ZAŘÍZENÍ č. 10
ROZVODNA
Výkon: 300 m³/hod
Příkon: 0,10 kW/230V
Ovládání: termostat

ZAŘÍZENÍ č. 8
SKLAD PHM - HAVAR. V.
Výkon: 300 m³/hod
Příkon: 0,10 kW/230V
Ovládání: tlačítko

ZAŘÍZENÍ č. 1
ŠATNY A TECH. ZÁZEMÍ
Výkon: 1750 m³/hod
Příkon: 2x1,10 kW/3x400V
Dohřev: 4,00 kW
Chlazení: 9,0 kW
Kouřové čidlo
Ovládání: MaR

VĚTRÁNÍ KOMPRESOROVNY
JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY KOMPRESORŮ

ZAŘÍZENÍ č. 9
STROJOVNA ÚT
Výkon: 500 m³/hod
Příkon: 0,10 kW/230V
Ovládání: termostat

ZAŘÍZENÍ č. 2
TĚLOCVIČNA+KRIZ. ŠTAB
Výkon: 2400 m³/hod
Příkon: 2x1,10 kW/3x400V
Dohřev: 5,0 kW
Chlazení: 12,0 kW
Ovládání: MaR

ZAŘÍZENÍ č. 3
LOŽNICE +VELITEL
Výkon: 1600 m³/hod
Příkon: 2x1,10 kW/3x400V
Dohřev: 3,0 kW
Chlazení: 7,5 kW
Ovládání: MaR

ZAŘÍZENÍ č. 4
MYCÍ BOX
Výkon: 2270 m³/hod
Příkon: 0,40 kW/230V

ZAŘÍZENÍ č. 7
DÍLNA - JÍMKA
Výkon: 200 m³/hod
Příkon: 0,10 kW/230V
Ohřev (el.): 2,10 kW
Příkon (ohřev): 2,10 kW/230V

ZAŘÍZENÍ č. 5
DÍLNA
Výkon: 1000 m³/hod
Příkon: 0,20 kW/230V
Výkon: 500 m³/hod
Příkon: 0,10 kW/230V

ZAŘÍZENÍ č. 6
GARÁŽE
Výkon: 2x1500 m³/hod
Příkon: 0,30 kW/230V

Legenda místností - Jednotka sboru dobrovolných hasičů

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]	S.V. (m)	PODLAHA	
H1.01	Chodba	19,99	2,65	KD	F1.1
H1.02	Chodba	45,03	2,65	KD	F1.1
H1.03	Strojovna ÚT	10,66	2,95	KD	F1.3
H1.04	Šatna čistá	24,21	2,65	KD	F1.1
H1.05	Umývárna	3,59	2,65	KD	F1.2
H1.06	Umývárna	5,59	2,65	KD	F1.2
H1.07	Šatna špinavá	25	2,65	KD	F1.1
H1.08	Praní, sušení	8,25	2,65	KD	F1.3
H1.09	Kompresor	4	2,95	KD	F1.1
H1.10	Chem. tech. služba	14,22	2,65	KD	F1.2
H1.11	WC	1,75	2,65	KD	F1.2
H1.12	Sklad protipovodňových prostředků	7,59	2,65	KD	F1.1
H1.13	Sklad (TP+sorbent)	13,2	2,65	EN	F1.1
H1.14	Dílna	9,81	2,95	EN	F1.5
H1.15	VZT	5,63	2,95	KD	F1.3
H1.16	Sklad PHM	13,08	2,65	EN	F1.4
H1.17	Rozvodna	6,75	2,65	APVC	F1.1
H1.18	Sklad hadic	11,95	2,65	EN	F1.1
H1.19	Myčí box a praní požárních hadic	84	5,25 až 5,55	EN	F1.4
H1.20	Garáže	203,48	5,25 až 5,55	EN	F1.4

