



zař.č.1.1 –AHU VĚTRACÍ JEDNOTKA
Vp/Vo: 2200/2200m3/h
Lw(A)=65dB(A)
Rozměry: 4100x690x1480mm (lxšxv)
El.par.: 2,4kW/400f/50Hz
ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU

zař.č.1.2 – KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
Lw(A)=73dB(A)
Rozměry: 940x320x1430mm (lxšxv)
El.par.: 6,22kW/25A/3x400f/50Hz
ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU

zař.č.5.1 – KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
Lw(A)=61dB(A)
Rozměry: 958x340x734mm (lxšxv)
El.par.: 2,49kW/230f/50Hz
ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU

zař.č.5.2 – KAZETOVÁ JEDNOTKA
Qut=3,2kW, Qch=2,5kW
Lw(A)=48dB(A)
Rozměry: 575x575x260mm (lxšxv)
ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU

zař.č.5.3 – KAZETOVÁ JEDNOTKA
Qut=3,2kW, Qch=2,5kW²¹⁴
Lw(A)=48dB(A)
Rozměry: 575x575x260mm (lxšxv)
ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU

zař.č.5.4 – KAZETOVÁ JEDNOTKA
Qut=3,2kW, Qch=2,5kW
Lw(A)=48dB(A)
Rozměry: 575x575x260mm (lxšxv)
ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU

zař.č.8 –PŘÍPRAVA PRO
DOPOJENÍ DIGESTOŘE
El.par.: 0,3kW/230f/50Hz

zař.č.7 –EF VENTILÁTOR ODVODNÍ
El.par.: 0,1kW/230f/50Hz

PŘIMOTOPNÉ NÁSTĚNNÉ
TĚLESO – max. 500W

Tabulka místností 2.NP

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
201	Zádvěří	5,57
202	Technická místnost	3,00
203	Kancelář + kuchyňka	15,60
204	Sklad nábytku	4,00
205	Výlevka	1,80
206	Multifunkční sál	75,60
207	Zádvěří	8,79
208	WC muži - předsíň	3,98
209	WC muži - pisoáry	4,14
210	WC muži - kabina	2,34
211	WC ženy - kabina	1,32
212	WC ženy - kabina	1,32
213	WC ženy - předsíň	6,30
214	Tribuna	62,22
		195,97 m ₂

LEGENDA:

Z: 20°C
L: 26°C

VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA ZIMA/LÉTO

0
300

OBJEMOVÝ PRŮTOK VZDUCHU
PŘÍVOD/ODVOD

VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ – ODVOD VZDUCHU

VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ – PŘÍVOD VZDUCHU

CHLADIVOVÉ POTRUBÍ

DISTRIBUČNÍ PRVKY – TALIŘOVÉ VENTILY/ VÝUSTKY

DISTRIBUČNÍ PRVKY – ANEMOSTAT

DISTRIBUČNÍ PRVKY – ANEMOSTAT

DISTRIBUČNÍ PRVKY – ANEMOSTAT

PODSTROPNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ

PODSTROPNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ

název projektu
Revitalizace sportovního areálu Bedřichov

stupeň dokumentace
Sloučené územní a stavební povolení
stavebník
Statutární město Jihlava
Masarykovo nám. 97/1, 586 01 Jihlava
Zástupce: Pavel Svoboda, DiS; pavel.svoboda@jihlava-city.cz

místo stavby
p.č. 129/46, 129/58, 129/108, 129/42, 129/45, 2692, 2697, 2669, 575 a 648/1
k.ú. Bedřichov u Jihlavy [659878]

hap | hlavní architekt projektu
KonceptArch s.r.o. Ing.arch. Petr Srogončík
Za Valem 17, 148 00 Praha 4 Ing.arch. Jiří Suchý
autor projektu kontakt
Ing. Zdeněk Suchý zsuchy@gmail.com

pare

±0,000 = +505,500 m.n.m. Bpv

projektová část
VZDUCHOTECHNIKA A VYTÁPĚNÍ

výkres
04 - Půdorys 2.np - část A

datum měřítko formát
09.05.2024 1:100 2xA4

Koncept Arch