LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA
301	schodiště	15,99	ker. dlažba protiskl.
302	výtah - sauna - 630kg	3,60	-
303a	hala	112,61	ker. dlažba velkof. protiskl.
303b	Knelpúův chodník	13,44	nerezová atyp. vana
304	recepce	11,11	ker. dlažba velkof. protiskl.
305a	odpočinková místnost 1	41,66	povlaková krytina
305b	odpočinková místnost 2	47,32	povlaková krytina
306a	soc. zařízení - umyvárna	6,01	ker. dlažba
306b	soc. zařízení - WC muži	4,10	ker. dlažba
306c	soc. zařízení - WC ženy	1,60	ker. dlažba
307	úklidová komora	4,84	bet. stěrka + nátěr
308	sušárna + sklad	12,36	bet. stěrka + nátěr
309a	sprchy 1	6,03	ker. dlažba protiskl.
309b	sprchy 2	12,66	ker. dlažba protiskl.
309c	ochlazovna - ledopád + vědra	15,37	ker. dlažba protiskl.
310	saunová chodba + sprchy	34,85	ker. dlažba protiskl.
311a	saunová kabina - 55°	12,52	ker. dlažba protiskl.
311b	saunová kabina - 100°	17,84	ker. dlažba protiskl.
311c	saunová kabina - solná	17,84	ker. dlažba protiskl.
311d	saunová kabina - aroma	12,52	ker. dlažba protiskl.
312	chodba	8,03	bet. stěrka + nátěr
313	provozní výtah - 630kg	3,88	-
314	sklad čistého prádla	4,41	bet. stěrka + nátěr
315a	terasa	48,66	WPC profily terasové
315b	schodiště	5,68	WPC profily terasové
315c	vstupní filtr	27,67	bet. dlažba do štěrku

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA
320a	strojovna VZT - bazény	2064,99	bet. stěrka + nátěr
320b	strojovna VZT - sport. klub	28,05	bet. stěrka + nátěr
320c	strojovna VZT - sport. šaten	28,05	bet. stěrka + nátěr
320d	strojovna VZT - zázemí baru	25,07	bet. stěrka + nátěr
321	strojovna FVE	32,00	bet. stěrka + nátěr
322	chodba	8,56	bet. stěrka + nátěr
323	výtah	5,40	-
324	schodiště	9,48	ker. dlažba
325a	chodba	36,46	bet. stěrka + nátěr
325b	rampa	6,89	bet. stěrka + nátěr
325c	vyhrazená zařízení PO	7,70	bet. stěrka + nátěr
325c	naftové hospodářství	3,94	plech. profily + vana

+9,450 +7,110 +5,400

EF-1.1 odtahový ventilátor
ZOKT lamely tepelněizol.

jednotka VZT 1.1 124,9 kW
2xON 50 2xOV 3/8" 2xUK 65 RV 20
VZD

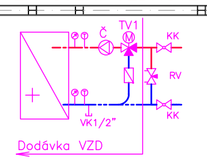
střecha - venkovní akusticky odcloněný prostor

jednotka VZT 2.1 104,7 kW
2xON 50 2xOV 3/8" 2xUK65 RV 20

+9,450 +7,110 +5,400

EF-2.1 odtahový ventilátor
ZOKT lamely tepelněizol.

ZAPOJENÍ JEDNOTEK VZD



Dodávka VZD

76,1/2 iz
42/1,5 iz
108/2 iz
54/1,5 iz
28/1,5 iz
35/1,5 iz
133/4,5 iz
18/1,5 iz
22/1,5 iz

4.1 50 kW
2xKK 6/4" RV 20

jednotka VZT
2xKK 6/4" RV 20
4.2 40 kW

10.1 40 kW
2xKK 6/4" RV 20

5.1 15,2 kW
2xON 50 2xOV 3/8" 2xKK 1" RV 15

6.1 16,1kW
2xON 50 2xOV 3/8" 2xKK 1" RV 15

7.1 12,3 kW
2xKK 3/4" RV 15

8.1 8,3 kW
2xON 50 2xOV 3/8" 2xKK 1/2" RV 15

3.1 76,5 kW
2xKK 2" RV 20

přechod na lisované potrubí 133/4x108/2 133/4x18/1,2

ZOKT lamely tepelněizol.

