

LEGENDA ADRESOVÁNÍ:

ROZVADĚČ OVLÁDACÍ OKRUH

RMS2-215-01

ČÍSLO VÝVODU

LEGENDA:

- ROZVADĚČE
- SVĚTELNÝ OBVOD CYKY 1,5mm²
- ZÁSUVKOVÝ OBVOD 230V CYKY 3cx2,5mm²
- KABELOVÁ TRASA CYKY 5cx2,5mm²
- KABELOVÁ TRASA
- KABELOVÁ TRASA V TRUBCE V PODLAŽE/V BETONU
- KABELOVÁ TRASA V ŽLABU V PODLAŽE/ZDOVOJENÉ PODLAŽE

KABELY ULOŽENY POD OMÍTKOU, V PODHLÉDU VE ŽLABU, V BETONU V TRUBKÁCH

SOUSTAVA : 3NPE str. 50Hz 400/230V TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZENÍ EL. PROUDEM : ZÁKLADNÍ-SE SAM. ODPOJENÍM OD ZDROJE

ZVÝŠENÁ-PROUDOVÝMI CHRÁNIČI A DOPL. POSPOJ.

PROSTORY CHRÁNĚNÉ PŘED ATMOSFERICKÝMI VLIVY, S REGULACÍ TEPLoty

PROSTORY CHRÁNĚNÉ PŘED ATMOSFERICKÝMI VLIVY, BEZ REGULACE TEPLoty

PROSTORY VENKOVNÍ A PROSTORY NECHRÁNĚNÉ PŘED ATMOSFERICKÝMI VLIVY

PROSTORY S MOŽNOSTÍ STRÍKÁNÍ VODY VE VŠECH SMĚRECH

PROSTORY S MOŽNOSTÍ PADAJÍCÍCH KAPEK

OSVĚTLENÍ:

LEGENDA SVÍTEL DLE KNÍHY SVÍTEL

PŘÍSTROJE:

KABELOVÉ VÝVODY PRO TECHNOLOGIE A OSV-MIN.3m

SPINAČ 10A 230V RAŽENÍ Č.1 IP20

VČETNĚ KRYTKY A RÁMEČKU – KOMPLETNÍ

SPINAČ 10A 230V RAŽENÍ Č.5 IP20

VČETNĚ KRYTKY A RÁMEČKU – KOMPLETNÍ

SPINAČ 10A 230V RAŽENÍ Č.6 IP20

VČETNĚ KRYTKY A RÁMEČKU – KOMPLETNÍ

SPINAČ 10A 230V RAŽENÍ Č.7 IP20

VČETNĚ KRYTKY A RÁMEČKU – KOMPLETNÍ

SPINAČ TLAČÍTKOVÝ

VČETNĚ KRYTKY A RÁMEČKU – KOMPLETNÍ

ČERVENÉ TLAČÍTKO PODSKLÍPEM

S ARETACÍ – TOTAL/ CENTRAL STOP

1x ZÁSUVKA DOMOVNÍ 230V 16A

VČETNĚ KRYTKY A RÁMEČKU – KOMPLETNÍ

2x ZÁSUVKA DOMOVNÍ 230V 16A

VČETNĚ KRYTKY A RÁMEČKU – KOMPLETNÍ

1x ZÁSUVKA 400V 16A IP44

VČETNĚ KRYTKY A RÁMEČKU – KOMPLETNÍ

1x ZÁSUVKA 230V 16A IP44 ZAPUŠTĚNÁ

VČETNĚ KRYTKY A RÁMEČKU – KOMPLETNÍ

1x ZÁSUVKA 230V 32A IP44 NA POVRCH – PRŮMYSLOVÁ

VČETNĚ KRYTKY A RÁMEČKU – KOMPLETNÍ

1x ZÁSUVKA DOMOVNÍ 230V 16A IP20 S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU "D"

VČETNĚ KRYTKY A RÁMEČKU – KOMPLETNÍ

1x ZÁSUVKA 230V 32A IP44

VČETNĚ KRYTKY A RÁMEČKU – KOMPLETNÍ

PK. PODLAHOVÁ KRABICE S 12ks POZIC: 4x230V (KRABICE DODÁVKOU SLP)

MECHANICKÝ PŘEPÍNAČ SÍTI 4P0L „A“

SPINACÍ KRABICE S MECHANICKÝMI PŘEPÍNAČI SÍTI 4P0L „A“

STOUPACÍ VEDENÍ

KRABICE KO68, KO97 s WAGO SVORKAMI, ACIDUR 6455-11 A JINÉ

KRABICE KO 125 SE SVORKAMI PRO PŘIPOJENÍ POSPOJOVÁNÍ – NÁPOJENO CY 6mm

POZNÁMKY:

- NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3+N+PE, 230V/400V 50Hz, TN-C-S

- OCHRANA ZÁKLADNÍ:

- ZÁKLADNÍ ISOLACÍ, KRYTÍM, PŘEPÁŽKAMI

- OCHRANA PŘI PORUŠĚ:

- SAMOČINNÝM ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE

- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VODIVÝCH PRVKŮ S NEJBLIŽŠÍ VODIVOU

KONSTRUKCÍ, KTERÁ JE CHRÁNĚNÁ V ESIL

- OCHRANA ZVÝŠENÁ (DOPLŇKOVÁ):

- PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

- PROSTŘEDÍ: VNITŘNÍ AB5, VENKOVNÍ AB8, AD3

- PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽNÍCH PRACÍ BUDOU SVĚTELNÉ VÝVODY, VYPÍNAČE A

ZÁSUVKY

NAKRESLENY NA ZDIVO A ODSOUHLASENY INVESTOREM POPŘ. ARCHITEKTEM

- ZÁSUVKY A OVLADAČE INSTALOVÁNY VE SDRUŽENÝCH MULTIRÁMEČCÍCH SPOLEČNĚ

SE

SLABOPROUDÝMI PRVKY

- PŘI MONTÁŽI JE TŘEBA DODRŽET POVOLENÝ SOUBĚH VŠECH SLABOPROUDÝCH

ROZVODŮ SE

SILOVÝM VEDENÍM, DO 5M SOUBĚHU VEDENÍ VZDÁLENOST NEJMĚNĚ 6cm, OD 5M

NEJMĚNĚ 20cm.

0,000 = -

generální projektant

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

CATEGORY a.s.

Videňská 125
619 00 Brno
<http://www.category.cz>

architekt Ing. arch. Jiří Bellach

HIP Ing. Tomáš Pulkrábek

kontroloval Ing. Martin Jeřábek

stavebník Statutární město Brno, městská část Brno-Žabovřesky, Horova 28, 616 00 Brno

místo stavby Mozolky 52, Brno – Žabovřesky

vypracoval Ing. Michal Kočíř

kreslil Ing. Michal Kočíř

zodp. projektant Zdeněk Mrkvice

pare číslo

01

dokument A-19-26

datum 01/2021

formát BxA4

stupeň DPS

revize 00

Rekonstrukce budovy Mozolky 52
Brno - Žabovřesky

název stavby

objekt

část

název dokumentu

SO 01

D.14e - SILNOPROUDÉ INSTALACE

měřítka

číslo přílohy

PŮDORYS 1.NP - ZÁSUVKY, TECHNOLOGIE

D.14e 104