SO 05-15-06 Žst. Šternberk, TNS

Půdorys 1.NP

KLIM-1- 2
VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
CHL. VÝKON 3,0 kW – EL. PŘÍKON 0,89 kW
550x780x290 – VxŠxH

VZT8
TRUBNÍ VENT. JEDNOTKA
Q–180m3/h, 150 Pa
230V – 62W– 0,27A

EL. OHŘÍVAČ S KOMPLETNÍ AUTOMATIKOU REGULACÍ
DN 125–1,2
230V – 1,2kW– 5,2A

KLIM-1
VNITŘNÍ KLIMA JEDNOTKA
NÁSTĚNNÁ
CHL. VÝKON 2,5 kW
275x790x217 – VxŠxH

VNITŘNÍ KLIMA JEDNOTKA
NÁSTĚNNÁ
CHL. VÝKON 2,5 kW
275x790x217 – VxŠxH

KLIM-2

VZT8
MALÁ VENT. JEDNOTKA
Q–200m3/h, 120 Pa
230V – 65W– 0,3A
ROZMÍSTĚNÍ DLE RASTRU PODHLEDU

VZT8
MALÁ VENT. JEDNOTKA
Q–60–100m3/h, 100 Pa
230V – 24W– 0,22A
ROZMÍSTĚNÍ DLE RASTRU PODHLEDU

KLIM-3
VNITŘNÍ KLIMA JEDNOTKA
NÁSTĚNNÁ
CHL. VÝKON 5,0 kW
320x1050x290 – VxŠxH

VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
CHL. VÝKON 5,6 kW – EL. PŘÍKON 1,69 kW
550x780x290 – VxŠxH

PROPOJOVACÍ POTRUBÍ MEZI VENKOVNÍ A VNITŘNÍ KLIM. JEDNOTKOU VEDENÉ V PLASTOVÝCH LIŠTÁCH – VEDENO V PODHLADU
PRŮCHODY POTRUBÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY OPATŘIT OPATŘIT POŽÁRNÍ PÁSKOU SE ZAPĚNĚNÍM POŽÁRNÍ PĚNOU – V SOUČINNOSTI S POŽÁRNĚ TECHNICKÝM ŘEŠENÍM STAVBY

OLOMOUC

VZT8
AXIÁLNÍ VENTILÁTOR DN 160 – V PODHLEDU
200m3/h – 180Pa
53W–0,231A– 230V/50 Hz – IP44
OVLÁDÁNÍ TERMOSTATEM A ČASOVÝM SPÍNAČEM
ALT. TLAČÍTKY OBSLUHOU SE STAVITELNÝM DOBĚHEM

VZT3
RADIÁLNÍ VENTILÁTOR 700x400
3500m3/h – 320Pa
653W–2,95A – 230 V/ 50 Hz / IP 54
UMISTĚNÍ POD STROPEM
CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ
+ REGULACI OTÁČEK
REGULAČNÍ KLAPKA 700x400 SE SERVOPOPOHEN

VZT6
ODVOD
VENTILÁTOR+POTR. DN 355
TRUBNÍ VENTILÁTOR
2500m3/h – 180Pa
326W–1,74A – 230 V/50 Hz – IP44
CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ V
MÍSTNOSTI – OSADIT TERMOSTATY
VE STĚNĚ OSAZENY REG. KLAPKY SE SERVOPOHONY
TYP – REGULAČNÍ KLAPKA HLINÍKOVÁ 1ks – 355x355
Třída těsnosti 3 přes listy klapky, listy s tepelnými předěly T3U2 (U = 1,3 W/m2.K)

PŘÍVODNÍ – U PODLAHY– ODVODNÍ POD STROPEM DLE PD STAVEBNÍ
REGULAČNÍ KLAPKY HLINÍKOVÉ 1250X1100 – 4 KUS
Třída těsnosti 3 přes listy klapky, listy s tepelnými předěly T3U2 (U = 1,3 W/m2.K)

VZT5
ODVOD
VENTILÁTOR+POTR. DN 400, PROSTUP DN 450mm
3500m3/h – 150Pa
332W–1,74A – 230 V/ 50 Hz / IP 44
UMISTĚNÍ POD STROPEM
CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ V
MISTNOSTI – OSADIT TERMOSTATEM
+ VZT POTRUBÍ "SPIRO"

VZT4
STROPNÍ VENTILÁTOR 90/36"
8500m3/h
70W
UMISTĚNÍ POD STROPEM
CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ V
MISTNOSTI – OSADIT TERMOSTAT, REGULACI OTÁČEK

PŘÍVODNÍ – U PODLAHY VE VRATECH – DLE PD STAVEBNÍ
REGULAČNÍ KLAPKY HLINÍKOVÉ 600x1000 – 6 KUS
ODVODNÍ NAD VRATY – POD STROPEM – DLE PD STAVEBNÍ
REGULAČNÍ KLAPKY HLINÍKOVÉ 1600x610 – 4 KUS
Třída těsnosti 3 přes listy klapky, listy s tepelnými předěly T3U2 (U = 1,3 W/m2.K)

