA	30,44	KAZETOVÝ PODHLED
215	KOMORA	0,95	
216	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,43	
217	KOMORA	2,18	
218	CHODBA	2,77	
219	TRÍLŮŽKOVÝ POKOJ	20,07	
220	KOMORA	0,67	
221	PŘEDSÍŇ	4,31	
222	KOUPELNA	2,99	
223	SCHODIŠTĚ	4,33	
224	KOMORA	5,57	SDK PODHLED
225	VÝTAH	0,50	
226	KANCELÁŘ EKONOMKA	20,76	
227	KOUPELNA	2,88	
228	PŘEDSÍŇ	3,80	
229	KOMORA	0,95	

LEGENDA MÍSTNOSTI			
ROZ.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	STROP
230	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,70	
231	KOMORA	2,18	
232	CHODBA	2,77	
233	TRÍLŮŽKOVÝ POKOJ	20,63	
234	KOMORA	0,67	
235	PŘEDSÍŇ	4,50	
236	KOUPELNA	2,88	
237	KOUPELNA	21,27	
238	KOUPELNA	2,88	
239	PŘEDSÍŇ	3,85	
240	KOMORA	1,03	
241	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,86	
242	KOMORA	2,09	
243	CHODBA	2,53	
244	TRÍLŮŽKOVÝ POKOJ	20,73	
245	KOMORA	0,67	
246	PŘEDSÍŇ	4,50	
247	KOUPELNA	2,88	
248	PŘÍSTAVBA LŮŽKOVÉHO EVAKUAČNÍHO VÝTAHU	5,82	
249	PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ	28,34	
250	BALKON	3,45	
251	BALKON	3,38	
252	BALKON	1,65	
253	BALKON	3,42	
254	BALKON	4,04	
255	BALKON	3,88	
256	BALKON	3,80	
257	BALKON	3,80	

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKA:

- ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ - PŘÍVOD VZDUCHU PLECH, POZINK
- ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ - ODVOD VZDUCHU PLECH, POZINK
- STOLUPACÍ POTRUBÍ
- OBJEMOVÝ PRŮTOK PŘÍVADĚNÉHO VZDUCHU [m³/h]
- OBJEMOVÝ PRŮTOK ODVADĚNÉHO VZDUCHU [m³/h]
- LAMELOVÁ VÝÚSTKA P. ROVNÝ, DVOURÁDA S ÚPEVNĚNÍM RAMEČKEM, REGULACE R1,
- UZÁVÍRACÍ Klapka DO ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ DO 1000 Pa UK - UZÁVÍRACÍ Klapka, S - OVLÁDÁNÍ SERVOPOHONEM
- ČTYŘHRANNÁ REGULAČNÍ Klapka - RK - M - S - RK - REGULAČNÍ Klapka, M - MANUÁLNÍ NASTAVENÍ, S - OVLÁDÁNÍ SERVOPOHONEM
1. St. RADIÁLNÍ VENTILÁTOR S ČASOVÝM DOBĚHEM Qv=90 m³/h, 230V/50 Hz 25 W, 1kg, 490B(A)
- Stínová větrací mřížka se sitem, čtyřhranná kruhová

POZNÁMKY

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁVANA V ROZSAHU DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY
TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A M ŮŽE BYT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU V NÍ UVEDENÉM A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM
FINÁLNÍ POZICI VÝÚSTEK VZDUCHOTECHNIKY V SDK PODHLEDECH UP ŘEŠENÍ AUTORSKÝ DOZOR
- V PŘÍPADĚ VZNIKNU KOLIZE S OSTATNÍMI ROZVODY JE NUTNÉ UVEDENÉ VÝŠKOVÉ ÚDAJE POTRUBÍ MÍSTNĚ UPRAVIT
• VŠEČKÉ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ JE VEDENO V TĚSNÉ BLÍZKOSTI STROJNÍ PR. DESKY (POKUD NENÍ UVEDENO JINAK) PRO MOŽNOST MONTÁŽE
PODHLÉDŮ DO CO NEJVĚTŠÍ VÝŠKY; KŮTY S.H. (SPODNÍ HRANY) MAJÍ ORIENTAČNÍ CHARAKTER
• PŘED MONTÁŽÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ JE NUTNÁ KOORDINACE VŠECH INSTALACÍ
• VŠEČKÉ ROZVODY JE NUTNÉ PŘED MONTÁŽÍ OVĚŘIT NA STAVĚ
• PŘÍVODNÍ A ODVODNÍ POTRUBÍ Z VZT JEDNOTEK JE NUTNÉ ZAJISTIT PROTI VNIKNUTÍ DEŠTĚ PATŘIČNÝMI PŘESAHY
• SLOŽENÍ JEDNOTLIVÝCH JEDNOTEK S VÝKONOVÝMI PARAMETRY UVEDENO V TECHNICE ZPRÁVĚ
• DISTRIBUCE VZDUCHU A JEHO ODVOD JE PROVEDEN DVOURÁDÝMI MŘÍŽKAMI OSAZENÝMI V HRANATÉM POTRUBÍ
• ODVOD VZDUCHU JE PŘES TĚSNOU UZÁVÍRACÍ Klapku, DÁLE PŘES PROTIPŮŽÁRNÍ OVOU ŽALUZII SE SÍTEM PROTI HRUBÝM NEČISTOTÁM VNĚ OBJEKTU
• VZDUCH JE ROZVEDEN POMOCÍ ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU
• POPIS TEPELNÝCH A PROTIPŮŽÁRNÍCH IZOLACÍ VIZ TZ, SPOJE TEPELNÉ IZOLACE BUDOU DŮKLADNĚ PŘELEPENY HLINÍKOVOU LEPIČÍ PÁSKOU PROTI VNIKNUTÍ VODNÍCH PAR
• VENTILÁTOR BUDE ŘÍZEN OD EPS
• UZÁVÍRACÍ Klapky BUDOU ŘÍZENY OD EPS
• IZOLACE POTRUBÍ V:
• POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO PROTIPŮŽÁRNÍ IZOLACÍ V MÍST Ě VYZNAČENÉM NA VÝKRESE
• VENTILÁTOR BUDE PRUŽNĚ ODOLNÝ OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ A OD PŘIPOJENÝCH POTRUBÍ (POMOCÍ PRUŽNÝCH MANŽET)
• STAVEBNÍ ČÁST DOKUMENTACE ŘEŠÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE TĚTO VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE
• PROFESÍ ELEKTRO ZAJISTI NÁPAJENÍ DLE POŽADAVKŮ V TZ

HLAVNÍ PROJEKTANT: **ENERGY BENEFIT CENTRE**

ZPRACOVATEL ČÁSTI: Energy Benefit Centre a.s.
Křemlova 4303, 102 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval: Bc. Ondřej Hampel
Zodpovědný projektant: Ing. Jan Kádner, Ph.D.

STAVEBNÍK: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

PROJEKT: PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ, VÝTAHU A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY, KOSMONAUTŮ 21, BRNO

Místo stavby: Ulice Kosmonautů 548/21, 625 00, Brno – Starý Lískovec

ČÁST: PROJESE: VZDUCHOTECHNIKA

VÝKRES: PŮDORYS 2. NP – VZDUCHOTECHNIKA

Měřítko: 1:50

Č. výk.: D.1.4 VZT_d03

datum: 09/2021

Stupeň: DPS

razítko a podpis: _____