

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 STRÁKANÍ VODY VE VŠECH SMĚRECH
PROSTORY S MOŽNOSTÍ PADAJÍCÍCH KAPEK

OSVĚTLENÍ:

LEGENDA SVÍTEL DLE KNIHY 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 PODSKLÍČKEM
S ARETACÍ – TOTALY 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 POVŘCH – 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 SITI 4PÓL .A
☒ SPINACÍ KRABICE S MECHANICKÝMI PŘEPÍNAČI SITI 4PÓL .A
☒ STOUPAČÍ VEDENÍ
☒ KRABICE KO68, KO97 s WAGO SVORKAMI, ACIDUR 6455-11 A JINÉ
☒ KRABICE KO 125 SE SVORKAMI PRO PŘIPOJENÍ POSPOJOVÁNÍ – NAPOJENO CY 6mm

POZNÁMKY:

- NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3+N+PE, 230V/400V 50Hz, TN-C-S
- OCHRANA ZÁKLADNÍ:
 - ZÁKLADNÍ IZOLACÍ, 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
- SLABOPROUDOVÝMI 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.
Viděná 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 Mrkvička

pare číslo

CATEGORY a.s.
Viděná 125
619 00 Brno
<http://www.category.cz>

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

měřítka

číslo přílohy

SO 01

D.14e - SILNOPROUDÉ INSTALACE

PŮDORYS 1.NP - OSVĚTLENÍ

1:50

D.14e 102