VJ2 STACIONÁRNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA – VJ2
např. typ DUOVENT COMPACT DV 3600 DCB KL M5/G4 DCAV TOP (odtah i přívod přes stěnu)
3x 400 V, 2350 W / 361 kg – 3000 m3/h (4x ø450 mm)
v dodávce VZT–jednotky je komplexní regulace, protimrazové klapky a směšovací uzel pro ohřev VZT

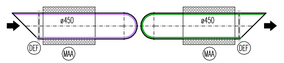
smu SMĚŠOVACÍ UZEL VZT – 230 V

regul REGULÁTOR VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY – součást dodávky VJ2

TH TLUMIČ HLUKU DO HRANATÉHO POTRUBÍ (atyp na míru)
MA TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
DET OCHRANNÁ MŘÍŽKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ
KZK ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
VKT KOMFORTNÍ VÝSTŘIK DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ s REGULACÍ R1
VDK DETEKTOR KOUŘE NA ODTAHOVÉ POTRUBÍ

ODTAH VZDUCHU DO VENKOVNÍHO PROSTORU z VJ (SPIRO - izolováno)
PŘÍVOD VZDUCHU Z VENKOVNÍHO PROSTORU do VJ (SPIRO - izolováno)
PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTÍ od VJ (SPIRO - bez izolace)
ODVOD VZDUCHU Z MÍSTNOSTÍ do VJ (SPIRO - bez izolace)

POTRUBÍ NA FASÁDĚ



MODERNIZACE ZŠ LODĚNICE

p.č. 71. k.ú. Loděnice u Moravského Krumlova

Ing. OLDŘICH HORÁK
Projektová činnost ve výstavbě
IČO: 673 51 786

Místo stavby:	k.ú. LODĚNICE u Moravského Krumlova – parc.č. 71	Datum:	ŘÍJEN 2023
Investor:	OBEC LODĚNICE, č.p.114 – 67175 Loděnice	Účel:	DPS
Projektant:	Ing. OLDŘICH HORÁK, KOKORY 73	Formát: 6x A4	Měřítko: 1 : 50
D.1.4.5 – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB / VZDUCHOTECHNIKA		Číslo výkresu:	D.1.4.5 / VZ-1PP

VZDUCHOTECHNIKA - PŮDORYS 1.PP

UPOZORNĚNÍ !!!

NA VÝKRESE JSOU UVEDENY PŘÍKLADY TYPŮ ZAŘÍZENÍ .
TYTO JE MOŽNO NAHRADIT JINÝMI TYPY SE STEJNÝMI PARAMETRY .

K UVEDENÝM PŘÍKLADŮM ZAŘÍZENÍ LZE NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ !

ČÍS.	MÍSTNOST
001	ŠATNA 1 - stávající
002	ŠATNA 2 - stávající
003	ŠATNA 3 - nová

KOTELNA

KUCHYNĚ

CHODBA

CHODBA
-3,640 m

JÍDELNA

ARCHIV

001
šatna stávající

002
šatna stávající

003
ŠATNA NOVÁ
celkem 150 ks skříněk

2x9 šatních míst

2x15 šatních míst

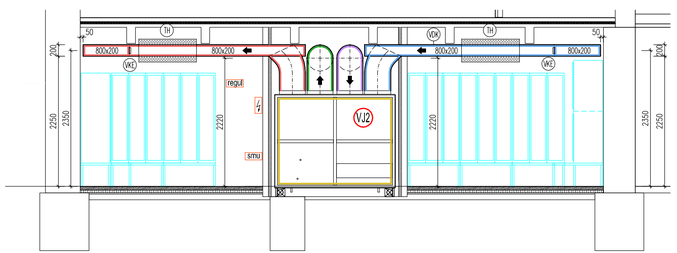
2x15 šatních míst

2x15 šatních míst

9 šatních míst

6 šatních míst

3000 m3/hod

BUDE POUŽITO ATYPICKÉ VZT POTRUBÍ OBDELNÍKOVÉHO PRŮŘEZU - vnitřní poloměr oblouků R=100 mm
BUDE POUŽITO VZT SPIRO-POTRUBÍ PŘI MAXIMÁLNÍM VYUŽITÍ TYPIZOVANÝCH TVAROVEK
VZT - POTRUBÍ PROPOJENÁ S VENKOVNÍM PROSTOREM BUDOU V CELÉ DÉLCE IZOLOVANÁ
PŘESNÁ POLOHA DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ MŮŽE BÝT UPRAVENA PŘI REALIZACI STAVBY

POHLED NA JEDNOTKU VJ2