

## 2.02

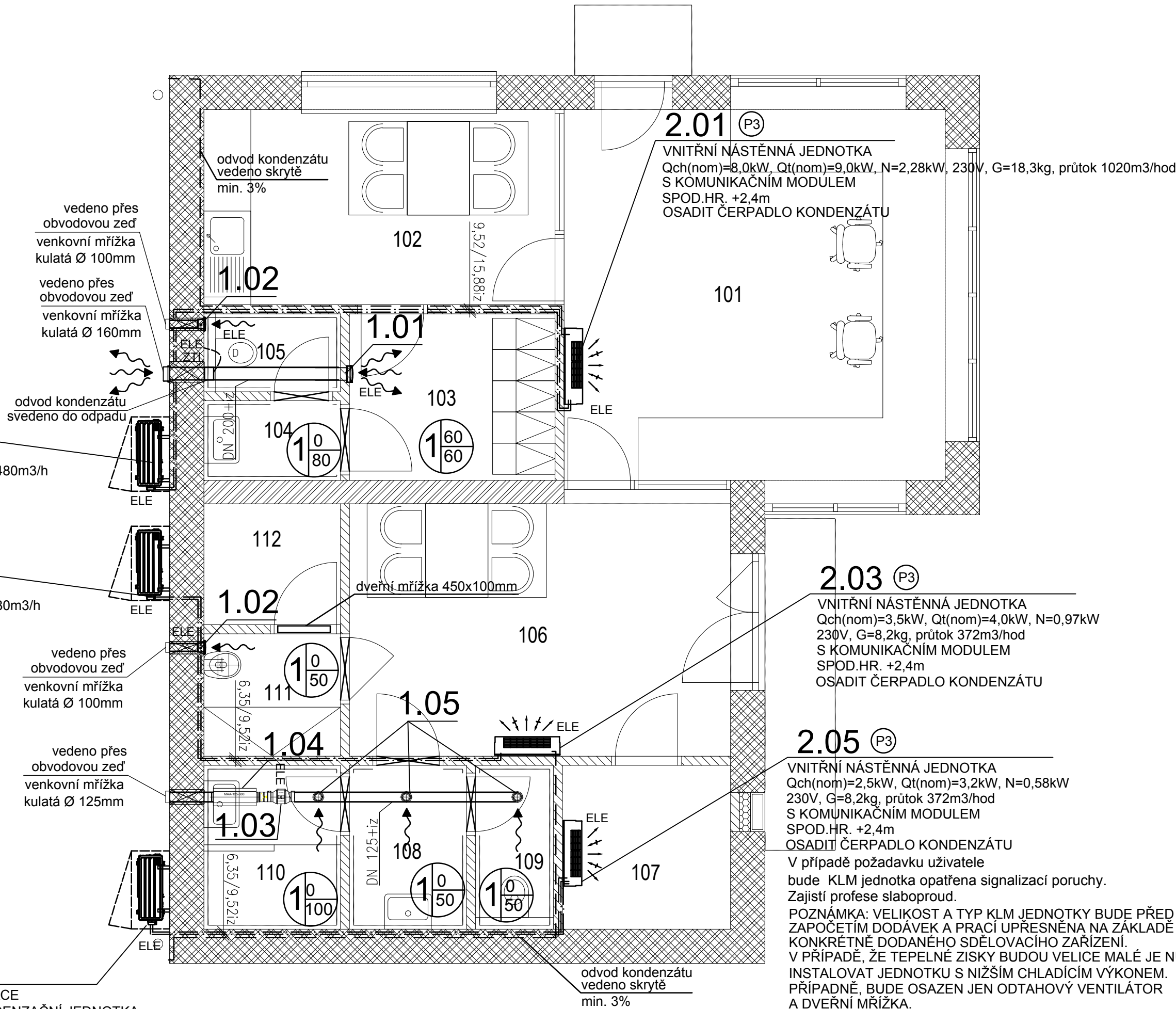
SPLITOVÁ KLIMATIZACE  
VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA  
1f, 220-240/50, 15,08A, 49 dB(A), 57,7kg, průtok 3480m3/h  
SPOD.HR. +1,97m  
OCELOVÝ UZAMYKATELNÝ KOŠ  
OCHRANA PROTI KRÁDEŽI

## 2.04

SPLITOVÁ KLIMATIZACE  
VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA  
1f, 220-240/50, 5,08A, 49 dB(A), 33,3kg, průtok 1680m3/h  
SPOD.HR. +1,97m  
OCELOVÝ UZAMYKATELNÝ KOŠ  
OCHRANA PROTI KRÁDEŽI

## 2.06

SPLIT KLIMATIZACE  
VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA  
1f, 220-240/50, 5,08A, 49 dB(A), 33,3kg, průtok 1680m3/h  
SPOD.HR. +1,97m  
OCELOVÝ UZAMYKATELNÝ KOŠ-OCHRANA PROTI KRÁDEŽI



## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m]	S.V. [m]	PODLAHA	OZN	PODHL	STĚNA
101	VRÁTNICE	23,20	3,00	PVC	F3	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
102	KUCHYŇKA	11,25	3,00	PVC	F3	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
103	ŠATNA	5,63	3,00	PVC	F3	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
104	WC - UMYVADLO	1,79	2,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	F1	SDK PODHL	KERAMICKÝ OBKLAD
105	WC	1,75	2,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	F1	SDK PODHL	KERAMICKÝ OBKLAD
106	ČEKACÍ PROSTOR PRO ŘIDIČE	15,80	3,00	PVC	F3	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
107	SKLAD / SERVER	4,53	3,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	F1	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
108	WC PRO ŘIDIČE - UMYVADLO	3,15	2,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	F1	SDK PODHL	KERAMICKÝ OBKLAD
109	WC PRO ŘIDIČE	2,10	2,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	F1	SDK PODHL	KERAMICKÝ OBKLAD
110	SPRCHA PRO ŘIDIČE	3,68	2,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2	SDK PODHL	KERAMICKÝ OBKLAD
111	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,75	3,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	F1	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
112	TECHNICKÁ MÍSTNOST	2,71	3,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	F1	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA

## LEGENDA VZT:

Te, letní=+32°C

Te, zimní=-13°C

Malá rekuperační jednotka poz. 1.01

Vzd. výkon.: 30/45/60m<sup>3</sup>/h

LWA: 13/20/23dB(A) ve vzd. 2m

Příkon/napětí/proud: 5/7/9W/230V/0

odvod a přívod vzduchu

Tichý axiální ventilátor do koupelny poz. 1.02

Vzd. výkon: max. 95m<sup>3</sup>/h, tlak 17Pa

LWA: 26,5 dB(A) ve vzd. 2,0m, 0,57kg

Příkon/napětí: 8W/230V

Otáčky: 2400/min

provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky

hygrostatem a doběhem 1-30min

Ventilátor do potrubí poz. 1.03

POTRUBNÍ VENTILÁTOR TD 350/125 V=330m3/h,

Pm=26W, 230V, 50Hz

spouštěno samostatnými vypínači v každé místnosti

umístění v podhledu

Tlumič hluku Ø 125mm, dl.600mm poz. 1.04

umístění v podhledu

Talířový ventil Ø 100mm poz. 1.05

umístění v podhledu

Poznámka:

Od každé vnitřní KLM jednotky bude proveden odvod kondenzátu.

Kondenzát bude sveden hadičkou do venkovního dešťového svodu.

Min. vzdálenost Cu potrubí mezi vnitřní a

venkovní jednotkou bude dle požadavků výrobce (předpoklad 3-5m).

KLIMATIZACE

— :: — :: — Prívodní a zpětné potrubí chladiva a komunikační kabel

— — — Odvod kondenzátu potrubí dn16,5, zaústěno do dešťového svodu,

v místnostech zasekáno do zdi, kondenzát veden ve spádu min. 3%.

Poznámka:

Vnitřní i venkovní klimatizace budou upevněny na stěnových konzolách.

Je nutné dodržet minimální vzdálenosti vnitřních jednotek od konstrukcí a

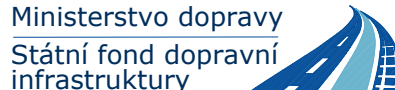
venkovních jednotek mezi sebou dle pokynů výrobce.

PRÍVODNÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU (m3/h)

ODVODNÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU (m3/h)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava



Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury

Jiná ověření:	Paré:		
Orientační schéma: 	Razítko oprávněné osoby:		
Podpis:	Datum:		
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	01/2023	Definitivní odevzdání	Ing. Martin Kubečka

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	<b>SUDOP Brno, spol. s r.o.</b>	
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	
Zhotovitel objektu:	<b>Dopravní projektování, spol. s r. o.</b>	
Adresa:	28. října 3388/111, 702 00 Moravská Ostrava	
Kontakt:	T: +420 595 155 011 E: ostrava@dopravniprosjektovani.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Martin Mráz Ing. Petr Gregor	Specialista: Ing. Martin Kubečka

Název stavby/akce:	<b>Náhrada přejezdu P6501 v km 245,044 trati Přerov - Bohumín, úpravy areálu MSV Metal</b>	Označení investora: E617-S-4901/2020
Název části:	Pozemní objekty budov	Označení zhotovitele: 20138-01-0122
Název objektu/díle části:	<b>Vrátnice MSV Metal a.s.</b> vytápění, vzduchotechnika a chlazení	Označení části: D.2.2.1
Název přílohy:	Přídorys vzduchotechnika a chlazení	Označení objektu/komplexu: <b>SO 01-15-04.04</b>
Název díle části přílohy:	Přídorys vzduchotechnika a chlazení	Číslo přílohy: <b>2.003</b>
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Ivana Bartošová	Měřítka: 1:50 Formáty: 3 x A4
Kraj:	Katastrální území: Moravskoslezský Studeňka nad Odrou [758396]	TUDU: 1891
		Stupeň dokumentace: <b>PDPS</b>
		Smluvní datum zpracování: <b>01/2023</b>

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 6 2 2 0 4 9 0 1	P	D	P	S	D 2 2 0 1	S 0 0 1 1 5 0 4
Prostor pro další informace						