EF-2.2 odtahový ventilátor
st.vzd
tepelné čerpadlo
+6,950 střecha pochozí

EF-1.2 odtahový ventilátor

DIESEL GENERÁTOR včetně nádrže na 174 l
+6,830-+6,870 střecha pochozí

304
24°
1 okruh, plocha 11,1 m²
rozteč 225 mm
délka okruhu 52 m
průtok 1,1 l/min.
nastavení ventilu 1,25

2 okruhy, plocha 41,7 m²
rozteč 300 mm
délka každého okruhu 75 m
průtok 1,7 l/min.
nastavení ventilu 2,75

2 okruhy, plocha 47,3 m²
rozteč 300 mm
délka každého okruhu 86 m
průtok 1,4 l/min.
nastavení ventilu MAX

3 okruhy, plocha 56,3 m²
rozteč 225 mm
délka každého okruhu 64 m
průtok 1,4 l/min.
nastavení ventilu 1,50

1 okruh, plocha 11,7 m²
rozteč 300 mm
délka okruhu 48 m
průtok 1,0 l/min.
nastavení ventilu 1,25

1 okruh, plocha 18,6 m²
rozteč 300 mm
délka okruhu 52 m
průtok 0,8 l/min.
nastavení ventilu 1,25

1 okruh, plocha 14,6 m²
rozteč 225 mm
délka okruhu 68 m
průtok 1,1 l/min.
nastavení ventilu 1,50

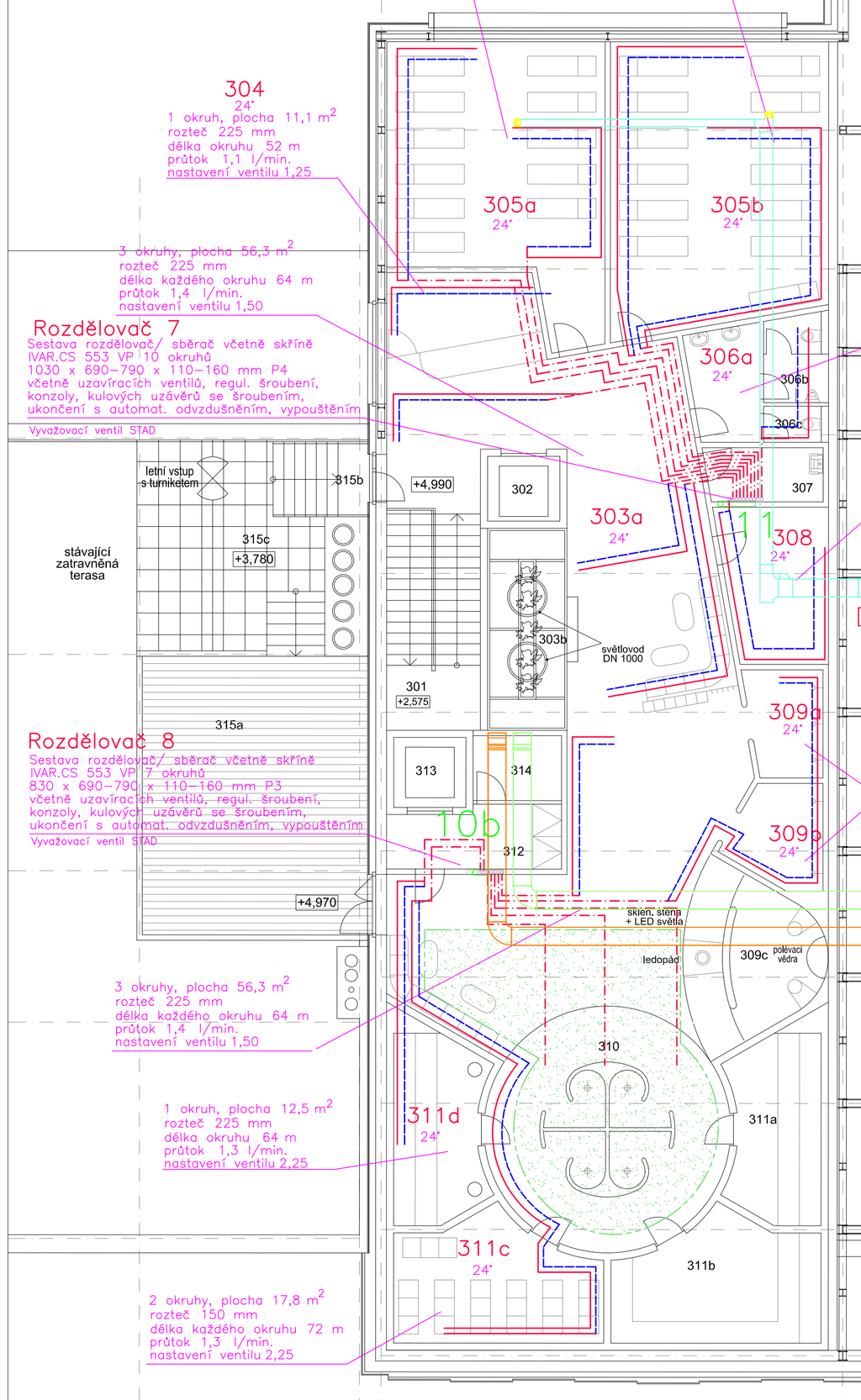
3 okruhy, plocha 56,3 m²
rozteč 225 mm
délka každého okruhu 64 m
průtok 1,4 l/min.
nastavení ventilu 1,50

