pojistková skříň nn
úpravu zajistí distributor el. energie

3PEN, AC, 50 Hz, 400V/TN-C
L1, L2, L3
32A
PEN

ER (elektroměrový rozvaděč)
typ ER 112/PKP7P
(umístit vedle stávajícího zděného pilíře)

3PEN, AC, 50 Hz, 400V/TN-C
20A/B
3-f. elektroměr
Wh
N
PEN
PEN

CYKY 4–Jx16 mm?
–5 m–

ROZVADĚČ RM

polyesterová skříň
– rozměry 800x600x300 mm
– zavěsit na stěnu opěry 010

L1, L2, L3
PEN
N
PE

FA LTN-13B-1N
FA LTN-6B-1
FA LTN-10B-1
SB1 (dveřní kontakt)
FIA OLI-16B-1N-030AC
FA3 6A / B
K RSI-32-20-A230
KA impuls. relé MIG-20-10-A230
SB2 tlačítko na dveřích ovl. zásuvek
SB3 tlačítko na dveřích ovl. osvětlení
FI LFN-25-2-030A
KA impuls. relé MIG-20-20-A230
QM1 32A
ZSE
LED osv. rozv.
sign. zásuvky na dveřích
sign. osvětlení na dveřích

CYKY 4–Jx16mm²
–55 m–
FeZn 30/4mm
5Ω
CYKY 3–Jx16mm²
–460 m–
CYKY 2-Ox2,5mm²
–490 m–

Z1 CYKY 3–Jx2,5mm²
Z2 CYKY 3–Jx2,5mm²
Z9 CYKY 3–Jx2,5mm²
Z10 CYKY 3–Jx2,5mm²

S1 S2 S3 S4
S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38

ROZVODNÁ SOUSTAVA 3PEN, AC, 50 Hz, 400 V/TN-C-S
OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM)
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V PŘEDEPSANÉM
ČASE DLE ČSN 33 2000-4-41, ed.2

- zásuvkový obvod - ochrana proudovým chráničem
- světelný obvod - **II.** třída izolace

legenda:

- svítidlo stropní, zářivkové, průmyslové nástěnné, typ **VIPET-II-PC-118-EP**, II.třída ochrany
- zásuvka nástěnná 2P+PE do vlhka s víčkem 16A - např. typ **5518-2600**
- odbočná krabice OBO-DAB, B 160 M (IP 54)
- odbočná krabice OBO-DAB, B 25 M (IP 54)

Č. přílohy	Akce:	II/125-034 Kolín, most ev. č. 125-034 přes Labe
3	Část	D. Stavební část
	Objekt:	SO 421 Elektroinstalace mostu
	Příloha:	SCHÉMA

PONTEX S.R.O.