



Napät'ová sústava: 3+PE+N, str.50Hz, 230/400V, (TN-S)
Ochrana pred úrazom el.prúdom v normálnej prevádzke, podľa STN 33 2000-4-41:
ochrana so zamedzením dotyku živých častí: -Ochrana bude zabezpečená izolovaním a krytmi a prúdovými chráničmi
Ochrana pred úrazom el. prúdom pri poruche, podľa STN 33 2000-4-41:
ochrana pred dotykom neživých častí pri poruche : samočinným odpojením napájania od zdroja v sieti TN.

Celkový odpor uzemnenia HUS musí byť menší ako 5Ω.

LEGENDA MIESTNOSTÍ

| Č.M. | NÁZOV MIESTNOSTI | PLOCHA (m²) | Osvetlenosť (lx) |
|------|------------------------|-------------|------------------|
| 1.01 | ZADVERIE | 5,19 m² | 100 |
| 1.02 | VSTUPNÝ PRIESTOR | 22,40 m² | 200 |
| 1.03 | ČAKÁREŇ | 19,11 m² | 300 |
| 1.04 | UPRATOVAČKA | 1,08 m² | 200 |
| 1.05 | WC - IMOBIL | 4,27 m² | 200 |
| 1.06 | WC | 3,27 m² | 200 |
| 1.07 | AMBULANCIA - DOKTOR | 28,62 m² | 500 |
| 1.08 | WC + KÚPEĽŇA | 4,40 m² | 200 |
| 1.09 | AMBULANCIA - SESTRA | 15,06 m² | 500 |
| 1.10 | SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ | 75,45 m² | 200 |
| 1.11 | WC - IMOBIL | 7,34 m² | 200 |
| 1.12 | MIESTNOSŤ PRE ISOLÁCIU | 19,16 m² | 300 |
| 1.13 | JEDÁLEŇ | 68,01 m² | 200 |
| 1.14 | KUCHYŇA | 40,68 m² | 500 |
| 1.15 | SKLAD | 2,69 m² | 100 |
| 1.16 | CHODBA | 9,37 m² | 100 |
| 1.17 | SKLAD | 9,44 m² | 200 |
| 1.18 | SKLAD - INVERTÁR | 19,24 m² | 200 |
| 1.19 | SKLAD - ČISTÉ PRÁDLO | 6,00 m² | 300 |
| 1.20 | PRÁČOVŇA | 18,05 m² | 300 |
| 1.21 | SKLAD - SPINAVÉ PRÁDLO | 3,52 m² | 300 |
| 1.22 | UPRATOVAČKA | 2,44 m² | 200 |
| 1.23 | CHODBA | 7,20 m² | 100 |
| 1.24 | SCHODISKO | 11,18 m² | 150 |
| 1.25 | SKLAD | 7,05 m² | 100 |
| 1.26 | ODPAD | 3,35 m² | 100 |
| 1.27 | TECHNICKÁ MIESTNOSŤ | 9,67 m² | 200 |
| 1.28 | CHODBA | 2,02 m² | 100 |
| 1.29 | CHODBA | 15,03 m² | 100 |
| 1.30 | CHODBA | 56,84 m² | 100 |
| 1.31 | VSTUPNÁ HALA | 23,82 m² | 300 |
| 1.32 | KANCELÁRIA | 13,98 m² | 500 |
| 1.33 | ŠATŇA | 4,98 m² | 200 |
| 1.34 | WC + KÚPEĽŇA | 3,72 m² | 200 |
| 1.35 | WC + KÚPEĽŇA | 3,93 m² | 200 |
| 1.36 | CHLADENÝ SKLAD | 5,16 m² | 100 |
| 1.37 | UPRATOVAČKA | 2,46 m² | 200 |

LEGENDA

- jednopólový spínač v zapustenom prevedení, 230V/10A, IP20
- sériový spínač v zapustenom prevedení, 230V/10A, IP20
- striedavý spínač v zapustenom prevedení, 230V/10A, IP20
- striedavý spínač v zapustenom prevedení, 230V/10A, IP44
- krížový spínač v zapustenom prevedení, 230V/10A, IP20
- trojfázový sporákový spínač v zap., ozn.: QM1, QM2-400V,16A, IP44
- trojfázový sporákový spínač v zap. prev., ozn.: QM3, QM4 - 400V,16A, IP44
- jednofázová dvojité zásuvka v zapustenom prevedení, 230V/16A, IP20
- radiálny odsávací ventilátor s výfukom do potrubia - v nevetraných skladoch a v miestnostiach, typ: Vort Quadro Micro 80, 230V, IPX4, 27W
- radiálny odsávací ventilátor so zabudovaným časovým spínačom navrhnuté v kúpeľniach, typ: Vort Quadro Medio T-HCS, 230V, IPX4, 28W
- vnútorná jednotka jednofázovej klimatizačnej jednotky - dodávka, 230V, 1kW
- ústredňa signalizačného zariadenia - dodávka, 230V, 75W, IP23
- hlavná uzemňovacia svorka, zapustená v PVC krabici KO-125

