LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA
201a	halová chodba	129,01	ker. dlažba velkof. protiskl.
201b	plavčík - exteriér	7,10	ker. dlažba velkof. protiskl.
202a	plocha rekreační haly	775,05	ker. dlažba velkof. protiskl.
202b	skluzavka - schodiště	6,05	ker. dlažba velkof. protiskl.
202c	skluzavka - nástup	7,70	ker. dlažba velkof. protiskl.
202d	poloostrov u baru	52,43	ker. dlažba velkof. protiskl.
202e	ostrov divoké řeky	16,62	ker. dlažba protiskl.
202f	rekreační bazén	410,85	ker. dlažba protiskl.
202g	ochoz vířivky 1	18,23	ker. dlažba velkof. protiskl.
202h	vířivka 1 - celk./vod.pl.	14,52/10,18	nerezový bazén
202ch	dětský bazén - celkem d.b. - vodní pl. - hl. - 0,45m d.b. - vodní pl. - hl. - 0,05-0,2m	177,85 80,78 55,79	nerezový bazén
202j	ochoz vířivky 2	7,70	ker. dlažba protiskl.
202k	vířivka 2 - celk./vod.pl.	14,52/10,18	nerezový bazén
202m	úklidová komora	7,74	ker. dlažba protiskl.
203a	plavčík	8,18	ker. dlažba velkof. protiskl.
203b	ošetřovna	7,04	ker. dlažba velkof. protiskl.
203c	mokrý filtr	13,32	ker. dlažba velkof. protiskl.
204	schodiště - provozní	6,92	bet. stěrka + nátěr
205a	chodba - sauna	4,25	ker. dlažba velkof. protiskl.
205b	výtah - sauna	3,60	olejuvzd. nátěr
206a	bar	14,98	ker. dlažba
206b	zázemí baru	9,16	ker. dlažba
206c	přívodní sklad baru	5,04	bet. stěrka + nátěr
207	provozní chodba	17,46	bet. stěrka + nátěr
208	provozní výtah - 630kg	3,36	-

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA
209a	plocha sportovní haly	374,01	ker. dlažba velkof. protiskl.
209b	sedací ochoz	104,80	ker. dlažba velkof. protiskl.
209c	prostor pod sedacím ochozem	94,50	bet. stěrka + nátěr
209d	plavecký bazén + žlábek se zídkou	638,00 38,02	ker. dlažba protiskl.
209e	sedací lavice	13,68	ker. dlažba velkof. protiskl.
209f	sedací lavice	13,68	ker. dlažba velkof. protiskl.
210	parkoviště navíjáků plováků	9,88	ker. dlažba velkof. protiskl.
211	rozhodčí	20,21	ker. dlažba velkof. protiskl.
212a	trenér 1	10,07	ker. dlažba velkof. protiskl.
212b	trenér 2	10,07	ker. dlažba velkof. protiskl.
212c	trenér 3	10,07	ker. dlažba velkof. protiskl.
213	sklad plaveckých pomůcek	17,79	ker. dlažba velkof. protiskl.
214	úklidová komora	1,82	ker. dlažba protiskl.
215	chodba	26,31	ker. dlažba protiskl.
216	schodiště	9,48	ker. dlažba protiskl.
217	výtah	5,40	-
218	šatna - imobilní sport. - 10 skř.	20,92	ker. dlažba protiskl.
219	WC - imobilní sportovci	4,84	ker. dlažba protiskl.
220a	umývárna - sportovkyně	9,78	ker. dlažba protiskl.
220b	sprchy - sportovkyně	6,38	ker. dlažba protiskl.
220c	WC - sportovkyně	2,88	ker. dlažba protiskl.
221a	umývárna - sportovci	9,58	ker. dlažba protiskl.
221b	sprchy - sportovci	6,12	ker. dlažba protiskl.
221b	WC - sportovci	3,32	ker. dlažba protiskl.
222	šatna - sport. - 84 skř.	76,29	ker. dlažba protiskl.
223	zimní zahrada	7,70	ker. dlažba protiskl.
230a	letní bar	23,20	bet. stěrka + nátěr
230b	sklad potravin	15,43	bet. stěrka + nátěr
230c	sklad nápojů	3,89	bet. stěrka + nátěr
230d	obaly	2,41	bet. stěrka + nátěr
230e	chodba	4,65	bet. stěrka + nátěr

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)

Rozdělovač 2
Sestava rozdělovač/ sběrač včetně skříně IVAR.CS 553 VP 12 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

12 okruhů, plocha 160 m² rozteč 150 mm délka každého okruhu 94 m průtok 1,1 l/min. nastavení ventilu 1,25
Vyvažovací ventil STAD

Rozdělovač 3c
Sestava rozdělovač/ sběrač včetně skříně IVAR.CS 553 VP 4 okruhy 530 x 690–790 x 110–160 mm P2 včetně uzavíracích ventilů, regul. šroubení, konzoly, kulových uzávěrů se šroubením, ukončení s automat. odvzdušněním, vypouštěním
Vyvažovací ventil STAD

