

TECHNICKÉ ÚDAJE:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC50Hz 400V/230V/TN–C–S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM – bude provedena dle ČSN 33 2000–4–41–ed3 :

Žl.411.1: základní ochrana – (ochrana před přímým dotykem nebo–li dotykem živých částí)

bude zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty

ochrana při poruše – (ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna:

ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.

Žl.411.2 – požadavky na základní ochranu

Žl.411.3 – požadavky na ochranu při poruše

Žl.415.2: doplňková ochrana – doplňující ochranné pospojování, prvedené dle Žl.415.2.1 a Žl.415.2.2.

Žl.411.3.3: doplňková ochrana proudovým chráněním:

ve střídavé síti TN a TT bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jm. rezid. proud nepřesahuje 30mA:

- u zásuvek pro všeobecné použití se jm. proudem max. 32A, které jsou užívány lokaly,
- u mobilních zařízení určených pro venkovní použití, jejichž jm. proud nepřesahuje 32A.

ELEKTRICKÉ ROZVODY ULOŽENÉ NA HOŘLAVÝCH PODKLADECH A V NICH MUSÍ VYHOVOVAT ČSN 33 2312, ed.2

ELEKTROINSTALACE V NÁBYTKU BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–713

SVĚTELNÁ ELEKTROINSTALACE NAPÁJENÁ MALÝM NAPĚTÍM BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–715

ELEKTROINSTALACE V PROSTORU UMÝVADEL, DŘEZŮ A V KOUPELNÁCH BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–701, ed.2

VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ:

VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ BUDE PROVEDENO DLE ČSN 33 2000–4–41, ed.3 a ČSN 33 2000–5–54, ed.3.

BUDE ZAJIŠTĚNO POSPOJOVÁNÍ OCELOVÝCH VZDUCHOVODŮ VZT A KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ STAVBY,

KOVOVÝCH KRYTŮ EL. ZAŘÍZENÍ, KOMINŮ A VŠECH OCELOVÝCH POTRUBÍ

WL 100
P=33kW
Ps=21,45kW
In = 50A

RJ43
1NP

50/3

WL100
CYKY–J 5x10

RH
1NP

32B/3
32B/3
32B/3

50B/3

80B/3

WL 01
Pp=60,25kW
0,75
Ps=45,2kW
Is=6,7A
In =80A

WL01,1
CXKH–V(D) 2x1,5 FE180–P60–R B2s180

T–STOP

WL 01
CYKY–J 4x35

RNN
pole 5
budova
Křenová

3x poj. 100A

—

Doplnit:

pojistkový odpínač na sběrnici
s rozl.60mm např.

XNH00–S160

3x poj. NH00

100A/gG(gL) NH00

Projektant: dluh: <div>ELEKTROPROJEKT</div>		Díl: SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE	
VODOVA 80, 612 00 BRNO email: er-osypal@volny.cz mobil: +420 608 832 955		Kreslil: STANISLAV ROSYPAL	Zodpovědný projektant: STANISLAV ROSYPAL
Generální projektant: Pivec Projektce s.r.o. Slevařská 1699/49 615 00, Brno tel: 603 231 833 projektce@pivec.cz		Investor: TSB a.s., Barvišská 5 602 00 Brno-Zábřovice podatelna@tsb.cz	Projektant dluh: <div>ELEKTROPROJEKT</div>
Investor: TSB a.s., Barvišská 5, 602 00, Brno-Zábřovice		VODOVA 80, 612 00 BRNO email: er-osypal@volny.cz mobil: +420 608 832 955	
<div></div>			
Adresa: Areál TSB a.s. Křenová 426/9, 602 00 Brno-Třnítá, parcely 1188 a 1187/2			
Výpracoval:	Hlavní inženýr projektu:	Hlavní architekt:	
ING. ŠÁRKA BILKOVÁ	ING. JAN PIVEC <i>Jan Pivec</i>	ING. JAN PIVEC	
Alce: NÁSTAVBA ADMINISTRATIVNÍHO OBJEKTU TSB KŘENOVÁ			
Část:	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		
Obsah:	BLOKOVÉ SCHÉMA HLAVNÍHO VEDENÍ		
č.zakázky:		22018_4	č. paré:
stupeň:		RDS	
datum:		11/2023	
formát:		2x44	
měřítko:		č. v/rev.:	
		D.1.4.6 - 1.1	