



TABULKA MÍSTNOSTÍ - 3.N.P.

Číslo	Jméno	Plocha[m2]	Výška [m]
3.01	SCHODIŠTĚVÝ PROSTOR	29,7	2,6
3.02	STROJOVNA VZT	189,2	3,05
3.03	SCHODIŠTĚVÝ PROSTOR	25,12	2,9
3.04	SPOLJOVACÍ CHODBA	35,84	3,0
3.05	KOTELNA A TUV	43,52	3,05
3.06	PŘEDSÍŘ	4,68	2,6
3.07	ÚKLID	1,47	2,6
3.08	PŘEDSÍŘ	2,91	2,6
3.09	WC MUŽI	4,37	2,6
3.10	WC ŽENY	6,02	2,6
3.11	ŠATNA	8	2,6
3.12	SPRCHY	7,09	2,6
3.13	SPRCHY	7,06	2,6
3.14	ŠATNA	7,4	2,6
3.15	SKLAD	10	2,6
3.16	KANCELÁŘ	22,2	3,0
3.17	SÁL JUDO	148	3,0
3.18	RICOCHET	45,24	3,0
3.19	STŘECHA	173,29	
3.20	STŘECHA	43,8	
3.21	CHODBA	8,4	2,6

Celková plocha [m²]: 777,73

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

1.1,1.2,1.3	Jednotka s rotačním rekuperačním výměníkem výkon 9000m³/h, ohřev 36kW, chlazení 30 kW
1.1a,1.2a,1.3a	Kondenzační jednotka, topný/chladič výkon 18/15 kW P=5,15 kW , 3x400 V/50 Hz, EER/COP 2,9/3,5
1.4	Požární klapka hranatá, včetně servomotoru
1.5	Protidešťová žaluzie 1400 x 800 mm
2.1	Jednotka s rotačním rekuperačním výměníkem výkon 9000m³/h, ohřev 36kW
2.1a	Kondenzační jednotka, topný/chladič výkon 18/15 kW P=5,15 kW , 3x400 V/50 Hz, EER/COP 2,9/3,5
2.2	Požární klapka hranatá, včetně servomotoru
2.3	Protidešťová žaluzie 1400 x 1000 mm
3.1	Jednotka s deskovým rekuperačním výměníkem výkon 2100m³/h, ohřev 8 kW
3.1a	Kondenzační jednotka, topný/chladič výkon 10,8/5 kW P=2,91 kW , 3x400 V/50 Hz, EER/COP 3,2/3,7
3.2	Jednotka s deskovým rekuperačním výměníkem výkon 2000m³/h, ohřev 6 kW
3.2a	Kondenzační jednotka, topný/chladič výkon 10,8/5 kW P=2,91 kW , 3x400 V/50 Hz, EER/COP 3,2/3,7
3.3	Požární klapka hranatá, včetně servomotoru
3.4	Protidešťová žaluzie 800 x 630 mm
4.7	Jednotka vertikální s deskovým rekuperačním výměníkem, výkon 450m³/h, dohřev 0,5 kW
6.1	Jednotka s deskovým rekuperačním výměníkem výkon 2000m³/h
11.1	Jednotka s rotačním rekuperačním výměníkem výkon 1400m³/h, ohřev 7,5 kW
11.1a	Kondenzační jednotka, topný/chladič výkon 7,5/6,8 kW P=2,21 kW , 230 V/50 Hz, EER/COP 3,1/3,4
12.1	Jednotka s rotačním rekuperačním výměníkem výkon 4000m³/h, ohřev 18 kW
12.1a	Kondenzační jednotka, topný/chladič výkon 18/15 kW P=5,15 kW , 3x400 V/50 Hz, EER/COP 2,9/3,5
13.1a	Venkovní jednotka chlazení, chladič výkon 2,5 kW příkon 0,7 kW, EER 3,55 napájení 230 V/50 Hz
13.2a	Venkovní jednotka chlazení, chladič výkon 2,5 kW příkon 0,7 kW, EER 3,55 napájení 230 V/50 Hz
14.1,14.2	Jednotka vertikální s deskovým rekuperačním výměníkem, výkon 450m³/h, dohřev 0,5 kW
21.1	Ventilátor potrubní radiální, výkon 100 m³/h
21.2	Ventilátor nástěnný axiální, výkon 1200 m³/h
22.1	Jednotka podstropní s deskovým rekuperačním výměníkem, výkon 1500m³/h, ohřev 15 kW

část projektu :	SO 701 - SPORTOVNÍ HALA		
	D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		
	D.1.4.c - ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY		
objednatel :	Městská sportovní Turnov Vojtěcha Maška 2300 511 01 Turnov		
gen. projektant :	BFB studio Komunardů 3 170 00 Praha 7		
projektant :	VEKTOR CZ s.r.o. U Soudu 5366a LIBEREC II		
vypracoval :	ING. LUDĚK JAVČÍK	z.číslo :	21RP003
tech. kontrola :	ING. LUDĚK JAVČÍK	datum :	08/2022
akce :	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA SPORTOVNÍ HALY V TURNOVÉ	stupeň :	ZSPD
		mřítko :	1:100
příloha :	PŮDORYS 3.NP	č.přílohy :	D.1.4.c - 4