


Dle podkladů investora jsou vedeny 2 chráničky AROT DN110 mezi rozvaděčem RE1 a RK1. Během projektování nebylo možné ověřit prostupnost volné chráničky AROT 110. Před započetí prací se ověří prostupnost této volné chráničky, pokud bude průchozí, tak budou do chrániček DN110 zataženy nové kabely 2x(1-CYKY 4x150).

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 50522)

Rozvodná soustava NN: 3PEN/3 N+PE AC 50Hz, 400/230V, TNC-S  
2 DC 24V, 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

Inženýrské sítě jsou v projektové dokumentaci zakresleny informativně podle podkladů provozovatelů.  
Před zahájením výkopových prací je nutné požádat o vytyčení na místě samém, případně polohu upřesnit sondami.

VYPRACOVAL:		ZODP. PROJEKTANT:			
Bc. Jan Bureš		Bc. Jan Bureš			
MÍSTO STAVBY: Jílová 164/36g, Brno		KRAJ: JIHO-MORAVSKÝ			
INVESTOR: Střední škola polytechnická Brno, Jílová, p. o.					
STAVBA:				ČÍSLO ZAKÁZKY	05-7219
Brno, Jílová SŠP – kabel NN				ČÍSLO STAVBY:	*
				DATUM:	LEDEN 2020
				FORMÁT:	2 x A4
NÁZEV:				MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
Situace stavby				1:100	F01