

|     |                           |        |                              |               |               |                           |
|-----|---------------------------|--------|------------------------------|---------------|---------------|---------------------------|
| 201 | SCHODIŠTĚ                 | 6,51   | SKLADBA P1.03<br>S.V.=2630MM | SKLADBA I1.01 | SKLADBA F1.13 | KER. SOKL<br>V=100MM      |
| 202 | CHODBA                    | 8,44   | SKLADBA P1.03<br>S.V.=2630MM | SKLADBA I1.01 | SKLADBA F1.09 | KER. SOKL<br>V=100MM      |
| 203 | KANCELÁŘ VEDOUČÍ          | 9,8    | SKLADBA P1.03<br>S.V.=2630MM | SKLADBA I1.01 | SKLADBA F1.09 | KER. SOKL<br>V=100MM      |
| 204 | WC VEDOUČÍ                | 2,88   | SKLADBA P1.03<br>S.V.=2630MM | SKLADBA I1.02 | SKLADBA F1.10 | SKLADBA I1.02<br>V=2630MM |
| 205 | PŘÍRUČNÍ SKLAD            | 5,5    | SKLADBA P1.03<br>S.V.=2630MM | SKLADBA I1.01 | SKLADBA F1.09 | KER. SOKL<br>V=100MM      |
| 206 | ŠATNA                     | 8,4    | SKLADBA P1.03<br>S.V.=2630MM | SKLADBA I1.01 | SKLADBA F1.09 | KER. SOKL<br>V=100MM      |
| 207 | PŘÍRUČNÍ SKLAD            | 45     | SKLADBA P1.03<br>S.V.=2630MM | SKLADBA I1.04 | SKLADBA F1.11 | SYSTÉMOVÝ<br>FABION       |
| 208 | PŮDNÍ PROSTOR             | 184,03 | SKLADBA S1.02                | SKLADBA I1.04 | SKLADBA F1.12 |                           |
| 209 | TECHNICKÁ MÍSTNOST<br>FVE | 14,72  | SKLADBA P1.03<br>S.V.=2630MM | SKLADBA I1.01 | SKLADBA F1.11 | SYSTÉMOVÝ<br>FABION       |
| 210 | STROJOVNA VZT             | 9,02   | SKLADBA P1.03<br>S.V.=2630MM | SKLADBA I1.01 | SKLADBA F1.11 | SYSTÉMOVÝ<br>FABION       |

| označení svítidla | Název                                                                                                        | Světelné zdroje                                       | Počet |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|
|                   | LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, tloušťka 600x600mm                              | 1 x LED, 35W, 4500lm, Ra80, 4000K                     | 10    |
|                   | Kruhové přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, Ø 550mm                                               | 1 x LED, 34W, 3800lm, Ra80, 4000K                     | 9     |
|                   | závěsné, 1 x LED modul, 46W, d=500mm, stínidlo PMMA, dekorativní pruh                                        | 1 x LED, 46W, 7710lm, Ra80, 4000K                     | 4     |
|                   | přisazené, 1 x LED modul, 46W, d=500mm, stínidlo PMMA, dekorativní pruh                                      | 1 x LED, 46W, 7710lm, Ra80, 4000K                     | 4     |
|                   | Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opalový                                            | 1 x LED, 14W, 2300lm, Ra80, 4000K                     | 2     |
|                   | LED downlight, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, IP54                                                    | 1 x LED, 26W, 3000lm, Ra80, 4000K                     | 4     |
| E1                | LED downlight, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, IP54                                                    | 1 x LED, 19W, 1950lm, Ra80, 4000K                     | 16    |
| F                 | LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt, N08                                            | 1 x LED, 32W, 4400lm, Ra80, 4000K                     | 19    |
| G                 | Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 375mm                                                      | 1 x LED, 27W, 3000lm, Ra80, 4000K                     | 4     |
| I                 | Přisazené venkovní LED svítidlo, nástěnné, černé                                                             | 1 x LED, 17W, Ra80, 4000K                             | 5     |
| J                 | Vestavné svítidlo do zdi Ø 68                                                                                | 1 x LED, 3W, 90lm, Ra80, 4000K                        | 14    |
| N01               | LED nouzové svítidlo, vestavné, optika otevřený prostor, 1W                                                  | 1 x Optics for open area, 1,1W, 250lm, Ra80, 6500K    | 3     |
| N02               | LED nouzové svítidlo LDOVATO 3 P, vestavné, optika pro únikové cesty, 1W                                     | 1 x Optics for escape route, 1,1W, 250lm, Ra80, 6500K | 4     |
| N03               | LED nouzové svítidlo LDOVATO 3 P, vestavné, univerzální optika, 2W                                           | 1 x Universal optics, 2,2W, 380lm, Ra80, 6500K        | 1     |
| N04               | LED nouzové svítidlo LDOVATO 3 N, přisazené, asymetrická optika, 1W                                          | 1 x Asymmetric optics, 1,1W, 250lm, Ra80, 6500K       | 3     |
| N05               | OUTDOOR 3x1W LED 460 lm PREMIUM IP65 2h, stáje svítící / svítící při vypádu, autoset, žluté, do malých teras | 3x 1W, 460lm, Ra80, 6500K                             | 1     |

