

SCHEMA PŘENOSU EL. ENERGIE

BRNO, JOSEFSKÁ 21

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ rozvodné sítě : 3PEN, stř., 50Hz, 400V/TN-C
3NPE, stř., 50Hz, 400V/TN-S

Ochrana před nebezpečným dotykem v síti :
Samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41.
Ve vnitřní instalaci doplněna proudovými chrániči a zvýšena pospojováním.

Legenda	RIS	Rozpojovací jistič skříň E.on v kolektoru stávající
	1RE	Nový elektroměrový rozváděč
	xRB/Px	Bytová/komerční rozvodnice (není součástí této PD)
	8RV	Rozváděč výtahu (stávající)
	1RSS	Rozváděč společné spotřeby v 1.NP
	7RSS	Rozváděč společné spotřeby v 7.NP
	TS	Tlačítko total stop, barva červená, pod sklem (podsvícené)

Rozvaděče v CHÚC
Rozvaděče, které mají napětí větší než 200 V a současně více než 25 A a budou umístěny v CHÚC musí mít odolnost požárně dělicích konstrukcí EI 30 DP1 (vyhoví obklad protipožární SDK, nebo zasekání rozvaděče do zdiva).
Dvířka těchto rozvaděčů musí vykazovat požární odolnost EI 15 S200 (kouřotěsné).
Provedení bude doloženo doklady v souladu s vyhl. 246/2001 Sb.

Fakturační měření
v 1RE
- byty (16x)
- spol. spotřeba
- cukrárna
- cestovní kancelář
- zubní ordinace

Podružná měření v 1RSS
- výtah
- výměňková stanice (V.S.)

KOLEKTOR
Stávající
E.on
RIS
UZEMNĚNÍ:
- ZD01/3xZT1,5
- do 5 Ohm
- h=0,7m
distribuční rozvod
dodávka e.on

