

ELEKTROINSTALACE

1250
2100
/1

EXIT

KLIMATIZACE

KOBKA 25kV

RI

3

1/2

/2

/2

LEGENDA :

zářkové svítidlo stropní 2 x 36 W, IP 65

žárovkové svítidlo 100W, IP 54, tř. ochr. II

EXIT
nouzové baterové svítidlo s nápisem EXIT

1/2
seriový přepínač 250V, 10A

2
dvojité zásuvka 230V/10A

3
pětipólová zásuvka 400V/16A

přímotop nástěnný s prostorovým termostatem, 2000W

- elektroinstalace bude provedena kabely CYKY vedenými v elektroinstalčních lištách
- rozvodná soustava : 3NPE AC 50Hz, 400V / TT
- ochrana před nebezpečným dotykovým napětím při poruše automatickým odpojením od zdroje a proudovým chráničem

ELEKTROINSTALACE A ROZVADĚČ RI JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY DOMKU.
VYPÍNAČ A ZÁSUVKY UMÍSTIT NAD SEBOU, CO NEJBLIŽE KE DVEŘÍM.
PŘÍMOTOP UMÍSTIT ROVNĚŽ CO NEJBLIŽE DVEŘÍM.
ROZVADĚČ RI UMÍSTIT VE VÝŠCE 2000mm - SPODNÍ HRANA.

Zemnítko průchodka
GE-D/100
u dna kab.prostoru

3600

Průchodka s požární odolností EI60min

1x KD 110-D3/46
1x KD 110-D3/30
1x KD 150-D1/80
1x KD 150-D1/80

300
300

950

Zemnítko průchodka
GE-D/100
u dna kab.prostoru

1x KD 150-D3/60
1x KD 150-D3/60
1x KD 110-D3/30
1x KD 110-D3/30

1000

1750

Technical floor plan of a room with dimensions and equipment layout. The plan shows a rectangular room with a concrete floor (BETONOVÁ PODLAHA) and a suspended ceiling (SKLÁDANÁ PODLAHA). The room is divided into sections for equipment and storage. Key dimensions include a total width of 2100mm and a total depth of 3680mm. The plan includes a kitchenette (KOBKA 25KV) with a sink and stove, a storage area (SDEL. ZAR.), and a seating area (STOLEK). The room is labeled with 'SpS' and 'SVĚTLA VÝŠKA 2400mm'. The plan also shows a door (DVEŘE) and a window (OKNO).

ROZVADĚČ RT JE NA STĚNĚ NAD ODDĚLOVACÍM TRAFEM.
PŘECHODOVÁ SKŘÍŇ PS JE NA STĚNĚ NAD ROZVADĚČEM DŘT.
VE DVEŘÍCH BUDE OSAZEN ZÁMEK NA UNIVERZÁLNÍ KLÍČ NS.

1. Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 :
Vnější činitel prostředí : rozvodna 27kV
AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1-1, AM2-1, AM3-1, AM9-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1
Využití : rozvodna 27kV
BA5, BC2, BD1, BE1
Konstrukce budovy : rozvodna 27kV
CA1, CB1
2. Ochrana při poruše :
2AC 27kV/TN-C - rychlým vypnutím a uvedením na stejný potenciál
3PEN AC 50Hz, 400V/TN-C - automatickým odpojením od zdroje
2-110V DC/IT - automatickým odpojením od zdroje a HIS
2-24V DC - obvody FELV
3. Vnitřní uzemnění :
Hlavní zemnicí vedení je provedeno z pásku FeZn 30x4mm vedeného uvnitř rozvodny po zdi a ocelových konstrukcích ve výšce cca 35cm, případně v kabelovém prostoru.

Technical drawing of a building floor plan showing dimensions and material specifications.

Overall Dimensions:

- Overall Width: 5980
- Overall Depth: 2500

Room Dimensions and Layout:

- Left Room (Bedroom):**
 - Width: 1000
 - Depth: 1150
 - Door width: 100
 - Door swing: 90°
 - Door position: 450 from left wall, 100 from bottom wall.
- Right Room (Living Room):**
 - Width: 2100
 - Depth: 1150
 - Door width: 100
 - Door swing: 90°
 - Door position: 450 from left wall, 100 from bottom wall.
- Entrance Area:**
 - Width: 300
 - Depth: 100

Material Specifications:

- BETONOVÁ PODLAHA** (Concrete floor): Indicated in the left room.
- SKLÁDANÁ PODLAHA VODĚODOLNÁ PŘEKLIŽKA** (Modular waterproof laminate): Indicated in the right room.

Other Dimensions:


- Distance from top wall to start of right room: 1250
- Distance from top wall to end of right room: 2100
- Distance from bottom wall to start of right room: 950
- Distance from bottom wall to end of right room: 1000
- Distance from bottom wall to end of left room: 2100
- Distance from bottom wall to end of entrance area: 3680

TEPELNÉ ZTRÁTY V SpS JSOU cca 2kW
KLIMATIZACE V ROZMEZÍ 17 - 24°C.

sfDI
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dílžďdně 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Jan Zářecký	ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radoslav Molák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký <i>Galický</i>	NAVŘHL, VYPRACOVAL Ing. Ondřej Šebesta <i>Šebesta</i>	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký <i>Galický</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Židlochovice		STUPEŇ: DSPS	
Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice PS 01-09-01 Žst. Hrušovany u Brna, spínací stanice			ZAK. ČÍSLO 20059-01-0820 MĚŘÍTKO	ARCH. ČÍSLO 2020240032 POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 10/2020	
Dispozice zařízení, uzemnění			ČÁST DOKUM. D.3.4.1	PŘÍLOHA 11