H1.21	Dílna	80,78	5,25 až 5,55		
H1.22	Tělocvična	43,95	2,65	EN	F1.5
H1.23	Tepelná komora	4,69	2,65	PP	F1.8
H1.24	Sprcha	5	2,65	KD	F1.2
H1.25	WC muži	10,92	2,65	KD	F1.2
H1.26	WC ženy	3,38	2,65	KD	F1.2
H1.27	Denní místnost	23,3	2,65	KD	F1.2
H1.28	Noční pohotovost	24,5	2,65	PL	F1.7
H1.29	Noční pohotovost	24,5	2,65	PL	F1.7
H1.30	Místnost velitele JPO+archiv	6,9	2,65	PL	F1.7
H1.31	Velitelská (VD+technici) + archiv	22,66	2,65	PL	F1.7
H1.32	Sklad výstroj prostředků	7,5	2,65	PL	F1.7
H1.33	VZT	16,25	2,95	PL	F1.7
H1.34	Úklid	1,91	2,65	KD	F1.3
H1.35	Sklad	7,92	2,65	KD	F1.1
H1.36	Kuchyně	6,48	2,65	KD	F1.1
H1.37	Krizový štáb obce	53,59	2,65	KD	F1.1
H1.38	Věž na sušení hadic	13,5	3,25	PL	F1.7
H1.39	Prostor pro kontejnery na odpad	7,17		KO/PP	F1.6
	CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTÍ	882,68		BO	

POZNÁMKA :

VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ JE NAVRŽENO JAKO NEHOŘLAVÉ (TŘ. REAKCE NA OHEŇ A1)
V MÍSTĚ PROSTUPU POŽ. DĚLÍCÍ STĚNOU NESMÍ BÝT NA POTRUBÍ DO VZDÁLENOSTI MIN. 500mm
OD LÍCE STĚNY VÝÚSTKA NEBO VENTILÁTOR. POTRUBÍ V TOMTO MÍSTĚ MUSÍ BÝT CELISTVÉ A Z NEHOŘLAVÝCH HMOT
PROSTUP BUDE VZDUCHOTĚSNĚ ZEDNICKY ZAČIŠTĚN HMOTOU ALESPOŇ VE STEJNÉM STUPNI HOŘLAVOSTI
JAKO JE POŽ. DĚLÍCÍ KONSTRUKCE. MATERIÁL UCPÁVKY MUSÍ MÍT SHODNOU POŽÁRNÍ ODOLNOST JAKO KONSTRUKCE,
KTEROU POTRUBÍ PROSTUPUJE.
PŘIPOJENÍ NA SPOLEČNOU STOUPAČKU BUDE PŘES ODBOČKU S ÚHLEM 45°.

LEGENDA :

- VZT POTRUBÍ – OBRYS / POTRUBÍ S POŽÁRNÍ NEBO TEPELNOU IZOLACÍ
- VZT POTRUBÍ – SCHÉMA SPIRO / OHEBNÉ P.
- VZT POTRUBÍ –ČTYŘHRANNÉ SK. I
- POTRUBÍ CHLAZENÍ – ROZVODY CHLADIVA
- +0 / -50 MNOŽSTVÍ PŘÍVODNÍHO VZDUCHU
- MNOŽSTVÍ ODVODNÍHO VZDUCHU
- PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI POD DVEŘMI / MŘÍŽKOU
- PŘÍVOD / ODVOD VZDUCHU

INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant: Pluhař M. Ing., CSc
Projektant: Ferenc Tomáš Ing.
Vedoucí zakázky
Technická kontrola
BPO CENTRUM
LIDICKÁ 1239
363 17 OSTROV
ČESKÁ REPUBLIKA
Tel.:+420353675111
Fax:+420353612416
projekty@bpo.cz
www.bpo.cz

Měřítko: 1:50
Pořadové číslo: 2
Počet A4: 12
Stupeň projektu: DSP
Datum dokončení: 31.08.2019
Číslo zakázky: 9127-23
Číslo výkresu: BPO 1-104202

ZAKÁZKA: IZS Ostrov - stanice Jednotky sboru dobrovolných hasičů
ČÁST: Projekt pro stavební povolení
SO 253 Budova JSDH
Vzduchotechnika a chlazení
OBSAH: Půdorys 1.NP
OBJEDNATEL: Město Ostrov
STAVEBNÍK: