

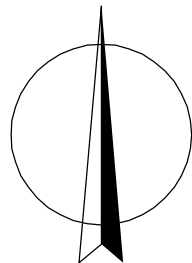
Rozvodná soustava VN:3 AC 50Hz, 22kV, IT  
ochrana před přímým dotykem: izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou  
ochrana v případě dotyku osob s neživými částmi: uzemněním  
(dle ČSN EN 61936–1 a ČSN EN 50522)  
Rozvodná soustava NN: 2 DC 110V, IT(d.c.)  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem (ČSN 33 2000–4–41 ed. 3)  
základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí): izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou

ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí): ochranné uzemnění, ochranné pospojování,  
automatické odpojení od zdroje  
doplňková ochrana: proudové chrániče, doplňující ochranné pospojování

- — VN 01 –1,2,3  
VN kabely 3x22–AXEKVCEY 1x240/25 RMV
- — VN 02 –1,2,3  
VN kabely 3x22–AXEKVCEY 1x240/25 RMV

výzbroj kabelových tras je stávající  
montážní materiál použít pouze  
pro případné propojení kabelových tras  
a případné doplnění

optická trasa(optický kabel 48x8/125) bude uložena  
v HDPE –40 trubkách  
do objektu TS 3 je přivedena stávající trubka  
HDPE 40,která se ukončí v optickém rozvaděči  
3.1ROPT , z rozvaděče bude proveden propoj do  
rozvaděče řídícího systému 3.1AXY  
z rozvaděče 3.1ROPT bude nově instalovaná nová  
trubka HDPE 40 s ukončením v rozvaděči 2.1ROPT  
objekt č. 16



Revize: Datum: Popis:		
Investor	FN Brno , Jihlavská 20 , 625 00 Brno Bohunice	Zpracovatel : <b>ATELIÉR JA-MAR S.R.O.</b> Na Vyhlídce1247/2 Rýmařov 795 01 tel. +420 602 191 371 mail: martin.elektro@seznam.cz www.ja-mar.cz
Název projektu		
D.1.4 Technika prostředí staveb SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		Datum : srpen 2019
		Stupeň : DPS
		Číslo projektu : 10092019
		Číslo výkresu : D.1.4.4-02
TRANSFORMOVNA TS 3		Měřítko : 1:50