LEGENDA ZKRATEK

PK+S	POŽÁRNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM
RP+M	REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU RUČNÍ OVL.
s.h.	SPODNÍ HRANA POTRUBÍ
h.h.	HORNÍ HRANA POTRUBÍ
PŘ-OS	PŘECHOD OSOVÝ
PŘ-HHR	PŘECHOD HORNÍ HRANA ROVNÁ
PŘ-SHR	PŘECHOD SPODNÍ HRANA ROVNÁ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	STROP
601	CHODBA (ATRIUM)	18,40	SDK PODHLEĎ
602	CHODBA	42,48	SDK PODHLEĎ
603	KANCELÁŘ	20,70	
604	KOUPELNA	2,85	
605	ZÁDVEŘÍ	3,80	
606	KOMORA	0,95	
607	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,58	
608	KOMORA	2,18	
609	CHODBA	2,77	
610	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,24	
611	KOMORA	0,77	
612	PŘEDSÍŇ	4,50	
613	KOUPELNA	2,89	
614	CHODBA	23,48	KAZETOVÝ PODHLED
615	ÚKLIDOVÁ KOMORA	0,93	
616	NEOBSAZENO	–	
617	KOMORA	0,95	
618	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,43	
619	KOMORA	2,18	
620	CHODBA	2,77	
621	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,15	
622	KOMORA	0,59	
623	PŘEDSÍŇ	3,98	
624	KOUPELNA	3,21	
625	SCHODIŠTĚ	4,33	
626	KOMORA	5,57	SDK PODHLEĎ
627	VÝTAH	4,61	
628	KANCELÁŘ	20,76	
629	KOUPELNA	2,88	
630	PŘEDSÍŇ	3,80	

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	STROP
631	KOMORA	0,95	
632	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,70	
633	KOMORA	2,18	
634	CHODBA	2,77	
635	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,52	
636	KOMORA	0,77	
637	PŘEDSÍŇ	4,50	
638	KOUPELNA	2,88	
639	KOUPELNA	21,27	
640	KOUPELNA	2,88	
641	PŘEDSÍŇ	3,85	
642	KOMORA	1,03	
643	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,86	
644	KOMORA	2,09	
645	CHODBA	2,53	
646	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,61	
647	KOMORA	0,77	
648	PŘEDSÍŇ	4,55	
649	KOUPELNA	2,88	
650	PŘÍSTAVBA LŮŽKOVÉHO EVAKUAČNÍHO VÝTAHU	5,82	
651	PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ	28,34	
652	BALKÓN	3,45	
653	BALKÓN	3,38	
654	BALKÓN	1,65	
655	BALKÓN	3,42	
656	BALKÓN	3,79	
657	BALKÓN	3,80	
658	BALKÓN	4,00	
659	BALKÓN	4,09	

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKA:

- ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ - PŘÍVOD VZDUCHU PLECH, POZINK
- ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ - ODVOD VZDUCHU PLECH, POZINK
- STOUPACÍ POTRUBÍ
- +300 OBJEMOVÝ PRŮTOK PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU [m³/h]
- -300 OBJEMOVÝ PRŮTOK ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU [m³/h]
- LAMELOVÁ VÝUSTKA PŘÍVODNÍ, DVOUŘADÁ S UPEVŇOVACÍM RÁMEČKEM, REGULACE R1,
- UZAVÍRACÍ KLAPKA DO ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ, DO 1000 Pa UK- UZAVÍRACÍ 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, 49dB(A)
- Stěnová větrací mřížka se sítem, čtyřhranná/ kruhová

POZNÁMKY

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY
TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU V NÍ UVEDENÉM A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNAVATELEM
FINÁLNÍ POZICI VÝÚSTEK VZDUCHOTECHNIKY V SDK PODHLEDECH UPŘESNÍ AUTORSKÝ DOZOR

- V PŘÍPADĚ VZNIKU KOLIZE S OSTATNÍMI ROZVODY JE NUTNÉ UVEDENÉ VÝŠKOVÉ ÚDAJE POTRUBÍ MÍSTNĚ UPRAVIT
- VEŠKERÉ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ JE VEDENO V TĚSNÉ BLÍZKOSTI STROPNÍ ŽB. DESKY (POKUD NENÍ UVEDENO JINAK) PRO MOŽNOST MONTÁŽE PODHLEDŮ DO CO NEJVĚTŠÍ VÝŠKY; KÓTY S.H. (SPODNÍ HRANY) MAJÍ ORIENTAČNÍ CHARAKTER
- PŘED MONTÁŽÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ JE NUTNÁ KOORDINACE VŠECH INSTALACÍ
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED MONTÁŽÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘÍVODNÍ A ODVODNÍ POTRUBÍ Z VZT JEDNOTEK JE NUTNÉ ZAJISTIT PROTI VNIKNUTÍ DEŠTĚ PATŘIČNÝMI PŘESAHY
- SLOŽENÍ JEDNOTLIVÝCH JEDNOTEK S VÝKONOVÝMI PARAMETRY UVEDENO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ
- DISTRIBUCE VZDUCHU A JEHO ODVOD JE PROVEDEN DVOUŘADÝMI MŘÍŽKAMI OSAZENÝMI V HRANATÉM POTRUBÍ
- ODVOD VZDUCHU JE PŘES TĚSNOU UZAVÍRACÍ KLAPKU, DÁLE PŘES PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZII SE SÍTEM PROTI HRUBÝM NEČISTOTÁM VNĚ OBJEKTU
- VZDUCH JE ROZVEDEN POMOCÍ ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU
- POPIS TEPELNÝCH A PROTIPOŽÁRNÍCH IZOLACÍ VIZ TZ, SPOJE TEPELNÉ IZOLACE BUDOU DŮKLADNĚ PŘELEPENY HLINÍKOVOU LEPÍCÍ PÁSKOU PROTI VNIKNUTÍ VODNÍCH PAR
- VENTILÁTOR BUDE ŘÍZEN OD EPS
- UZAVÍRACÍ KLAPKY BUDOU ŘÍZENY OD EPS
- IZOLACE POTRUBÍ V:
- POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACÍ V MÍSTĚ VYZNAČENÉM NA VÝKRESE,
- VENTILÁTOR BUDE PRUŽNĚ ODDĚLENÝ OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ A OD PŘÍPOJENÝCH POTRUBÍ (POMOCÍ PRUŽNÝCH MANŽET)
- STAVEBNÍ ČÁST DOKUMENTACE ŘEŠÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE TÉTO VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE
- PROFESE ELEKTRO ZAJISTÍ NAPÁJENÍ DLE POŽADAVKŮ V TZ

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Energy Benefit Centre a.s.
Klenova 4383, 162 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 Košner, Ph.D.

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

razítko a podpis

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*

Zakázkové číslo: 200136
Datum: 12/2021
Paré:
Stupeň: DPS

ČÁST. PROFESE:
VZDUCHOTECHNIKA

VÝKRES:
PŮDORYS 6. NP – VZDUCHOTECHNIKA

Měřítko: 1:50

Č. výk.: D.1.4 VZT_d07