

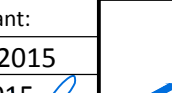
Ochrana pred bleskom /STN EN 62305-1÷4/: Uzemnením

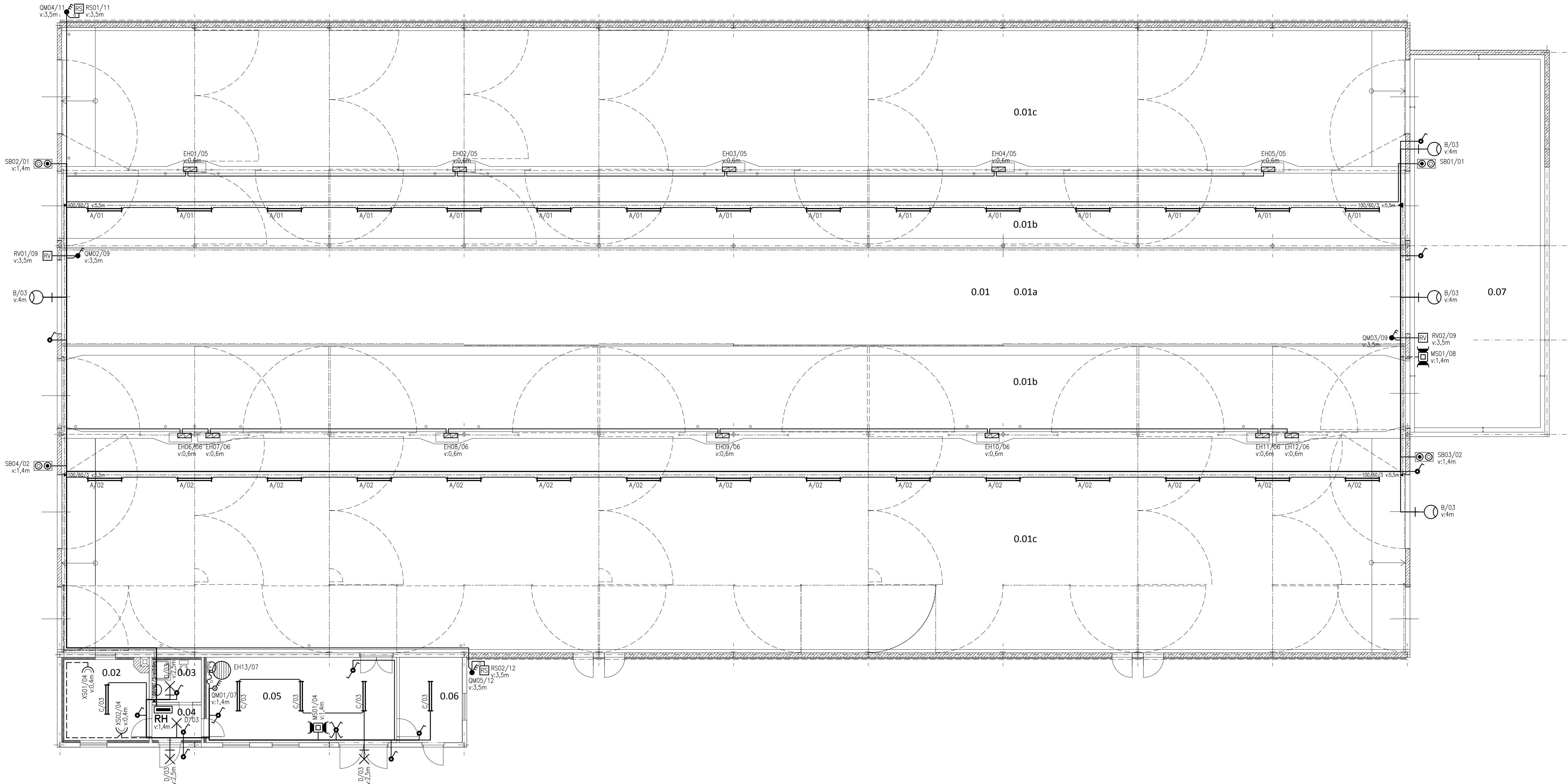
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom /STN 33 2000-4.41/:

- Ochranné opatrenie:
Samočinné odpojenie napájania
Základná ochrana:
- základná izolácia živých častí alebo
- zábrany alebo kryty
Ochrana pri poruche:
- ochranné uzemnenie
- ochranné pospájanie
- samočinné odpojenie pri poruche

- Doplnková ochrana:
- prúdové chrániče RCD
- doplnkové ochranné pospájanie

Zodpovedný projektant:	Ing. Peter Lichý
Vypracoval:	Ing. Jozef Patrás
Stavba:	Zimovisko pre hovädzí dobytok
so/ps:	SO-01 Maštal pre HD
časť:	4. Elektroinštalácia
Stavebník:	TORNO, s.r.o. Jiráskova 15, 085 01 Bardejov

