POHLED SEVERNÍ

CIHELNÉ OBKLAD - BARVA ŠEDÁ CIHELNÉ OBKLAD - BARVA ČERNÁ

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Projekt: SŠ uměleckoprůmyslová Ústí nad Orlic
Stupeň dokumentace: Změna stavby před dokončením
Profese: Zařízení vzduchotechniky

Podlaží	Číslo místnosti	Účel místnosti	Plocha místnosti [m^2]	Výška místnosti [m]	Objem místnosti [m^3]	Výměna vzduchu [h^{-1}]
1.NP	1.01	Zádveří	6,70	3,20	21,44	-
	1.02	Schodiště	18,20	4,00	72,80	-
	1.03	Výtahová šachta	4,50	5,25	23,63	-
	1.04	Vstupní hala	228,10	3,20	729,92	2,2
	1.05	Ateliér design oděvů	115,40	3,40	392,36	2,2
	1.06	Konzultační místnost	16,20	3,20	51,84	5,8
	1.07	Kabinet	13,70	3,65	50,01	3,0
	1.08	Kabinet	13,70	3,65	50,01	3,0
	1.09	Ateliér užité fotografie a médií	120,80	3,40	410,72	2,1
	1.10	Počítačová učebna	51,90	3,40	176,46	3,0
	1.11	Chodba	21,70	3,20	69,44	2,0
	1.12	Ateliér grafického designu	76,20	3,40	259,08	2,0
	1.13	Knihařská dílna	66,20	3,65	241,63	6,0
	1.14	Litografická dílna	75,40	3,60	271,44	6,0
	1.15	Chemická digestoř	5,50	3,20	17,60	12,0
	1.16	Dílna sítotisku	57,30	3,65	209,15	6,0
	1.17	Tiskařské centrum	48,70	3,65	177,76	6,0
	1.18	Grafické studio	43,30	3,65	158,05	3,4
	1.19	WC zaměstnanci - muži	4,30	3,20	13,76	7,6
	1.20	WC invalidé - muži	4,30	3,20	13,76	5,8
	1.21	WC invalidé - ženy	4,30	3,20	13,76	5,8
	1.22	WC zaměstnanci - ženy	3,60	3,20	11,52	6,9
	1.23	WC žáci - dívky	10,20	3,20	32,64	6,7
	1.24	WC žáci - chlapci	10,40	3,20	33,28	4,8
	1.25	Úklidová místnost	3,60	3,20	11,52	4,3
	1.26	Fotokomora	4,20	3,20	13,44	7,4
	1.27	Sklad	16,90	3,20	54,08	2,0
	1.28	Animace	16,60	3,20	53,12	2,8
	1.29	Kolorimetrie	11,30	3,20	36,16	2,8
	1.30	Serverovna	7,40	3,65	27,01	2,0
	1.31	Rozvodna	10,50	3,45	36,23	2,0
	1.32	Sklad odpadu	7,40	4,05	29,97	10,0
	1.33	Kotelna	35,60	4,25	151,30	0,7
	1.34	Rozvodna FVE	5,00	4,25	21,25	1,9

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

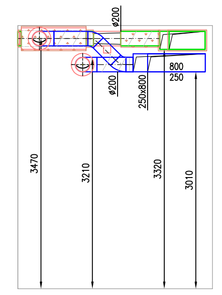
- PŘÍVOD VZDUCHU
- ODVOD VZDUCHU
- ČERSTVÝ VZDUCH
- ODPADNÍ VZDUCH
- R410A CU IZOLOVANÉ POTRUBÍ S CHLADIVEM R410A
- SPIRO POTRUBÍ
- ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ
- OHEBNÁ HADICE
- PODZIMNÍ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE + OPLECHOVÁNÍ
- HLUKOVÁ IZOLACE
- DISTRIBUCE VZDUCHU
- POŽÁRNÍ KLAPKA ČTYŘHRANNÁ
- POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR
- PRŮLIVÁ MANŽETA
- TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ
- TLUMIČ HLUKU ČTYŘHRANNÝ
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- UZAVÍRACÍ KLAPKA KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
- REGULAČNÍ KLAPKA KRUHOVÁ S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM
- REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU ČTYŘHRANNÝ
- REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU KRUHOVÝ
- STĚNOVÁ MŘÍŽKA
- DVEŘNÍ MŘÍŽKA
- PODŘÍZNUTÍ DVEŘÍ
- SEMISMĚR OTVOR
- MNOŽSTVÍ PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU m3/h
- MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU m3/h

LEGENDA ZKRATEK

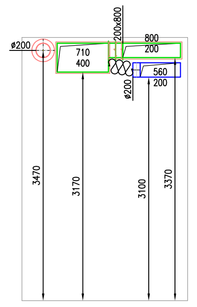
PA PŘÍVODNÍ ANEMOSTAT
OA ODVODNÍ ANEMOSTAT
OTV ODVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL
PV PŘÍVODNÍ VÝUSTKA
OV ODVODNÍ VÝUSTKA
ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
RP REGULÁTOR PRŮTOKU
RK REGULAČNÍ KLAPKA
PK POŽÁRNÍ KLAPKA
SW STĚNOVÁ MŘÍŽKA
KM KRYCÍ MŘÍŽKA
PSU POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR
PŽ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE
ŽK ŽALUZIOVÁ KLAPKA

POZNÁMKA:
– TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DÍLENSKOU ANI DODAVATELSKOU DOKUMENTACI
– VÝŠKOVÉ KÓTY VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ JSOU UVEDENY BEZ IZOLACÍ
– REALIZACE SYSTÉMU MUSÍ PROBÍHAT KOORDINOVANĚ S OSTATNÍMI PROFESEMI A POŽADAVKY STAVEBNĚ–ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ

ŘEZ 1 - 1´



ŘEZ 2 - 2´



akce
SŠ uměleckoprůmyslová Ústí nad Orlicí
Ústí nad Orlicí - areál Perla
17. listopadu, 562 01 Ústí nad Orlicí

řešené území	k.ú. Ústí nad Orlicí [775274], parc. č. 52/1, 52/7, 3170
generální projektant	**Te3s studio s.r.o.** Přízná 1892/4 110 00 Praha 1 Nové město IČ: 109 51 172
investor	**Pardubický kraj** Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice
HIP	Ing. arch. Zdeněk Ševčík +420 739 667 706 sevcik@te3s.cz
autor architektonického návrhu	SVSŽN s.r.o. Ing. arch. Marta Ševčíková
zodpovědný projektant	Ing. Ondřej Hlaváček ČKAIT 0101716
zpracoval	Martin Čech FlowWay s.r.o. náměstí Winstona Churchilla 1800/2, 130 00 Praha 3 Žižkov
stupeň	**DPS** Dokumentace pro provedení stavby
část	**D.1** SO.01
profese	**D.1.6** Zařízení vzduchotechniky
příloha	**03** Půdorys 1.NP
měřítko	1:50
datum vydání	09/2023
číslo revize	R-00
číslo pare	