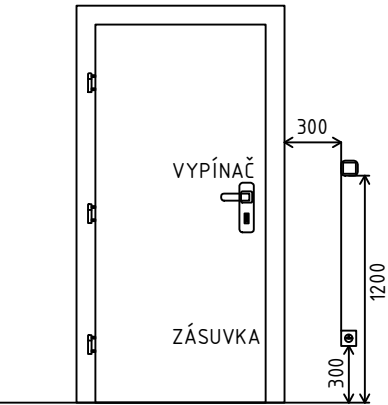


POHĽAD A

UMIESTNENIE ZÁSUVIEK A VYPÍNAČOV



NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

3 NPE - 50Hz 400/230V, TN-S  
1 NPE - 50Hz, 230V /TN-S

ZÁKLADNÁ OCHRANA : STN 33 2000-4-41 čl.411.2

-Izolácia živých častí čl.A1  
-Zábrany a kryty čl.A2

OCHRANA PROTI PORUCHE : STN 33 2000-4-41 čl-411.3

-Ochranné uzemnenie a pospájanie čl. 411.3.1  
-Samočinné odpojenie napájania v systéme TN čl. 411.3.2  
-Doplňková ochrana prúdovými chráničmi čl.411.3.3

MALÉ NAPATIE DELV A PELV STN 33 2000-4-41 čl.414

DOPLŇKOVÁ OCHRANA: STN 33 2000-4-41 čl.415

-Doplňková ochrana : prúdové chrániče(RCD) čl.415.1  
-Doplňková ochrana : doplnkové ochranné pospájanie čl.415.2

POZNÁMKY:

- Elektrická inštalácia je vyhotovená celoplastovými káblami CYKY umiestnená v stenách a v podhlade.
- V objekte je vyhotovené miestne uzemnenie a inštalovaná svorka hlavného pospojovania MET, z ktorej sú napojené všetky kovové neživé časti podľa normy STN 33 2000-5-54 vodičom CYA6 mm.
- Pri inštalácii zásuviek a spínačov v jednotlivých priestoroch objektu a exteriéri je potrebné dodržať minimálne krytie IP podľa protokolu o vonkajších vplyvoch v prílohe B a všetky normy STN a predpisy platné počas realizácie projektu, najmä normu STN 33 2000-7-701 v priestoroch s výskytom vody.
- Každú odchýlku od projektu je potrebné prerokovať s GP
- Dodávateľ stavby musí preštvudovať celú projektovú dokumentáciu vrátane technickej dokumentácie. V prípade zistenia nedostatkov na ne upozorniť. Pred každým realizačným procesom preštvudovať dotknuté, súvisiace časti projektovovej dokumentácie.

LEGENDA

- Spínač, rad. 1, 10A, IP20, Zapustený
- Jednopolová zásuvka, 230V, 16A, IP20, Zapustená
- Jednopolová dvojzásuvka, 230V, 16A, IP44, Prisadená, Čierna
- Trojpolová zásuvka, 400V, 16A, IP44, Prisadená
- 1 Rámik horizontálny, IP20
- 2 Rámik horizontálny, IP20
- Hlavný domový rozvádzač RH1 s MET
- Dátový rozvádzač RACK
- Miestne doplnkové pospájanie - CYA4mm<sup>2</sup> z.ž.
- Svietidlo LED, 24,1W, 4550lm, 4000K, IP66, Prisadené
- Samostatný dátový vývod

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv			Paré:	
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK				
0,000 = 211,90 m.n.m.				
Spracovateľ projektu: BESKON s.r.o., Malinovská 79/101, 900 28 Zálesie			<b>BESKON</b> ELECTRICAL ENGINEERING Malinovská 79/101, 900 28 Zálesie elektro@beskon.sk, www.beskon.sk T.: +421 944 539 985	
HIP	Zodpovedná osoba	Vyhotovil		
Ing. arch. Ľubica Fenclová	Ing. Ján Beňka	Ing. Ján Beňka		
Názov projektu: Skatepark Mládežnícka- Trenčín			Počet formátov	2 x A4
Adresa: Mládežnícka ulica, Trenčín			Dátum:	02/2026
Parcela: KN-C 1627/789, KN-C 162-130, KN-C 1627 / 391, KN-C 1562 / 2			Stupeň PD:	VPP
Investor: Mesto Trenčín, Mierové námestie 1/2, 911 64 Trenčín			Z.č.:	
Stavebný objekt: S22 Objekt zázemia			Mierka:	Číslo výkresu:
Časť projektu: D- Dokumentácia stavebných objektov a prevádzkových súborov			M 1:50	E1
Profesia: ELI- Elektroinštalácia, slaboprúdové rozvody a uzemnenie				
Názov výkresu: Silnoprúdové, slaboprúdové obvody a umelé osvetlenie - 1.NP				