Rozdělovač 3
Sestava rozdělovač/ sběrač včetně skříně IVAR.CS 553 VP 8 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

12 okruhů, plocha 155 m² rozteč 150 mm délka každého okruhu 90 m průtok 1,1 l/min. nastavení ventilu 1,25
Vyvažovací ventil STAD

Rozdělovač 3a
Sestava rozdělovač/ sběrač včetně skříně IVAR.CS 553 VP 12 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 2a
Sestava rozdělovač/ sběrač včetně skříně IVAR.CS 553 VP 12 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 3b
Sestava rozdělovač/ sběrač včetně skříně IVAR.CS 553 VP 12 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 5
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

1 okruh, plocha 19,0 m² rozteč 225 mm délka okruhu 89 m průtok 1,0 l/min. nastavení ventilu 2,75

2 okruhy, plocha 20,9 m² rozteč 225 mm délka každého okruhu 55 m průtok 0,7 l/min. nastavení ventilu 1,25

Rozdělovač 4
Sestava rozdělovač/ sběrač včetně skříně IVAR.CS 553 VP 7 okruhů 830 x 690–790 x 110–160 mm N3 včetně uzavíracích ventilů, regul. šroubení, konzoly, kulových uzávěrů se šroubením, ukončení s automat. odvzdušněním, vypouštěním
Vyvažovací ventil STAD

Rozdělovač 2c
Sestava rozdělovač/ sběrač včetně skříně IVAR.CS 553 VP 12 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 2b
Sestava rozdělovač/ sběrač včetně skříně IVAR.CS 553 VP 12 okruhů 1030 x 690–790 x 110–160 mm N4 včetně uzavíracích ventilů, regul. šroubení, konzoly, kulových uzávěrů se šroubením, ukončení s automat. odvzdušněním, vypouštěním
Vyvažovací ventil STAD

Rozdělovač 2d
Sestava rozdělovač/ sběrač včetně skříně IVAR.CS 553 VP 12 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 9
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

halová chodba 201 a
10 okruhů, plocha 129 m² rozteč 150 mm délka každého okruhu 80 m průtok 1,1 l/min. nastavení ventilu 1,25
Vyvažovací ventil STAD

12 okruhů, plocha 160 m² rozteč 150 mm délka každého okruhu 94 m průtok 1,1 l/min. nastavení ventilu 1,25
Vyvažovací ventil STAD

12 okruhů, plocha 160 m² rozteč 150 mm délka každého okruhu 94 m průtok 1,1 l/min. nastavení ventilu 1,25
Vyvažovací ventil STAD

12 okruhů, plocha 160 m² rozteč 150 mm délka každého okruhu 94 m průtok 1,1 l/min. nastavení ventilu 1,25
Vyvažovací ventil STAD

1 okruh, plocha 18,6 m² rozteč 225 mm délka okruhu 87 m průtok 1,0 l/min. nastavení ventilu 2,75

5 okruhů, plocha 76,3 m² rozteč 225 mm délka každého okruhu 74 m průtok 1,1 l/min. nastavení ventilu MAX

2 okruhy, plocha 26,3 m² rozteč 300 mm délka každého okruhu 52 m průtok 0,7 l/min. nastavení ventilu 1,25

1 okruh, plocha 17,4 m² rozteč 300 mm délka okruhu 62 m průtok 0,9 l/min. nastavení ventilu 2,00

1 okruh, plocha 10,1 m² rozteč 300 mm délka okruhu 38 m průtok 0,6 l/min. nastavení ventilu 1,25

1 okruh, plocha 10,1 m² rozteč 300 mm délka okruhu 43 m průtok 0,5 l/min. nastavení ventilu 1,25

1 okruh, plocha 10,1 m² rozteč 300 mm délka okruhu 48 m průtok 0,6 l/min. nastavení ventilu 1,25

1 okruh, plocha 20,2 m² rozteč 300 mm délka okruhu 77 m průtok 0,9 l/min. nastavení ventilu MAX

±0,00 = 277,44m n.m.

změna výškové úrovně stropní desky z -0,250 na -0,500

pohyblivé dno

stavební hloubka bazénu = 3000mm

stavební hloubka bazénu = 2300

OCHOZ BAZÉNU

VYHŘÍVANÉ SEDACÍ STUPNĚ

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 27 130, IČ: 286 93 213

OBJEDNATEL:	SNEO a.s., Nad Aleji 1876/2, 162 00 Praha 6	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2025_001	ČÍSLO VÝTISKU:
NÁZEV ZAKÁZKY:	DOSTAVBA SPORTOVNÉ REKREAČNÍHO ARÉALU PETYNKA, PRAHA 6	STUPEŇ: DPS	
ČÁST:	D.1.4.b ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB	OBJEKT: -	
		DATUM: 1/2025	
VYKRESY:	2. nadzemní podlaží bazénové haly + zázemí sportovců	MĚŘÍTKO: 1 : 100	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.b-03