



- sdrúžená trasa vedení nn nebo hlavní vedení nn
- hlavní vedení nn
- vedení nn - osvětlení
- vedení nn - osvětlení orientační
- vedení nn - zásuvky
- vedení nn - ostatní

Vnější vlivy  
ČSN 33 200-5-51 ed.3  
ZA.1 EI, zařízení musí být vybírána a instalována v souladu s tabulkou ZA.1  
ZA.2 V případě nedostatečné konstrukce z hlediskem k vnějším vlivům  
se provede doplňující ochrana  
ZA.3 Je nutno brát v úvahu případné vzájemné působení vnějších vlivů  
Je určeno projektem dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 příloha A a ZA.  
"Protokol o určení vnějších vlivů" - příloha TZ  
prostory normální  
vnitřní neoznačené prostory  
ABS vlhkost  
BA: Schopnost lidí  
BA.4: poučení

- Legenda
- krabice přístrojová / rozvodná pod omítkou
- ZM spínač č. 1, 10A, 250V, IP20
- ZM spínač č. 1S, 10A, 250V, IP20 (signalizační)
- ZM přepínač č. 6, 10A, 250V, IP20
- ZM přepínač č. 6+6, 10A, 250V, IP20
- PM tlačítko s kontrolkou, 10A, 250V, IP44
- ZM zásuvka jednonásobná, 250V, 16 A, IP20
- ZM zásuvka dvojnásobná, 16A, 250V, IP20
- D Svítidlo zářivkové povrchové prisma kryt 2x36W, EP, IP20
- E Svítidlo zářivkové povrchové mřížka 2x36W, EP, IP20
- Svítidlo zářivkové pod linku 1x11W, EP, IP20
- Povrch svítidlo do 1x60W, IP20
- Bezpečné svítidlo pro montáž na stěnu 1x8 W SE (nouzové)
- ochranné pospojování
- ZM - označení montáž pod omítkou
- PM - označení povrchové montáž

Poznámky  
el. rozvody jsou uloženy pod omítkou, na povrchu  
výškové osazení přístrojů 0,9-1,05 (1,2)m, nastř. svítidel min. 1,8m,  
nad podlahou  
při uložení kabelů budou dodrženy požadavky dle výrobce kabelů

Ochranná opatření  
Je provedena dle ČSN EN 61140 ed.2 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2.  
- základní ochrana  
- ochrana při poruše  
stupeň normální - Ochrana automatickým odpojením od zdroje+ doplňková ochrana  
stupeň doplněný - ochranným pospojením  
3+PEN, 50Hz, 400V/230V, TN-C-S

silnoproudé rozvody  
přidávky 2, NP

Zodp. projektant: MATĚJKA P.		kontroloval: MATĚJKA P.				Perf. MATĚJKA - PROJEKCE Východní 12, 352 01 Aš IČO 41631072 prohl. 4420 606 437 798 E-mail: matelad3@gmail.com	
Číslo autorizace 0300583		Investor: Vězeňská služba ČR, Soudní 1672/1a, 14067 Praha		Formát: A2		Měřítko: 1 : 50	
Stavební úpravy objektu č. 26		Datum: 10 / 2013		Č. zakázky: 61 / 2013		Č. výkresu: Č. páte	
Věznice Kynšperk nad Ohří, Zlatá 52, 35751 Kynšperk nad Ohří		stůpěň: D S P		Č. výkresu: Č. páte		4	
k.ú. Libavské Údolí, st.č.p. 322		D.1.4. 4. Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem					