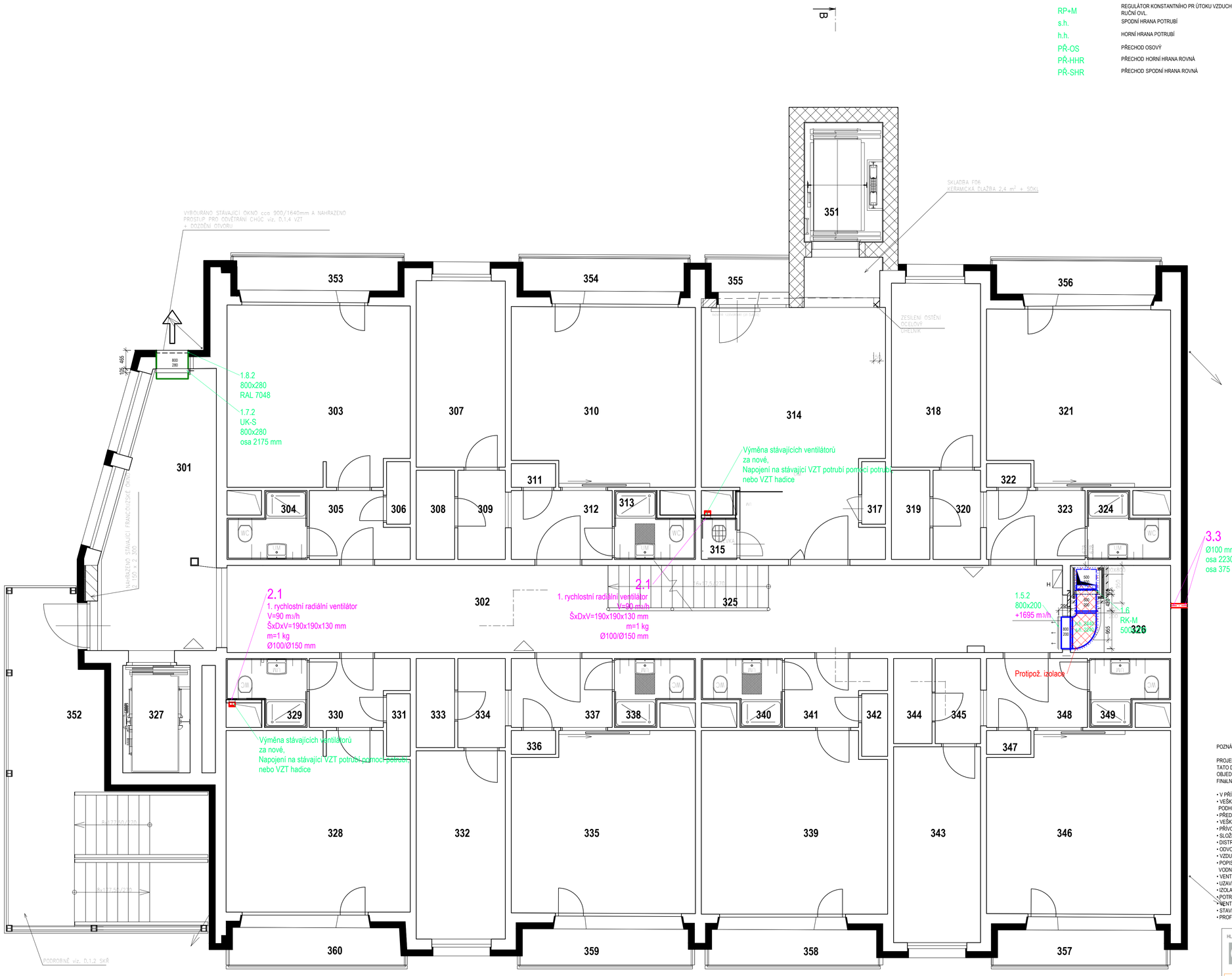

LEGENDA ZKRATEK

PK+S	POŽÁRNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM
RP+M	REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PR ÚTOKU 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

POZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	STROP
301	ATRIUM	18,64	SDK PODHLED
302	CHODBA	42,48	SDK PODHLED
303	VRCHNÍ SESTRA, LÉKAŘ	20,70	
304	KOUPELNA	2,85	
305	ZÁDVEŘÍ	3,80	
306	KOMORA	0,95	
307	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,58	
308	KOMORA	2,18	
309	CHODBA	2,77	
310	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,36	
311	KOMORA	0,67	
312	PŘEDSIŇ	4,50	
313	KOUPELNA	2,88	
314	CHODBA	29,48	KAZETOVÝ STROP
315	ÚKLIDOVÁ KOMORA	0,93	
316	NEOBSAZENO	–	
317	KOMORA	0,95	
318	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,43	
319	KOMORA	2,18	
320	CHODBA	2,77	
321	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,07	
322	KOMORA	0,67	
323	PŘEDSIŇ	4,40	
324	KOUPELNA	2,94	
325	SCHODIŠTĚ	4,33	
326	KOMORA	5,57	SDK PODHLED
327	VÝTAH	4,61	
328	KANCELÁŘ ODDĚLENÍ II.	20,76	
329	KOUPELNA	2,87	
330	PŘEDSIŇ	3,80	

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

POZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	STROP
331	KOMORA	0,95	
332	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,70	
333	KOMORA	2,18	
334	CHODBA	2,77	
335	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,63	
336	KOMORA	0,67	
337	PŘEDSIŇ	4,50	
338	KOUPELNA	2,88	
339	KANCELÁŘ	21,27	
340	KOUPELNA	2,88	
341	PŘEDSIŇ	3,85	
342	KOMORA	1,03	
343	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	10,86	
344	KOMORA	2,09	
345	CHODBA	2,53	
346	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	20,73	
347	KOMORA	0,67	
348	PŘEDSIŇ	4,50	
349	KOUPELNA	2,88	
350	NEOBSAZENO	–	
351	PŘÍSTAVBA LŮŽKOVÉHO EVAKUAČNÍHO VÝTAHU	5,82	
352	PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ	28,34	
353	BALKON	3,45	
354	BALKON	3,38	
355	BALKON	1,65	
356	BALKON	3,42	
357	BALKON	3,79	
358	BALKON	3,80	
359	BALKON	3,88	
360	BALKON	4,09	

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKA:

- ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ - PŘÍVOD VZDUCHU PLECH, POZINK
- ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ - ODVOD VZDUCHU PLECH, POZINK
- STOUPACÍ POTRUBÍ
- +300 OBJEMOVÝ PR ÚTOK PŘÍV ÁDĚNÉHO VZDUCHU [m³/h]
- -300 OBJEMOVÝ PR ÚTOK ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU [m³/h]
- LAMELOVÁ VÝÚSTKA P ŘÍVODNÍ, DVOUŘADÁ S UPEVŇOVACÍM RÁMEČKEM, REGULACE R1,
- UZAVÍRACÍ KLAPKA DO ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ, DO 1000 Pa UK- UZAVÍRACÍ KLAPKA, S- OVLÁDANÍ SERVOPOHONEM
- ČTYŘHRANNÁ REGULAČNÍ KLAPKA - RK -M/ S ; RK - REGULA ČNÍ 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 M ŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU V NÍ UVEDENÉM A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNAVATELEM
FINáLNI POZICI VýUSTEK VZDUCHOTECHNIKY V SDK PODHLEDECH UP ŘESNI 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 P ŘES TĚSNOU UZAVÍRACÍ KLAPKU, DÁLE PŘES PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZII SE SÍTEM PROTI HRUBÝM NEČISOTÁM 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 LEPICÍ 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 MÍST Ě VYZNAČENÉM NA VÝKRESE.
- VENTILÁTOR BUDE PRUŽNĚ ODDĚLENY OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ A OD PŘIPOJENÝCH 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.
Křenová 438/3, 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

Zakázkové číslo: 200136
Datum: 09/2021
Paré:

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

ČÁST, PROFESE: VZDUCHOTECHNIKA
Stupeň: DPS

VÝKRES: PŮDORYS 3. NP – VZDUCHOTECHNIKA
Měřítko: 1:50
Č.výkr.: D.1.4 VZT_d04