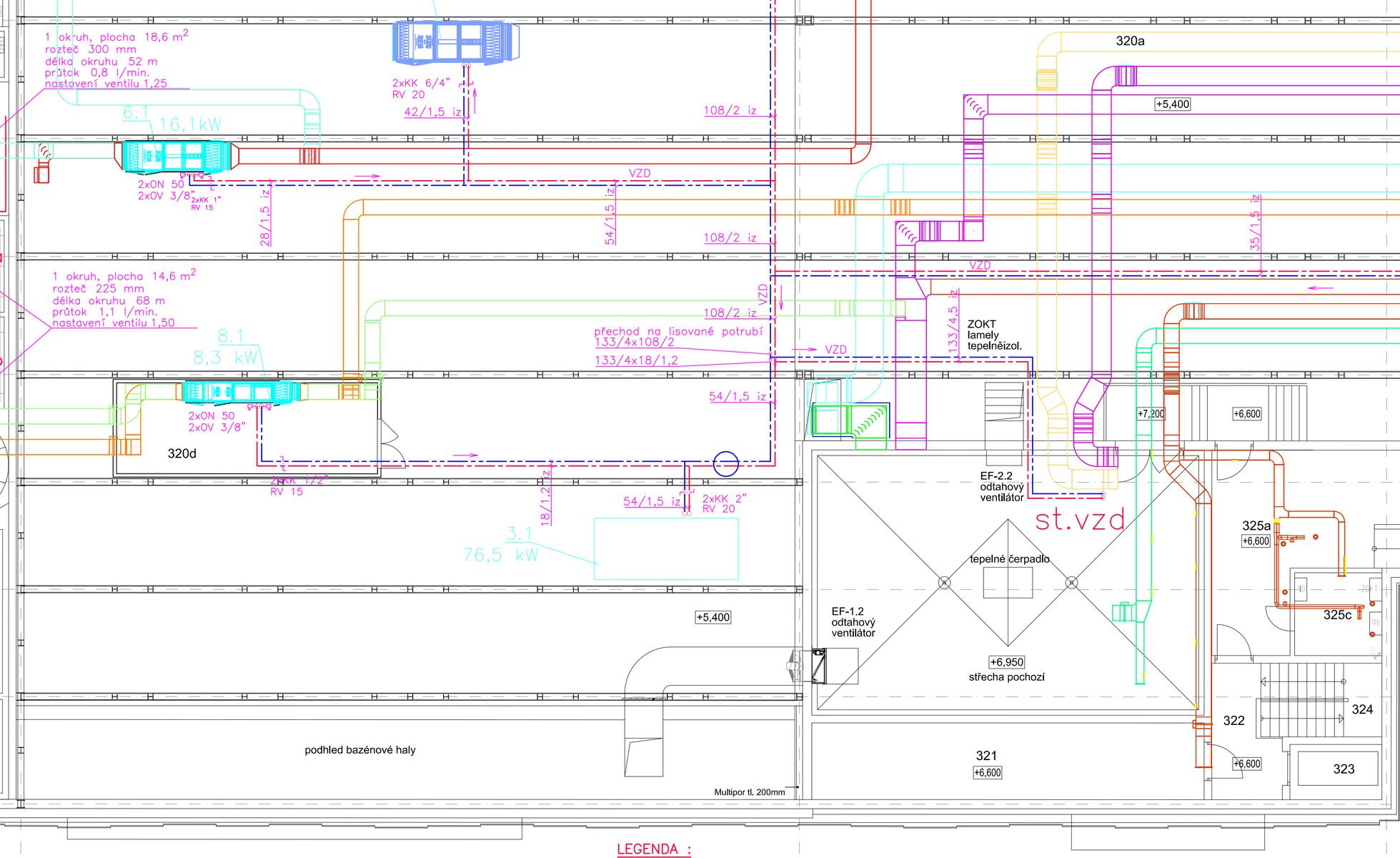
1 okruh, plocha 12,5 m²
rozteč 225 mm
délka okruhu 64 m
průtok 1,3 l/min.
nastavení ventilu 2,25

