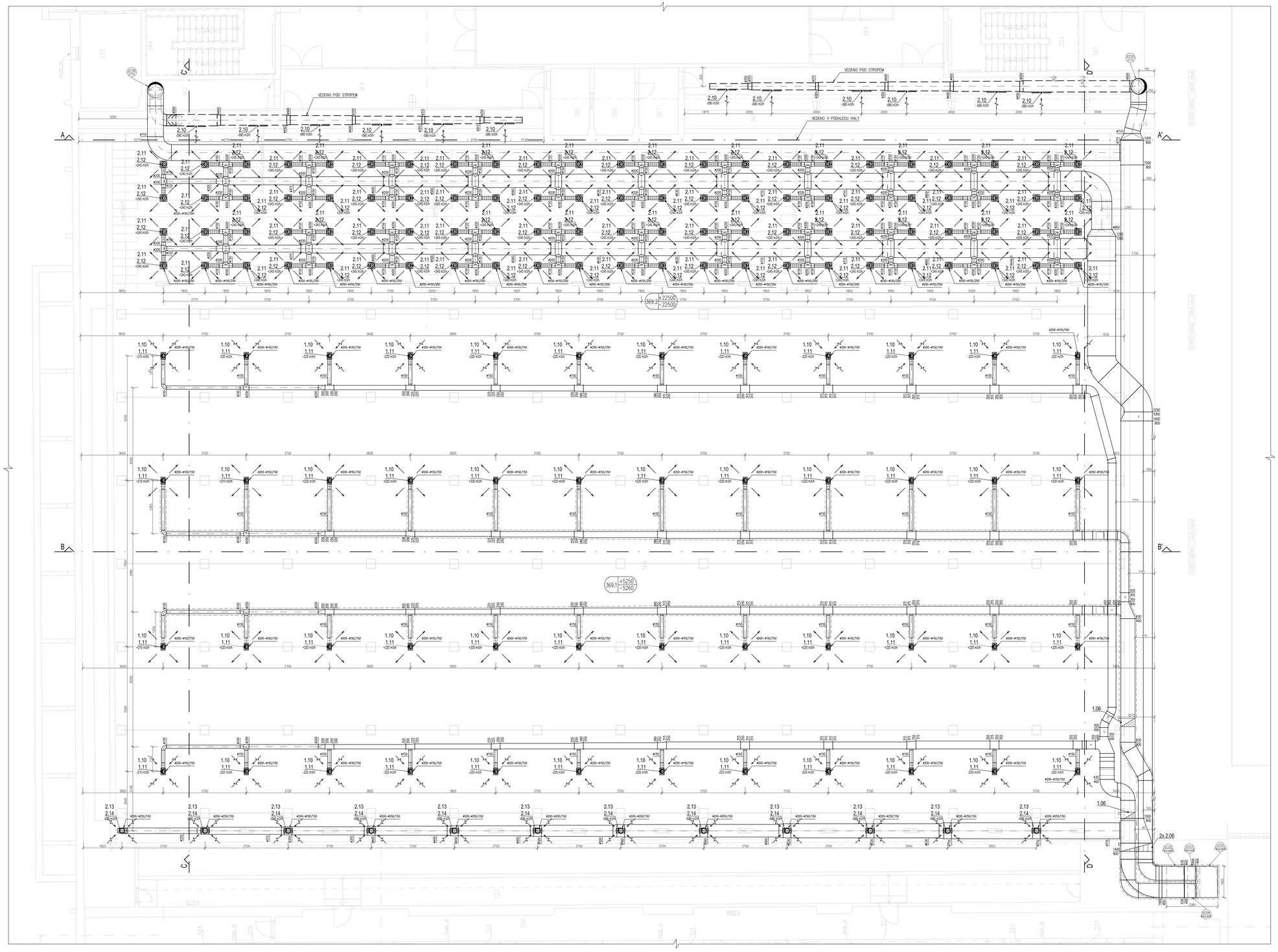

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [M2]
301	ŠATNA 1	45,57
302	ÚKLID	1,73
303	PŘEDSÍŇ WC 1	3,88
304	WC 1	1,33
305	WC 2	1,78
306	SPRCHY 1	8,72
307	ŠATNA 2	14,49
308	CHODBA 1	51,55
309	ŠATNA 3	17,60
310	SPRCHY 2	8,59
311	PŘEDSÍŇ WC 2	3,87
312	WC 3	1,57
313	WC 4	1,57
314	ŠATNA 4	16,45
315	ŠATNA 5	16,35
316	CHODBA 2	34,47
317	SCHODIŠTĚ 1	17,72
318	SPRCHY 3	8,87
319	PŘEDSÍŇ WC 3	3,85
320	WC 5	1,78
321	WC 6	1,78
322	ŠATNA 6	16,10
323	ŠATNA 7	16,23
324	SPRCHY 4	8,73
325	PŘEDSÍŇ WC 4	3,86
326	WC 7	1,57
327	WC 8	1,73
328	ŠATNA 8	16,98
329	SPRCHY 5	8,85
330	WC 9	1,21
331	PŘEDSÍŇ WC 5	3,85
332	WC 10	1,78
333	ŠATNA 9	17,73
334	ŠATNA 10	16,10
335	SCHODIŠTĚ 2	18,73
336	HALA JUDO	378,77
337	SKLADY 1	37,74
338	CHODBA 3	18,58
339	PŘEDSÍŇ WC 6	3,85
340	WC 11	1,81
341	WC 12	1,81
VÝTAHOVÁ ŠACHTA		
343	SCHODIŠTĚ 3	12,10
344	KANCELÁŘ 1	44,38
