

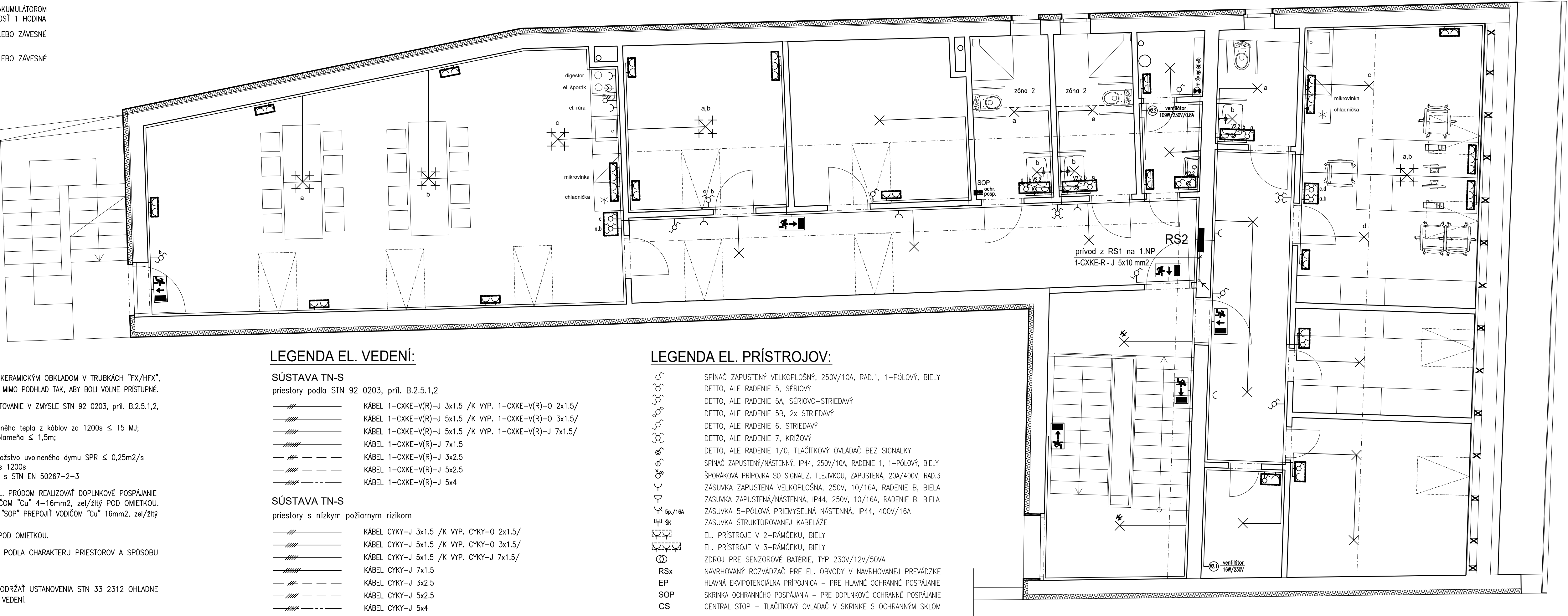
LEGENDA SVIETIDIEL:

- 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/

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 OSADÍ MIMO PODHLAD TAK, ABY BOLÍ VOLNE PRÍSTUPNÉ.
- TYPY KÁBLOV SÚ URČENÉ PODLA ÚČELU A CHARAKTERU PRIESTOROV NA UBYTOVANIE V ZMYSLE STN 92 0203, príI. 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 2,5mikoS/mm, pH väčšie ako 4,3 v súlade s STN EN 50267-2-3
- V PRIESTOROCH S ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÝM PROSTREDÍM Z HLADISKA ÚRAZU EL. PRÚDOM REALIZOVAŤ DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE NEŽIVÝCH ČASTÍ EL. ZARIADENÍ, KOVÝCH POTRUBÍ A KONŠTRUKCÍ 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.
- VYPINAČE OSADIŤ VO VÝŠKE cca 1200mm OD ČISTEJ PODLAHY, ZÁSUVKY PODLA CHARAKTERU PRIESTOROV A SPÔSOBU 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 SPÔSOBU ULOŽENIA EL. PRÍSTROJOV A EL. VEDENÍ.

PÔDORYS 2.NP M1:50



LEGENDA EL. VEDENÍ:

SÚSTAVA TN-S

priestory podľa STN 92 0203, príI. 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:

-
- SPINAČ 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, KRIŽOVÝ
-
- DETTO, ALE RADENIE 1/0, TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ BEZ SIGNÁLKY
-
- SPINAČ ZAPUSTENÝ/NÁSTENNÝ, IP44, 250V/10A, RADENIE 1, 1-PÓLOVÝ, BIELY
-
- ŠPORÁKOVÁ PRÍPOJKA SO SIGNALIZ. TLEJIVKOU, ZAPUSTENÁ, 20A/400V, RAD.3
-
- ZÁSUVKA ZAPUSTENÁ VEĽKOPLOŠNÁ, 250V, 10/16A, RADENIE B, BIELA
-
- ZÁSUVKA ZAPUSTENÁ/NÁSTENNÁ, IP44, 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
-
- NAVROVANÝ ROZVÁDZAČ PRE EL. OBVODY 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 |
|------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 2.01 | SCHODISKO | 18,68 | AA5, AB5, AD1 | E=150 lx UGRL=25 Ra=40 |
| 2.02 | CHODBA ADMINISTRATÍVNEJ ČASTI | 11,24 | AA5, AB5, AD1 | 100 lx 28 40 |
| 2.03 | SKLAD POUŽITEJ BIELIZNE | 3,92 | AA5, AB5, AD1 | 100 lx 25 60 |
| 2.04 | SKLAD INVENTÁRU | 12,45 | AA5, AB5, AD1 | 100 lx 25 60 |
| 2.05 | SKLAD ČISTEJ BIELIZNE | 8,33 | AA5, AB5, AD1 | 100 lx 25 60 |
| 2.06 | KANCELÁRIA | 22,43 | AA5, AB5, AD1 | 500 lx 19 80 |
| 2.07 | WC ADMINISTRATÍVNEJ ČASTI | 4,17 | AA5, AB5, AD1 | 200 lx 25 80 |
| 2.08 | CHODBA | 21,60 | AA5, AB5, AD1 | 100 lx 28 40 |
| 2.09 | VÝLEVKA A SKLAD ČISTIACICH POTRIEB | 2,43 | AA5, AB5, AD1 | 100 lx 25 60 |
| 2.10 | INŠTALAČNÁ MIESTNOSŤ | 1,94 | AA5, AB5, AD1 | 200 lx 25 60 |
| 2.11 | WC ŽENY/ZŤP | 5,62 | AA5, AB5, AD1 | 200 lx 25 80 |
| 2.12 | WC MUŽI/ZŤP | 5,62 | AA5, AB5, AD1 | 200 lx 25 80 |
| 2.13 | SKLAD | 12,67 | AA5, AB5, AD1 | 100 lx 25 60 |
| 2.14 | MIESTNOSŤ NA INDIVIDUÁLNE PORADENSTVO | 11,86 | AA5, AB5, AD1 | 500 lx 19 80 |
| 2.15 | SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ NDC | 48,88 | AA5, AB5, AD1 | 200 lx 22 80 |

SÚSTAVA:

OCHRANA:

- HLAVNÉ ROZVODY: 3PEN/AC, 50Hz, 400V/TN-C
ROZVODY K SPOTREBIČOM: 3NPE/AC, 50Hz, 230V/400V/TN-S
- PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM
OCHRANNÉ OPATRENIA PODLA STN 33 2000-4-41
- ŽIVÝCH ČASTÍ V NORM. PREVÁDZKE: – IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ /príI.A, kap.A.1/
– KRYTÍM /príI.A, kap.A.2/
DOPLNENÁ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM
- NEŽIVÝCH ČASTÍ PRI PORUCHE SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA /čI.411.3.2/
A DOPLNKOVÝM POSPÁJANÍM
- UVEDENÉ V LEGENDE MIESTNOSTÍ

PROSTREDIE:

| | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|-----------------------|-------------|--|---|---------|-------------|
| HIP: | | ZODP. PROJEKTANT: | | VYPRACOVAL: | | EL-PROMONT TRENČÍN 0908 776 374 elpromont@stonline.sk | | |
| Ing.arch. Michal VOJTEK | | ING. Dominik SLUŠNÝ | | Milan BALAJ | | | | |
| | | | | | | | | |
| KRAJSKÝ ÚRAD: TRENČÍN | | | MESTSKÝ ÚRAD: TRENČÍN | | | | | |
| INVESTOR: Mesto Trenčín, Mierové nám.č.2, 911 64 Trenčín | | | | | | FORMÁT : | 5 A4 | |
| Rekonštrukcia nocľahárne a nízkoprahového denného centra Mesto Trenčín, Mierové nám.č.2, 911 64 Trenčín | | | | | | DÁTUM : | 10/2018 | |
| | | | | | | STUPEŇ : | | DSP |
| | | | | | | ZÁK.Č. : | | 83/2018 |
| ELEKTROINŠTALÁCIA | | | | | | ARCH.Č. : | 83/2018 | |
| | | | | | | MIERKA : | | Č.VÝKRESU : |
| PÔDORYS 2.NP | | | | | | 1:50 | 2.4 | |