2 okruhy, plocha 17,8 m²
rozteč 150 mm
délka každého okruhu 72 m
průtok 1,3 l/min.
nastavení ventilu 2,25

Rozdělovač 7
Sestava rozdělovač/ sběrač včetně skříně IVAR.CS 553 VP/10 okruhů 1030 x 690–790 x 110–160 mm P4 včetně uzavíracích ventilů, regul. šroubení, konzoly, kulových uzávěrů se šroubením, ukončení s automat. odvzdušněním, vypouštěním
Vyvažovací ventil STAD

Rozdělovač 8
Sestava rozdělovač/ sběrač včetně skříně IVAR.CS 553 VP/7 okruhů 830 x 690–790 x 110–160 mm P3 včetně uzavíracích ventilů, regul. šroubení, konzoly, kulových uzávěrů se šroubením, ukončení s automat. odvzdušněním, vypouštěním
Vyvažovací ventil STAD





±0,00 = 277,44m n.m.

LEGENDA :
přívod – potrubí IVAR.CS ALPEX-DUO-XS 16x2
zpátečka – potrubí IVAR.CS ALPEX-DUO-XS 16x2
schematicky znázorněné dvě trubky nad sebou (vedle sebe)

LEGENDA :
přívod – ocelové potrubí – tepelně izolované
zpátečka – ocelové potrubí – tepelně izolované
do DN 100 trubky IVCT lisované, nad DN 100 trubky hladké
8 rozvod podlahového topení
8 rozvod vzduchotechniky

VYPRACOVAL: ING. ARCH. ZDENĚK ŠŤASTNÝ, ING. ARCH. DORA TALACKOVÁ, ING. KAREL BARTONÍČEK, ING. PETR BERAN	PROJEKTANT ČÁSTI: Miloslav Zeman, Beethovenova 65/5, 40001 Ústí nad Labem, tel.: 603 447 897, email: ut.zeman@seznam.cz
KONTROLOVAL: ING. ARCH. ZDENĚK ŠŤASTNÝ	

ZPRACOVATEL: PROJEKTY CZ, s.r.o.
400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, ul. HRADIŠTĚ 96/8
tel.: +420 475 211 782
e-mail: info@projekty-cz.eu
OR•REG u Kraj. soudu v Ústí n. Labem dne 21.3.2009, oddíl C, vložka 27 120, IČ: 256 93 213

OBJEDNATEL: SNEO a.s., Nad Alejí 1876/2, 162 00 Praha 6		ČÍSLO ZAKÁZKY: 2025_001	ČÍSLO VÝTISKU:
NÁZEV ZAKÁZKY: DOSTAVBA SPORTOVNÉ REKREAČNÍHO AREÁLU PETYNKA, PRAHA 6		STUPEŇ: DPS	
ČÁST: D.1.4.b ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB		OBJEKT: -	
		DATUM: 1/2025	
VÝKRES: 3. nadzemní podlaží, sauna + technické prostory		MĚŘÍTKO: 1 : 100	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.b-05