Generálny projektant:	C. zákazky: 20/ 2/ 2015			 974 01 BANŠKÁ BYSTRICA, PARTIZÁNSKA C.71, TEL. : FAX 048-4142361
Dátum:	09.2015			
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Peter Lichý			
Číslo akcie:	1525			
Dátum:	09.2015			<u>Ing. Jozef Patrás</u> Projektovanie a poradenská činnosť v elektrotechnike patras.jozef@gmail.com
Profesia:	ELEKTRO			
Formát:	8A4			
Mierka:	1:100			
Stupeň:	STAVEBNÉ POVOLENIE		Zmena:	Strana: 1 z 1
Názov výkresu:	Pôdorys podlahy			Číslo výkresu: 1



LEGENDA ELEKTROINŠTALÁCIE

- A Svietidlo žiarivkové, prisadené, 2xT8 58W, IP65
- B Svietidlo výbojkové, ramenné, 1xSHC 70W, IP54
- C Svietidlo žiarivkové, prisadené, 2xT8 36W, IP54
- D Svietidlo žiarovkové, prisadené, 1xE27 do 60W, IP44
- Spínač jednopólový, radenie 1, nástenný, IP44
- Spínač striedavý, radenie 6, nástenný, IP44
- Spínač krížový, radenie 7, nástenný, IP44
- Spínač vačkový 2-pólový, radenie 1102, 16A/230V~, v plastovej skrini, IP65
- Spínač vačkový 4-pólový, radenie 1104, 25A/400V~, v plastovej skrini, IP65
- Spínač páčkový 16A/400V~, na povrch, IP20 (sporáková prípojka)
- Dvojtláčidlo v plastovej skrini, IP65
- Zásuvka 230V~, dvojnásobná, zapustená, IP20
- Zásuvková skriňa, 4x230V~/16A, IP44
- Káblový žľab drôtený

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Číslo	Miestnosť / Priestor	Účel	Udržiavaná osvetlenosť E_m [lx]	Limit JSH oslnenia UGR_L	Index podania farieb R_a	Vonkajšie vplyvy Dominujúce	Súvisiaca STN
0.01	USTAJŇOVACÍ PRIESTOR		50	-	40	AD2, AF4 *	
0.01a	KRĚMNY STŮL		100	25	40	*	
0.01b	KRMISKO		100	25	40	*	
0.01c	LEŽOVISKO		50	-	40	AD2, AF4 *	
0.02	DENNÁ MIESTNOSŤ		100	28	40	*	
0.03	SOCIÁLNE ZARIADENIE		100	25	80	AD2 *	33 2000-7-701
0.04	CHODBA		100	28	40	*	
0.05	OŠETROVNÁ		200	25	80	AD2, AF4 *	
0.06	SKLAD		100	28	60	*	
0.07	MANIPULAČNÁ PLOCHA		75	25	20	AB7, AD2, AF3 *	

* pozri Protokol o určení vonkajších vplyvov v prílohe technickej správy

LEGENDA NAPÁJANÝCH ZARIADENÍ

- EH Vyhrievaný výkonný žľab, 0,33kW/230V~
- EH Elektrický ohrievač vody, 2kW/230V~
- RV Rolovacie vráta, 0,41kW/230V~
- RS Protiprievanový systém - rolovacia stena, 0,4kW/400V~

Poznámky:

- Elektrotechnické značky nepodliehajú mierke výkresu.

Rozvodná sústava: 3 NPE ~ 50Hz, 400/230V, TN-S

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom /STN 33 2000-4.41/:

Ochranné opatrenie:

Samočinné odpojenie napájania

Základná ochrana:


- základná izolácia živých častí alebo
- zábrany alebo kryty

Ochrana pri poruche:

- ochranné uzemnenie
- ochranné pospájanie
- samočinné odpojenie pri poruche

Doplnková ochrana:

- prúdové chrániče RCD
- doplnkové ochranné pospájanie

Zodpovedný projektant: Ing. Peter Lichý	Číslo akcie: 1525	Generálny projektant: C. zákazky: 20/2/2015	
Vypracoval: Ing. Jozef Patrás	Dátum: 09.2015	Dátum: 09.2015	
Stavba: Zimovisko pre hovädzí dobytok	Profesia: ELEKTRO	Hlavný inžinier projektu: Ing. Peter Lichý	Ing. Jozef Patrás Projektovanie a poradenské činnosť v elektrotechnike patras.jozef@gmail.com
Výšný Tvarožec	Formát: 10A4	Stupeň: STAVEBNÉ POVOLENIE	
so/ps: SO-01 Maštal pre HD	Mierka: 1:100	Zmena:	Štrana: 1 z 1
Časť: 4. Elektroinštalácia	Stupeň: STAVEBNÉ POVOLENIE	Číslo výkresu: 2	
Stavebník: TORNO, s.r.o.	Názov výkresu: Pôdorys podlažia		
Jiráskova 15, 085 01 Bardejov			