VZT7
PŘÍVOD + ODVOD
VENTILÁTOR+POTR. DN 250, PROSTUP DN 290mm
TRUBNÍ VENTILÁTOR
1500m3/h – 220Pa
194W–0,845A
UMISTĚNÍ POD STROPEM V PODHLEDU
DLE PD – STAVEBNÍ
CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ V
MISTNOSTI – OSADIT TERMOSTAT, REGULACI OTÁČEK

VZT3
RADIÁLNÍ VENTILÁTOR 700x400
3500m3/h – 320Pa
653W–2,95A – 230 V/ 50 Hz / IP 54
UMISTĚNÍ POD STROPEM
CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ
+ REGULACI OTÁČEK
REGULAČNÍ KLAPKA 700x400 SE SERVOPOPOHEN

VZT6
ODVOD
VENTILÁTOR+POTR. DN 355, PROSTUP DN 400mm
TRUBNÍ VENTILÁTOR
3200m3/h – 140Pa
326W–1,74A – 230 V/50 Hz – IP44
CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ V
MISTNOSTI – OSADIT TERMOSTAT

VZT6
ODVOD
VENTILÁTOR+POTR. DN 315, PROSTUP DN 350mm
TRUBNÍ VENTILÁTOR
2500m3/h – 160Pa
332W–1,76A – 230 V/50 Hz – IP44
CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ V
MÍSTNOSTI – OSADIT TERMOSTAT
VE VRATECH A VE STĚNĚ OSAZENY REG. KLAPKY SE SERVOPOHONY
REGULAČNÍ KLAPKA HLINÍKOVÁ 1ks – 315x315
Třída těsnosti 3 přes listy klapky, listy s tepelnými předěly T3U2 (U = 1,3 W/m2.K)

REGULAČNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM SRK 315–610

VZT1
VZT2
RADIÁLNÍ VENTILÁTOR 1000x500
7500m3/h – 430Pa
2,07kW–3,21A – 400 V/ 50 Hz / IP 54
UMISTĚNÍ POD STROPEM
CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ
+ REGULACI OTÁČEK
REGULAČNÍ KLAPKA 1000x500 SE SERVOPOPOHEN

UNIČOV

POZ.: VÝŠKOVÉ OSAZENÍ VZT SESTAV DLE PD–STAVEBNÍ S VAZBOU NA OTVORY V OBVODOVÝCH STĚNÁCH S VENKOVNÍMI ŽALUZIEMI

Legenda místností

Obs.	Název místnosti	Plocha (NÚ)	S.V. (M)
OP 01	Zádveří	2,70	3,00
OP 02	Chodba	16,50	3,00
OP 03	Šatna mužů	5,60	3,00
OP 04	Umývárna	4,60	3,00
OP 05	Úklidová místnost	2,20	3,00
OP 06	Přechod WC	2,00	3,00
OP 07	WC muži	2,40	3,00
OP 08	Vrátn - MSS	17,00	3,30
OP 09	Rozvodna NN	19,20	3,30
OP 10	Záložní zdroj NN, staniční baterie	19,20	3,30
OP 11	Místnost ČRT a sdělt. zaříz.	16,00	3,30
OP 12	Dílna	17,60	3,30
OP 13	Technologická místnost NN	196,00	4,35
OP 14	Stanoviště transformátoru TV51	7,20	4,35
OP 15	Stanoviště transformátoru TV52	7,20	4,35
OP 16	Stanoviště ilumitky L1	8,00	4,35
OP 17	Stanoviště ilumitky L2	7,70	4,35
OP 18	Stanoviště ilumitky TL1	12,30	4,35
OP 19	Prostorová rezerva	12,30	4,35
OP 20	Stanoviště odporníku R1	14,00	4,35
OP 21	Schodišťě do 1.pp	1,20	4,35
OP 22	Stanoviště transformátoru TU1	21,00	4,65
OP 23	Stanoviště transformátoru TSN2	27,80	6,50–8,40
OP 24	Stanoviště transformátoru TU2	21,50	4,65
RV 01	Rampa výkopy - jižní	5,02	
RV 02	Rampa k odpomínkám - východní	20,50	
RV 03	Rampa k trakčním bodům - severní	23,50	
RV 04	Rampa do R ZSV - západní	7,10	

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	

SUDOP EU
Občanská 1a
130 80 Praha 3
Česká republika
tel.: +420 267 094 305
IDDS: gn4w9x7
e-mail : info@sudopeu.cz

SUDOP PRAHA
Občanská 1a
130 80 Praha 3
Česká republika
tel.: +420 267 094 111
IDDS: nd9bqfy
e-mail : praha@sudop.cz

MCO MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc
tel.: +420 585 570 444
IDDS: kjnaimd
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL: SŽDC – Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. STANISLAV VÁVRA	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.VLADIMÍR KOPP	PAVEL MAREČEK	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OJ:	OBEC: BOHUŇOVICE

"Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc"
SO 05-15-06 Žst. Šternberk, TNS
Vzduchotechnika, chlazení

PŮDORYS - 1.NP

ZAK. ČÍSLO MCO	17-105-235-PS
ÚČEL	DSP
DATUM	PROSINEC 2018
FORMÁT	12 A4
MĚŘÍTKO	M 1:50
ČÁST	E.3.2
POŘ.Č.	6.03