



KABELOVÁ TRASA VEDENÁ V PODHLEDU NA CHODBĚ

ŘEZ E1-E1 (M1:20)

0	11	12	
---	----	----	--

CBS = svítidlo napájeno z centrálního bateriového systému,
svítidlo s adresným dohledováním

Napěťová soustava : 3 NPE; AC 50Hz; 230/400V / TN-C-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41:
V soustavě TN je použito ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje (dle kap. 411)

Ochrana před přímým dotykem (před dotykem živých částí) v soustavě TN:
 – základní izolací živých částí (dle čl. 411.1 a 411.2)
 – přepážkami nebo kryty (dle čl. 411.1 a 411.2)

Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) v soustavě TN:
 – Ochranné uzemnění (dle čl. 411.3.1.1)
 – Ochranné pospojování (dle čl. 411.3.1.2)
 – Automatické odpojení v případě poruchy (dle čl. 411.3.2) a sít TN (čl. 411.4)

V případě prostor zvýšené nebezpečnosti (z hlediska velikosti nebezpečí úrazu elektrickým proudem) je použita doplňková ochrana v soustavě TN:
 – proudový chránič s rozdílovým proudem do 30mA (dle čl. 415.1)
 – dodrozdvojí ochranné pospojování (dle čl. 415.2)

13	14	15	16
----	----	----	----