345	KANCELÁŘ 2	7,15
347	KANCELÁŘ 3	7,15
348	GYMNASTICKÁ HALA	592,00
350	CHODBA 4	18,58
351	PŘÍSTUPNÉ 1	16,54
352	PŘÍSTUPNÉ 2	8,55
353	CHODBA 5	20,19
354	SCHODIŠTĚ 4	18,73
355	WC 13	1,65
356	PŘEDSÍŇ WC 7	3,85
357	SPRCHY 6	7,66
358	ŠATNA 11	16,10
359	ŠATNA 12	1,65
360	PŘEDSÍŇ WC 8	3,33
361	ŠATNA 13	7,65
362	ŠATNA 14	7,65
363	BALKON 1	19,61
364	CHODBA 6	20,19
365	ŠATNA 15	5,55
366	ŠATNA 16	5,55
367	BALKON 2	52,45

LEGENDA:

- SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU
- ODTAH ODPADNÍHO VZDUCHU
- PŘÍVOD VZDUCHU
- ODVOD VZDUCHU
- TEPELNÁ IZOLACE MW tl. 40 MM
- PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE MW tl. 60 MM
- POTRUBÍ Fe.Zn. ČTYŘHRANNÉ
- POTRUBÍ Fe. Zn. KRUHOVÉ – SPIRO
- FLEXI POTRUBÍ
- VÝUSTKA JEDNOŘADÁ DO POTRUBÍ
- PLENUM BOX
- TLUMIČ HLUKU
- POŽÁRNÍ KLAPKA DO HRANATÉHO POTRUBÍ
- VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA

POZNÁMKY:

- ROZVODY VZT BUDOU PROVEDENY Z FeZN SPIRO KRUHOVÉHO POTRUBÍ NEBO ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ PŘÍSLUŠNÝCH ROZMĚRŮ – VIZ VÝKRES.
- ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ BUDE SPOJOVÁNO PŘÍRUBAMI S VLOŽENÍM PRŮŽOVÝM TĚSNÍCÍM PÁSKAMI.
- SPOJE KRUHOVÉHO SPIRO POTRUBÍ BUDOU PROVEDENY POMOCI VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH SPOJEK, NÝTOVANÝ A PŘELEPENY HLINÍKOVOU TĚSNÍCÍ PÁSKOU.
- OTVORY DO POTRUBÍ (NAPŘ. PRO VÝUSTKY) BUDOU VYSTŘIŽENY PŘI MONTÁŽI.
- POTRUBÍ BUDOU VEDENA VOLNĚ, V ŠACHTĚ, V PODHLEDU HALY NEBO POD STROPEM IZOHOZU.
- POTRUBÍ V INTERIÉRU BUDOU OSAZENY NA ZAVĚŠENÝCH S REKTIFIKOVATELNOU VÝŠKOU, VZDÁLENOST ZAVĚŠENÍ NEBO PODPĚR NA TRASE POTRUBÍ MAX. 2m.
- VZT JEDNOTKA 1.01 BUDE PRUŽNĚ ULOŽENY NA STÁVAJÍCÍ NOSNOU ŽB STROPNÍ KONSTRUKCI VE STŘECHOVNĚ, DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE ZAŘÍZENÍ.
- VZT JEDNOTKA 2.01 BUDE PRUŽNĚ ULOŽENY NA STÁVAJÍCÍ NOSNOU ŽB STROPNÍ KONSTRUKCI VE STŘECHOVNĚ, KTERÁ BUDE NAVÍC PODEPŘENA NOVOU OCELOVOU KONSTRUKCÍ – – 4 OCELOVÉ SLOUPY Z U PROFILŮ 120 mm. NÁVRH A VÝROBNÍ DOKUMENTACE OCELOVÉ KONSTRUKCE NENÍ SOUČÁSTÍ PD VZT.
- VŠECHNY KOVOVÉ ČÁSTI VZT ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM.
- POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ KONSTRUKCÍ ZDÍ NEBO STROPŮ BUDE V MÍSTĚ PROSTUPU PRUŽNĚ ODDILATOVÁNO A PROSTUP BUDE UTĚSNĚN HMOTOU ALESPOŇ STEJNÉHO STUPNĚ HOŘLAVOSTI JAKO KONSTRUKCE, KTERÓU POTRUBÍ PROSTUPUJE.
- VEŠKERÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU OSAZENA DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCŮ.
- DISTRIBUCE VZDUCHU BUDE PROVEDENA „EDNOŘADÝMI VÝUSTKAMI S PLENUMBOXY NEBO VÝUSTKAMI DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ.
- POTRUBÍ VEDENÉ OD VZT JEDNOTEK DO EXTERIÉRU (SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU A ODVOD ODPADNÍHO VZDUCHU), PŘÍVODNÍ A ODVODNÍ POTRUBÍ VE STROJOVNĚ A V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ A PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZAŘÍZENÍ 1.01 PROSTORU PODHLEDU POD STŘECHOU BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ Z MIN. TL. MIN. 40 mm S HLINÍKOVOU PAROZÁBRANOU.
- OTVORY SÁNÍ A ODVODU VZDUCHU BUDOU OPATŘENY MŘÍŽKOU PROTI VNIKU DROBNÝCH ŽIVOČICHŮ.
- POLOHU ROZVODŮ A ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI.
- ODVOD KONDENZÁTU Z VZT JEDNOTEK 1.01 A 2.01 BUDE SVEDEN PŘES PROTIZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY DO VNITŘNÍ KANALIZACE.
  ODVOD KONDENZÁTU Z KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK 1.20 A 2.20 BUDE SVEDEN VŘÁMCI DEŠŤOVÉ KANALIZACE.
- TRASOVÁNÍ PŘÍVODNÍ ELEKTROINSTALACE K VZT ZAŘÍZENÍM A CHLADIVOVÉHO POTRUBÍ KE KONDENZAČNÍM JEDNOTKÁM KOORDINOVAT PŘI REALIZACI.

ATELIER DEK

STAREZ ARÉNA VODOVA
Vodova 108, 612 00 Brno-Královo Pole

projektant: DEKPROJEKT s.r.o., Nám.Míru 19/38, 130 00 Praha 10, tel.:+420 739 556 334
objednatel: STAREZ - SPORT, a.s., Vodova 108, 612 00 Brno, IČ: 29932211, +420 731 515 534

stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby
část dokumentace: Vzduchotechnika - SO1, SO2
stavební výkresy: SO1 – PODORYS 3.NP

vypracoval: Ing. Ondřej Krejčí
zodpovědný projektant: Ing. Radek Dědina
paré:
kontroloval: Ing. Radek Dědina
číslo výkresu: SO1 – 01

formát: 21x44 | datum: duben 2024 | měřítko: 1:50 | č. zakázky: 2024-000775-DeSt