




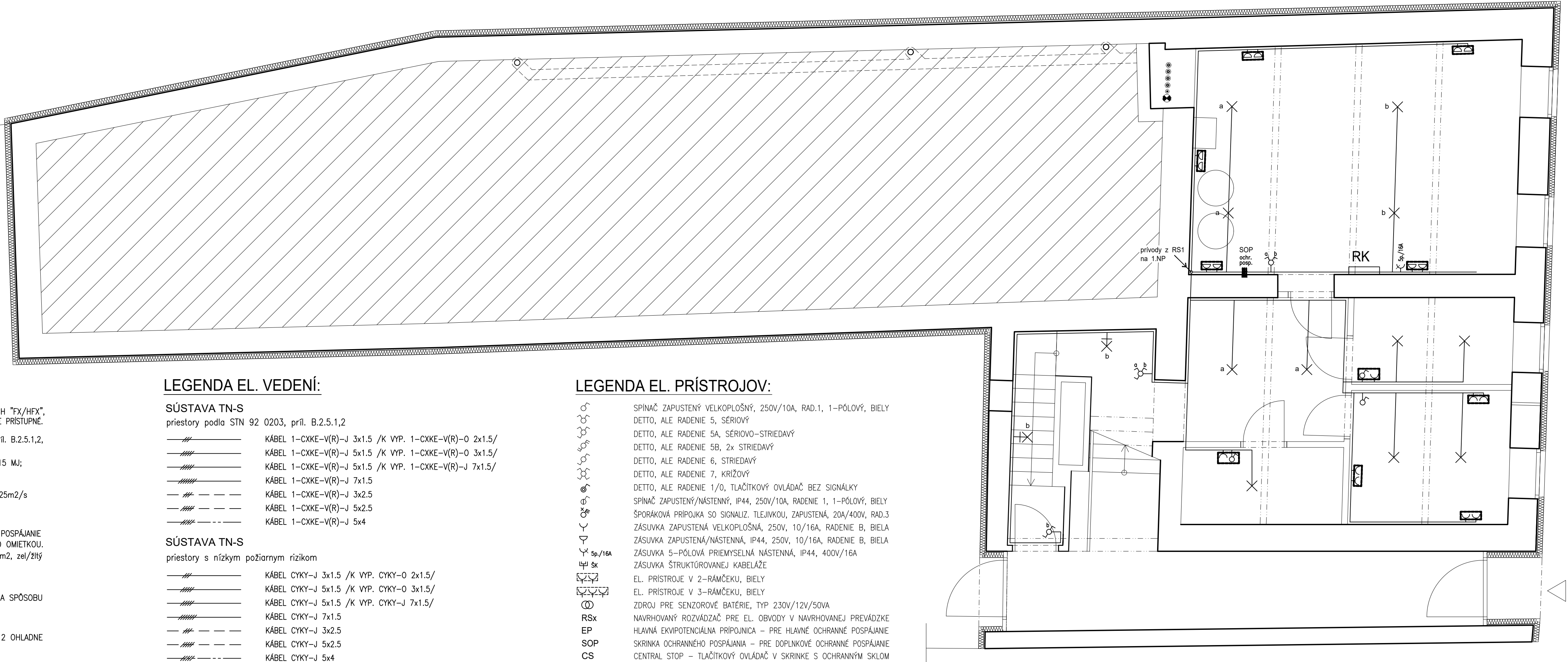


LEGENDA SVIETIDIEL:

- 
- SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ PRE NÚDZOVÉ OSVETLENIE SO ZABUDOVANÝM AKUMULÁTOROM
max. 18W/230V, krytie IP20 /IP54 , S PIKTOGRAMOM, AUTONÓMNOSŤ 1 HODINA
- 
- SVIETIDLO ŽIAROVKOVÉ RESP. ŽIARIVKOVÉ LUSTROVÉ, PRISADENÉ ALEBO ZÁVESNÉ
max. 4x60W/230V, krytie IP20
- 
- SVIETIDLO ŽIAROVKOVÉ RESP. ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ, PRISADENÉ ALEBO ZÁVESNÉ
max. 100W/230V, krytie IP20 /IP54/
- 
- SVIETIDLO ŽIAROVKOVÉ RESP. ŽIARIVKOVÉ NÁSTENNÉ PRISADENÉ
max. 100W/230V, krytie IP20 /IP54/
- 
- SVIETIDLO ŽIAROVKOVÉ RESP. ŽIARIVKOVÉ PRISADENÉ, SENZOROVÉ
max. 100W/230V, krytie IP20 /IP54/

PÔDORYS 1.PP M1:50






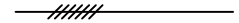
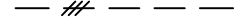


POZNÁMKY:

- INŠTALÁCIA JE NAVRHNUTÁ KÁBLAMI "Cu", ULOŽENÝMI POD OMIETKOU, POD KERAMICKÝM OBKLADOM V TRUBKÁCH "FX/HFX", V PODLAHE "FXP", RESP. V KONŠTRUKCII PODHLADU. ODBOČNÉ KRABICE OSADIŤ MIMO PODHLAD TAK, ABY BOLÍ VOLNE PRÍSTUPNÉ.
- TYPY KÁBLOV SÚ URČENÉ PODLA ČELU A CHARAKTERU PRIESTOROV NA UBYTOVANIE V ZMYSLE STN 92 0203, príl. B.2.5.1,2, KATEGÓRIA B2ca – s1, d1, a1 :
 - B2ca – skúška horenia káblov vo vzväzku, kde celkové množstvo uvoľneného tepla z káblov za 1200s ≤ 15 MJ; najvyššia hodnota rýchlosti uvoľňovania tepla ≤ 30kW, šírenie plameňa ≤ 1,5m; rýchlosť rozvoja požiaru ≤ 50 Ws-1
 - s1 – celkové množstvo vývinu dymu TSP1200 ≤ 50m2 a okamžité množstvo uvoľneného dymu SPR ≤ 0,25m2/s
 - d1 – žiadne horiace kvapky/častice pretrvávajúce dlhšie ako 10s počas 1200s
 - a1 – vodivosť menšia ako 2,5mikroS/mm, pH väčšie ako 4,3 v súlade s STN EN 50267-2-3
- V PRIESTOROCH S ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÝM PROSTREDIEM Z HLADISKA ÚRAZU EL. PRÚDOM REALIZOVAŤ DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE NEŽIVÝCH ČASTÍ EL. ZARIADENÍ, KOVÝCH POTRUBÍ A KONŠTRUKCIÍ VODIČOM "Cu" 4–16mm2, zel/žltý POD OMIETKOU. OCHRANNÝ VODIČ UKONČIŤ V SKRINKE "SOP", TYP OBO BETTERMAN. SKRINKY "SOP" PREPOJIŤ VODIČOM "Cu" 16mm2, zel/žltý POD OMIETKOU A UKONČIŤ NA EKVIPOTENCIÁLNEJ PRÍPOJNICI "EP". HLAVNÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE REALIZOVAŤ VODIČOM Cu 25mm2, zel/žltý POD OMIETKOU.
- VYPÍNAČE OSADIŤ VO VÝŠKE cca 1200mm OD ČISTEJ PODLAHY, ZÁSUVKY PODLA CHARAKTERU PRIESTOROV A SPOSOBU VYUŽITIA, ALEBO PODLA PROJEKTU TECHNOLOGIE. NÁSTENNÉ SVIETIDLÁ OSADIŤ VO VÝŠKE cca 2250mm.
- V PRÍPADE ULOŽENIA EL. INŠTALÁCIE NA HORLAVÝ PODKLAD JE NUTNÉ DODRŽAŤ USTANOVENIA STN 33 2312 OHĽADNE VOLBY POUŽITÝCH MATERIÁLOV I SPOSOBU ULOŽENIA EL. PRÍSTROJOV A EL. VEDENÍ.

LEGENDA EL. VEDENÍ:


SÚSTAVA TN-S

priestory podľa STN 92 0203, príl. B.2.5.1,2



















- 
- KÁBEL 1–CXKE–V(R)–J 3x1.5 /K VYP. 1–CXKE–V(R)–O 2x1.5/
- 
- KÁBEL 1–CXKE–V(R)–J 5x1.5 /K VYP. 1–CXKE–V(R)–O 3x1.5/
- 
- KÁBEL 1–CXKE–V(R)–J 5x1.5 /K VYP. 1–CXKE–V(R)–J 7x1.5/
- 
- KÁBEL 1–CXKE–V(R)–J 7x1.5
- 
- KÁBEL 1–CXKE–V(R)–J 3x2.5
- 
- KÁBEL 1–CXKE–V(R)–J 5x2.5
- 
- KÁBEL 1–CXKE–V(R)–J 5x4

SÚSTAVA TN-S

priestory s nízkym požiarnym rizikom

- 
- KÁBEL CYKY–J 3x1.5 /K VYP. CYKY–O 2x1.5/
- 
- KÁBEL CYKY–J 5x1.5 /K VYP. CYKY–O 3x1.5/
- 
- KÁBEL CYKY–J 5x1.5 /K VYP. CYKY–J 7x1.5/
- 
- KÁBEL CYKY–J 7x1.5
- 
- KÁBEL CYKY–J 3x2.5
- 
- KÁBEL CYKY–J 5x2.5
- 
- KÁBEL CYKY–J 5x4

LEGENDA EL. PRÍSTROJOV:

- 
- SPÍNAČ ZAPUSTENÝ VEĽKOPLOŠNÝ, 250V/10A, RAD.1, 1–PÓLOVÝ, BIELY
- 
- DETTO, ALE RADENIE 5A, SÉRIOVO–STRIEDAVÝ
- 
- DETTO, ALE RADENIE 5B, 2x STRIEDAVÝ
- 
- DETTO, ALE RADENIE 6, STRIEDAVÝ
- 
- DETTO, ALE RADENIE 7, KRÍŽOVÝ
- 
- DETTO, ALE RADENIE 1/0, TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ BEZ SIGNÁLKY
- 
- SPÍNAČ ZAPUSTENÝ/NÁSTENNÝ, IP44, 250V/10A, RADENIE 1, 1–PÓLOVÝ, BIELY
- 
- ŠPORÁKOVÁ PRÍPOJKA SO SIGNALIZ. TLEJKOU, ZAPUSTENÁ, 20A/400V, RAD.3
- 
- ZÁSUVKA ZAPUSTENÁ VEĽKOPLOŠNÁ, 250V, 10/16A, RADENIE B, BIELA
- 
- ZÁSUVKA 5–PÓLOVÁ PRIEMYSELNÁ NÁSTENNÁ, IP44, 400V/16A
- 
- ZÁSUVKA ŠTRUKTÚROVANEJ KABELÁŽE
- 
- EL. PRÍSTROJE V 2–RÁMČEKU, BIELY
- 
- EL. PRÍSTROJE V 3–RÁMČEKU, BIELY
- 
- ZDROJ PRE SENZOROVÉ BATÉRIE, TYP 230V/12V/50VA
- 
- NAVRHOVANÝ ROZVÁDZAČ PRE EL. OBYVDY V NAVRHOVANEJ PREVÁDZKE
- 
- HLAVNÁ EKVIPOTENCIÁLNA PRÍPOJNICA – PRE HLAVNÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE
- 
- SKRINKA OCHRANNÉHO POSPÁJANIA – PRE DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE
- 
- CENTRAL STOP – TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ V SKRINKE S OCHRANNÝM SKLOM

LEGENDA MIESTNOSTÍ:

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA (m ²)	VONKAJŠIE VPLYVY STN 33 2000–5–51	OSVETLOVACIA SÚSTAVA STN EN 12464–1
-1.01	SCHODISKO	8,22	AA5, AB5, AD1	E=150 lx UGL=25 Ro=40
-1.02	CHODBA	8,81	AA5, AB5, AD1	100 lx 28 40
-1.03	SKLAD PREDMETOV OBČASNEJ POTREBY	4,72	AA5, AB5, AD1	100 lx 25 60
-1.04	SKLAD NÁRÁDIA/DIELŇA	8,20	AA5, AB5, AD1	100 lx 25 60
-1.05	SKLAD TRVÁČNYCH POTRAVIN	5,31	AA5, AB5, AD1	100 lx 25 60
-1.06	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	28,69	AA5, AB5, AD1	200 lx 25 60

SÚSTAVA:

HLAVNÉ ROZVODY: 3PEN/AC, 50Hz, 400V/TN–C
ROZVODY K SPOTREBIČOM: 3NPE/AC, 50Hz, 230V/400V/TN–S

OCHRANA:

PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM
OCHRANNÉ OPATRENIA PODLA STN 33 2000–4–41
– ŽIVÝCH ČASTÍ V NORM. PREVÁDZKE: – IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ /príl.A, kap.A.1/
– KRYTÍM /príl.A, kap.A.2/
DOPLNENÁ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM
– NEŽIVÝCH ČASTÍ PRI PORUCHE SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA /čl.411.3.2/
A DOPLNKOVÝM POSPÁJANÍM

PROSTREDIE:

UVEDENÉ V LEGENDE MIESTNOSTÍ



Č. PARÉ

HIP:	ZODP. PROJEKTANT:	VÝPRACOVAL:	ELPROMONT TREŇČÍN s.r.o. 0908 776 374 elpromont@stonline.sk	
Ing.arch. Michal VOJTEK	ING. Dominik SLUŠŇÝ	Milan BALAJ		
KRAJSKÝ ÚRAD: TREŇČÍN		MESTSKÝ ÚRAD: TREŇČÍN		FORMÁT : 5 A4
INVESTOR: Mesto Trenčín, Mierové nám.č.2, 911 64 Trenčín				DÁTUM : 10/2018
Rekonštrukcia nočľahárne a nízkoprahového denného centra Mesto Trenčín, Mierové nám.č.2, 911 64 Trenčín				STUPEŇ : DSP
				ZÁK.Č. : 83/2018
				ARCH.Č. : 83/2018
ELEKTROINŠTALÁCIA		MIERKA : Č.VÝKRESU :		
PÔDORYS 1.PP		1:50		2.2