LEGENDA SILNOPROUD:

RH — HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTU

——— SVĚTELNÝ OBVOD CYKY 1,5mm^2

— — — — ZÁSUVKOVÝ OBVOD 230V CYKY 3Cx2,5mm^2

-·-·-·- OBVOD 400V

——— KABELOVÁ TRASA

VE VŠECH PROSTORECH JSOU VNĚJŠÍ VLIVY DLE PROTOKOLU O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
OVLÁDACÍ SPÍNACÍ PŘÍSTROJE A ZÁSUVKY IP44 VE VÝŠI 1,2m NAD PODLAHOU,
ZÁSUVKY IP20 VE VÝŠI 0,3m NAD PODLAHOU.

SOUSTAVA : 3NPE stř. 50Hz 400/230V TN–C–S

MÍSTO ROZDĚLENÍ PEN VODIČE: ROZVADĚČE: RH

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: ST. NORMÁLNÍ–AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE
ST. DOPLNĚNÁ–PROUDOVÝMI CHRÁNIČI A DOPL. POSPOJ.

ROZVODY JSOU ULOŽENY POD OMÍTKOU NEBO V PODHLEDU.
KLIMATIZACE MAJÍ VLASTNÍ REGULACI. PODLE DODANÉHO ZAŘÍZENÍ OVĚŘIT JIŠTĚNÍ A PŘÍP. NAPOJENÍ VNITŘNÍ J.

LEGENDA SVÍTIDEL:

A ○ — LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ PRIZMATICKÝ KRYT ø370mm
BÍLÉ, 3200lm, Ra80, 4000K, IP20 — 1 x 36W

B ○ — LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ PRIZMATICKÝ KRYT ø370mm
BÍLÉ, 3200lm, Ra80, 4000K, IP44 — 1 x 36W

C1 ▦ — LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ/VESTAVNÉ 1x52W IP20
ROZPTÝLOVÁ PMMA DESKA

C2 ▦ — LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ/VESTAVNÉ 1x34W IP20
ROZPTÝLOVÁ PMMA DESKA

Z XI — SVÍTIDLO LED 1x20W IP65 PŘISAZENÉ
BÍLÉ, OCHR. MŘÍŽKA — 1 x 20W

N2 □ — LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 1x5W IP44
ZÁLOŽNÍ S VLASTNÍM ZDROJEM 1HOD

POZNÁMKA ÚT:

PRO ÚT SE PROPOJÍ S REGULACÍ TČ:
– VENKOVNÍ ČIDLO NA FASÁDĚ KABELEM CMFM 2Ax1,5mm
– PROSTOROVÝ REGULÁTOR V M.Č. 101 KABELEM CMFM 4Ax1,5mm

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

KABELOVÝ VÝVOD PRO TECHNOLOGIE, REZERVA 3m

SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 1 IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BÍLÝ

SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 5 IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BÍLÝ

SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 6 IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BÍLÝ

SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 7 IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BÍLÝ

SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 6+6 IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BÍLÝ

SPÍNAČ SE SIG. DOUTNAVKOU 10A 250V IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BÍLÝ
+ DOBĚHOVÉ RELÉ

SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 1 IP44 POD OMÍTKOU, ZAPUŠTĚNÝ, BÍLÝ

ZÁSUVKA DOMOVNÍ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ, BÍLÁ

ZÁSUVKA DOMOVNÍ DVOJNÁSOBNÁ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ, BÍLÁ

ZÁSUVKA DOMOVNÍ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ, RUDÁ
S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU STUPNĚ T3

ZÁSUVKA DOMOVNÍ 250V 16A IP44, ZAPUŠTĚNÁ, BÍLÁ

ZÁSUVKA DOMOVNÍ 250V 16A IP44, NA POVRCH, BÍLÁ

KRABICOVÁ ROZVODKA S VÍČKEM A BEZŠROUBOVÝMI SVORKAMI
STOUPACÍ VEDENÍ

V VENTILÁTOR 230V 70(30)W, DOBĚH POD SPÍNAČEM

VODIČ PRO PŘIPOJENÍ POSPOJOVÁNÍ – NAPOJENO CY 6mm

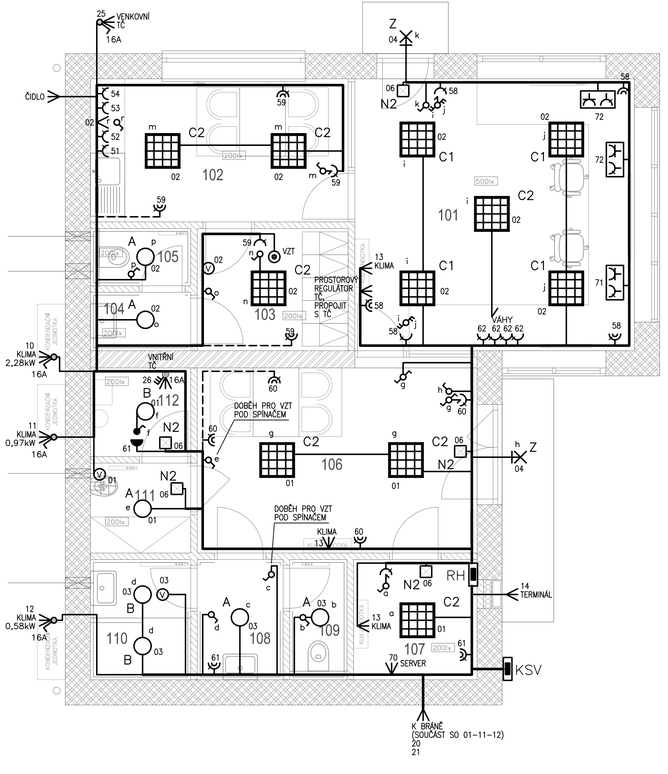
16A SPÍNAČ VAČKOVÝ 1F V KRYTU IP65

16A SPÍNAČ VAČKOVÝ 3F V KRYTU IP65

SKUPINA ZÁSUVEK– 1xPC 230V, 3xOBYČ. 230V VE SPOL. RÁMEČKU
S DATOVOU ZÁS. 2xRJ45 – REZERVA

POZNÁMKA:

ZÁSUVKY V ADMINISTRATIVĚ +300mm.
ZÁSUVKY V KUCHYŇSKÝCH KOUTECH +1200mm
ZÁSUVKY V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH +1200mm.
VYPÍNAČE +1200mm
PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ VÝVODŮ KUCH. LINKY SE PROVEDE DLE KONTROLNÍHO
PLÁNU INVESTORA.
PŘÍSTROJE VE STEJNÉ VÝŠCE SDRUŽOVAT DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ.
KABELY ULOŽENY POD OMÍTKOU, V PŘÍČKÁCH, V PODLAZE NEBO V PODHLEDU.
PARAMETRY PŘIPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH EL. STROJŮ OVĚŘIT NA STAVBĚ PODLE SKUTEČNÉ DODÁVKY
A POŽADAVKŮ VÝROBCE. INVESTOR ODSOUHLASÍ UMÍSTĚNÍ SPOTŘEBIČŮ.
POČET DATOVÝCH VÝVODŮ A ZASUVEK PRO PC SE UPRAVÍ PODLE SKUTEČNÉHO
ROZMÍSTĚNÍ PRACOVIŠŤ.



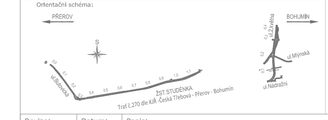
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a Investiční fondy
Operační program Doprava

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:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc
Zhotovitel díla:	**SUDOP Brno, spol. s r.o.**
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz
Zhotovitel objektu:	**Dopravní projektování, spol. s r. o.**
Adresa:	28. října 3388/111, 702 00 Moravská Ostrava
Kontakt:	T: +420 595 155 011 E: ostrava@dopravniprojektovani.cz
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Martin Mráz Ing. Petr Gregor
Specialista:	Ing. Martin Kubečka

Název stavby/akce:	**Náhrada přejezdu P6501 v km 245,044 trati Přerov - Bohumín, úpravy areálu MSV Metal**		Označení investora: E617-S-4901/2020
			Označení zhotovitele: 20138-01-0122
Název části:	Pozemní objekty budov		Označení části: D.2.2.1
Název objektu/dílčí části:	**Vrátnice MSV Metal a.s.** Silnoproud a ochrana před bleskem		Označení objektu/komplexu: **SO 01-15-04.05**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Půdorys 1.NP		Číslo přílohy: **2.001**
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:50	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Ing. Jan Žářecký	Ing. Luboš Novák	Formáty: 4xA4	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	**Smluvní datum zpracování: 01/2023**
Moravskoslezký	Studénka nad Odrou [758396]	1891	

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

Prostor pro další informace