

Legenda přístrojů:

- světlo se senzorem
- světlo LED
- střídavý vypínač
- vypínač
- sériový vypínač
- trojpolový vypínač
- tepelný vypínač-termostat
- vypínač IP44 na povrch
- el. vývod 230V
- el. vývod 3-fázový 400V
- zásuvka 230V
- zásuvka 230V IP44 na povrch
- tlačítko TOTAL STOP
- el.sálavý panel

Legenda SLP:

- vývod pro venkovní kameru
- hlásič kouřový-optický 9V

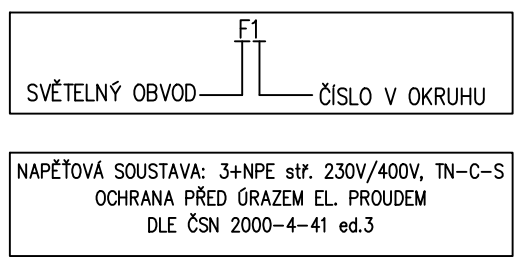
Označení svítidel:

- A-LED svítidlo 22W IP44
- B-LED svítidlo 18W IP44
- C-LED svítidlo 18W se senzorem IP44
- D-LED svítidlo 12W se senzorem IP44
- E-LED svítidlo 12W pod linku
- F-LED 45W d-1200 IP65
- H-LED svítidlo 12W IP44
- I-LED 10W IP44-fasáda
- N-nouzové LED 3W,1H,IP min IP44
- V1-LED reflektor 190W IP65
- V2-LED 15W IP65 na sloup

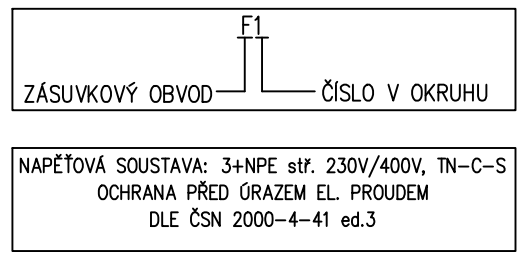
TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC50Hz 3x230V/400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM – bude provedena dle ČSN 33 2000–4–41–ed3 :
čl.411.1: základní ochrana – (ochrana před přímým dotykem nebo-li dotykem živých částí)
bude zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty
ochrana při poruše – (ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna:
ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ:
čl.411.2 – požadavky na základní ochranu,
čl.411.3 – požadavky na ochranu při poruše,
čl.415.2: doplňková ochrana – doplňující ochranné pospojování, prvedené dle čl.415.2.1 a čl.415.2.2.
čl.411.3.3: doplňková ochrana proudovým chráničem:
ve střídavé síti bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jm. rezid. proud nepřesahuje 30mA:
– u zásuvek pro všeobecné použití se jm. proudem max, 32A, které jsou užívány laiky.
– u mobilních zařízení určených pro venkovní použití, jejichž jm. proud nepřesahuje 32A.
čl.411.3.4: doplňková ochrana proudovým chráničem:
ve střídavých sítích TN a TT bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jm. rezid. proud nepřesahuje 30mA:
– u světelných obvodů v samostatných domácnostech

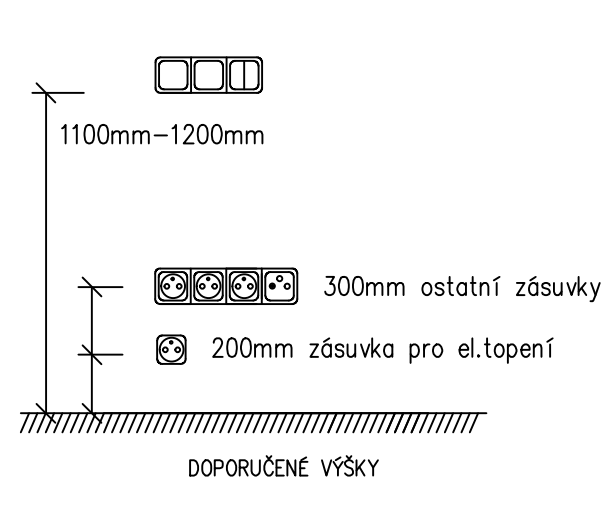
SYSTÉM OZNAČOVÁNÍ EL. OBVODŮ



SYSTÉM OZNAČOVÁNÍ EL. OBVODŮ



VÝŠKY OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



Označení místnosti	Název místnosti
1.01	Chodba
1.02	Šatna – muži
1.03	Šatna – ženy
1.04	WC – muži
1.05	WC – ženy
1.06	Kuchyněka tenisového klubu
1.07	Příruční klad – kuchyněky
1.08	Sklad příslušenství kurtu
1.09	Čištění vody nádrže
1.10	Sklad čištění vody nádrže
1.11	Venkovní prostor-terasa

VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ:

VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ BUDE PROVEDENO DLE ČSN 33 2000–4–41, ed.3 a ČSN 33 2000–5–54, ed.3.
BUDE ZAJIŠTĚNO POSPOJOVÁNÍ OCELOVÝCH VZDUCHOVODŮ VZT, KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ, KOVOVÝCH KRYTŮ EL. ZAŘÍZENÍ, VŠECH OCELOVÝCH POTRUBÍ A DÁLE VEDENÍ VSTUPUJÍCÍCH A VYSTUPUJÍCÍCH.

Vypracoval : Roman Hagara romanhagara@seznam.cz 777565395	Roman Hagara Rudoleckého 11,Znojmo projektování el.zařízení	
Investor obec Dukovany	formát	A2
	datum	5.6.2024
	stupeň PD	realizační
Akce Stavební úprava tenisového kurtu, novostavba zázemí tenisového kurtu a vybudování nové nádrže na vodu v místě původní	archivní č.	79
	Obsah výkresu	1NP–elektroinstalace
	Měřítko	1:50
	Č.výkresu	2