LEGENDA

- A interiérové plastové, prisadené LED svetidlo, typ: BELTR LED 2.4ft 5200/840, 3770lm, IP40, 35W, 230V, - Trevos, a.s.
- B interiérové plastové, prisadené LED svetidlo, typ: BELTR LED 2.4ft 6400/840, 4630lm, IP40, 42W, 230V, - Trevos, a.s.
- C interiérové plastové, prisadené LED svetidlo, typ: BELTR LED 1.5ft 4000/840, 2930lm, IP40, 27W, 230V, - Trevos, a.s.
- D interiérové plastové, prisadené LED svetidlo, typ: BELTR LED 2.5ft 8000/840, 5800lm, IP40, 53W, 230V, - Trevos, a.s.
- E interiérové plastové, prisadené LED svetidlo, typ: NAOS LED 2.4ft 6400/840, 5400lm, IP40, 42W, 230V, - Trevos, a.s.
- F interiérové plastové, prisadené LED svetidlo, typ: NAOS LED 2.5ft 8000/840, 6760lm, IP40, 53W, 230V, - Trevos, a.s.
- G interiérové plastové, prisadené LED svetidlo, typ: FUTURA 2.5 ft PC Al 8000/840, 7250lm, IP66, 53W, 230V, - Trevos, a.s.
- H interiérové plastové, prisadené LED svetidlo, typ: PRIMA LED 1.2 ft PC 1300/840, 1290lm, IP66, 10W, 230V, - Trevos, a.s.
- I inter., prisadené, kruhové LED svetidlo núdzovým záložným zdrojom 1hod. typ: Linea Round 1200/840, 1200lm, IP54, 10W, 230V-Trevos, a.s.
- J inter., prisadené, kruhové LED svetidlo núdzovým záložným zdrojom 1hod. typ: Linea Round 1800/840, 1500lm, IP54, 13W, 230V-Trevos, a.s.
- K inter., prisadené, kruhové LED svetidlo núdzovým záložným zdrojom 1hod. typ: Linea Round 2400/840, 2040lm, IP54, 18W, 230V-Trevos, a.s.
- L interierové, kruhové prisad. LED svetidlo, na vonkajšie osvetlenie typ: Linea Round 3600/840, 2930lm, IP54, 27W, 230V-Trevos, a.s.
- M svetidlo núdzového osvetlenia v nást. prevedení, typ: Helios LED Nm1h piktogramom, 230V, out. zdroj na 1.hod., 1W, LED, IP42, 70lm - Trevos, a.s.
- N protipanikové núdzové LED svetidlo s autonómnym zdrojom, 1x3W, 1hod., IP20, 230V

- RH hlavný rozvádzač budovy
- RK rozvádzač technickej miestnosti
- SB1 Totál-Stop tlačítko, typ: ABB 13180, IP55, plast, nástenné, červené prevedenie, 230V/6A
- SB2 Centrál-Stop tlačítko, typ: ABB 13180, IP55, plast, nástenné, červené prevedenie, 230V/6A
- RC kompenzačný rozvádzač budovy - navrhnutý v technickej miestnosti - dodávka, 400V,
- Rchl. technologický rozvádzač chlad. zariadenia chladeného skladu - dodávka, 230V, 1,5kW

- HUS hlavná uzemňovacia svorkovnica, navrhnutá v technickej miestnosti v nástennom prevedení
- RE elektromerový rozvádzač budovy - pripravené na polopriame meranie v nástennom prevedení, IP44/20 istenie pred dvojtarínným elektromerom: trojfázovým ističom typu LTN/80/3/B Navrhovaný typ: PR P.M N663 80A 100/5A PO 50/50, Hasma, spol.r.o.

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| PROJEKTOVAL: Zodpovedný projektant | ING. RAJ OLIVÉR | ING. RAJ OLIVÉR ul. Mierová 1447/29 924 00 Galanta |
| Názov stavby | DENNÝ STACIONÁR V MESTE ZLATÉ MORAVCE | |
| Miesto stavby | parc.č. 130/1, k.ú. Zlaté Moravce (873438), mesto Zlaté Moravce | Diel El. |
| Obsah výkresu | Elektroinštalácia prizemia | Mierka |
| Investor | Mesto Zlaté Moravce, 1.mája 2, Zlaté Moravce, PSČ 953 33, SR | Dátum 4/2019 |
| | | Formát |
| | | 6 x A4 |
| | | E - I |