SCHÉMA NAPOJENÍ
TEPLOVZDUŠNÝCH JEDNOTEK

5 přívodních teplovzdušných souprav TE 3.1.800 o výkonu 14 000 m3/hod
max. 10% výkonu využito pro přívod čerst. vzduchu dle počtu zaměstnanců
20 osob - 1400 m3/hod, ostatní provozní větrání

TABULKA MIN. VZDÁLENOSTÍ ZÁVĚSŮ A KONZOL POTRUBÍ
PRO OCELOVÉ IZOLOVANÉ POTRUBÍ

DN-potrubí	min.vzdál.(m)/ spád potr.0,1%	min.vzdál.(m) spád potr.0,5%
DN-15	1,12	1,91
DN-20	1,33	2,27
DN-25	1,58	2,70
DN-32	1,85	3,16
DN-40	2,03	3,46
DN-50	2,36	4,01
DN-65	2,70	4,62
DN-80	2,98	5,10
DN-100	3,46	5,92
DN-125	3,93	6,72
DN-150	6,20	7,35
DN-200	7,00	8,00

Zařízení č.2 - TE 3.1.800 L/Z/BT1
teplovzdušná jednotka Monzun
Jmen.výkon=36 kW
Q=3500m3/h
Pel=570W, 230V
spodní hrana +3.50

Zařízení č.1 - TE 1.4.180 L/Z/BT1
teplovzdušná jednotka Monzun
Jmen.výkon=21,6 kW
Q=1750m3/h
Pel=150W, 230V
spodní hrana +3.50

Zařízení č.3 - Destratifikátor D2
podstropní ventilátor
Q=5700m3/h
Pel=480W, 230V
pod stropem

KK32
reg.ventil AB-QM 25 - 91%
VK15

KK25
reg.ventil AB-QM 25 - 55%
VK15

dim.viz.půdorys
flexi hadice
KK
reg.ventil AB-QM
VK15

2ON50
2OV10

4KV32
4VK15

vestavek viz.výkres č.3
Půdorys 1.NP - vestavek

teplovodní přípojka

Předávací stanice tepla
viz.Půdorys PST

U-kompenzátor

Legenda potrubí :

Teplovod 110/65°C

Topná voda 80/60°C

HLAVNÍ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL
INDBau DESIGN s.r.o.	H. Charvát	H. Charvát

Hynek Charvát
THERMOINSTAL
Projekce vytápění
www.thermoinstal.kvalitne.cz
Mozartova 34, 326 00 Plzeň
tel./fax: 377 241 463

OBEC, MÍSTO: OSTROV	DRUH PD: DSP
OBJEDNATEL: EHC CZECH s.r.o., Závodní 278, 360 18 Karlovy Vary	ČÍSLO ZAKÁZKY: -
AKCE: EHC CZECH s.r.o. – Podnikatelský inkubátor KANOV - pobočka Ostrov	FORMÁTY A4: 8
	DATUM: 02/2018
	MĚŘÍTKO: 1 : 100
OBSAH: D.2.4.2 - VYTÁPĚNÍ Půdorys haly	Č.KOPIE / DÍL / Č. PŘÍLOHY: 2.