















## Legenda elektro

-  Spínač ednopólový strojek  
kryt(3558A–A651B),10AX,250V AC, osadit do v.120cm od podlahy
-  Spínač sériový strojek  
kryt(3558A–A652B),10AX,250V AC, osadit do v.120cm od podlahy
-  Spínač střídavý strojek  
kryt(3558A–A651B),10AX,250V AC, osadit do v.120cm od podlahy
-  Spínač křížový strojek  
kryt(3558A–A651B),10AX,250V AC, osadit do v.120cm od podlahy
-  Ovladač s orient.doutn. pro spínač řazení 1/0So, 1(6,7)So  
kryt(3558A–A653B),10AX,250V AC, osadit do v.120cm od podlahy
-  Přepínač řaz. 6(1) IP44  
10AX,250V AC, osadit do v.120cm od podlahy
-  Přepínač sériový IP44  
10AX,250V AC, osadit do v.120cm od podlahy
-  Přepínač řaz. 6(1) IP44  
10AX,250V AC, osadit do v.120cm od podlahy
-  Všeobecná značka – stropní svítidlo(přisazené nebo závěsné)
-  Všeobecná značka – nástěnné svítidlo
-  LED svítidlo 8600lm, mř.96. zavěsit do v.2500  
v m.č. 322–325 na strop
-  LED svítidlo 4300lm, mř.96. zavěsit do v.2500  
asymetrický reflektor
-  LED svítidlo 2400lm, písk.sklo, přisazené
-  Nouzové sv. nad dveře, 9W/1hod, s vlastním zdrojem,  
indikace stavu baterie, piktogram


Svítidla označená "Nouz" pracují v normálním i nouzovém režimu,  
jsou s vlastním zdrojem, indikace stavu baterie,  
jsou napojena kabelem CYKY 5Cx1,5

Rozvodná soustava : 3PEN AC 50Hz 230/400V/TN–C  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s normou  
ČSN 33 2000–4–41, ed.3 ochrannými opatřeními stanovenými v oddíle  
"411–Ochranné opatření:automatické odpojení od zdroje"  
a souvisejícími normami podle odkazů v uvedené normě.

Ochrana před přímým dotykem živých částí je zajištěna:  
–základní ochranou dle odst.411.2 jedním z opatření popsaných v příloze A, případně B.

Ochrana před dotykem neživých částí při poruše je zajištěna:  
ochranným uzemněním a ochranným pospojováním dle odst. 411.3.1  
–automatickým odpojením v případě poruchy dle odst. 411.3.2  
–doplňkovou ochranou dle odst. 411.3.3  
–dodržením podmínek pro síť TN dle odst. 411.4

**Všechny obvody jsou napojeny  
na stávající vývody z rozvaděče RE3  
v m.č. 201**

|   |                   |       |       |   |      |
|---|-------------------|-------|-------|---|------|
| NAVRHL  | Ing.Radán Grusman | Měř.  | 1:100 |  <b>G - ATELIER</b><br>Dostajevského 28, 748 01 OPAVA<br>e-mail: gatelier@centrum.cz<br>IČO: 43801632, mob.: 982 834 012 |      |
| ZODP. PROJEKTANT  | Ing.Radán Grusman | Ar.č. | 805   |   |      |
| KRESLIL   | Ing.Radán Grusman | Or.č. | 2     |   |      |
| DATUM   | 2/2023            | St.   | DSP   |   |      |
| OBSAH   |                   |       |       | Č. VÝKRESU  | STR. |
| Dobudování podkroví a rekonstrukce objektu Hradecká 17, Opava |                   |       |       | EL02  | 1    |
| II.NP—osvětlení   |                   |       |       |   |      |