#### LEGENDA

- ROZVADĚČ OBJEKTU AC
- ROZVADĚČ RFVE
- STŘÍDAČ AC/DC 10KVA
- KABELOVÁ TRASA VEDNA V PŮDNÍM PROSTORU
- PLECHOVÝM ŽLABU 100/50 S VÝKEM A PŘEPÁŽKOU
- TLAČÍTKO STOP FVE
- TRASA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PH30-R/ B2cas1d1
- PRÁŠKOVÝ HASÍČÍ PŘÍSTROJ
- HASÍČÍ SCHOPNOST 21A/113B

## LEGENDA ZNAČEK:

### ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY:




- VYPÍNAČ JEDNOPOLOVÝ 10A/250V
- VYPÍNAČ JEDNOPOLOVÝ 10A/250V - IP44, IP 66 DLE VÝKRESU
- VYPÍNAČ SERIOVÝ 10A/250V
- VYPÍNAČ STŘÍBŮVÝ 10A/250V
- DVOUITÉ TLAČÍTKO 10A/250V S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU 4x(Ba) VSTUP
- ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 10 - 16A/250V
- ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 10 - 16A/250V - IP54
- ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 10 - 16A/250V - IP44
- ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 10 - 16A/250V - IP44 S VÍČKEM
- 3x ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 16A/230V
- ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 16A/230V S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU
- EL VÝVOD 1-FÁZOVÝ 230V
- ZÁSUVKA 400/16A V ROZVADĚČI R1
- OCHRANÉ POSPOJENÍ
- NÁSTĚNNÉ POHYBOVÉ ČIDLO KE SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ - DETEKČNÍ ÚHEL 180°
- STROPNÍ POHYBOVÉ ČIDLO KE SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ - DETEKČNÍ ÚHEL 360°
- EL KRABICE S VÍČKEM
- HLAVNÍ VYPÍNAČ ELEKTRICKÉ ENERGIE
- TALČÍTKO, TLAČÍTKO S TÁHELEM
- AKUSTICKÁ, SVĚTENÁ SÍŘENA
- NAPAJECÍ MODUL
- KONTROLNÍ MODUL S RESET TLAČÍTKEM
- ELEKTRO ROZVADĚČOVÁ SKŘÍŇ

#### POZNÁMKA:

ROZVODNÁ SOUSTAVA 3 PEN - 50H/400V-TN-C-S  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM JE PROVEDENA OCHRANNOU AUTOMATICKÝM DOPOJENÍM OD ZDROJE PODLE ČSN 332000-4-41 ed.2  
VE VÝBERANÝCH PROSTORÁCH BUDE PROVEDENO DOPLOUŠČÍCÍ POSPOJENÍ  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACI, KRYTÝ  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:  
ZAKLADNÍ - AUTOMATICKÝM DOPOJENÍM OD ZDROJE A DOPLOUŠČÍCÍM POSPOJENÍM  
ZVÝŠENÁ - VE VENKOVNÍCH PROSTOŘECH DOPLOUŠČÍCÍM POSPOJENÍM A PROUDOVÝM CHRÁŇČÍ  
V UMÝVACÍCH PROSTOŘECH INSTALACE PROVEDENA DLE PLATNÝCH NORM  
Z DŮVODU ODSTUPU OD SLABOPROUDÉ ELEKTRONSTALACE  
(SOUBĚH SE SLABOPROUDEM) DODRŽET ODSTUP MIN. 300mm  
PROSTUPY V POŽÁRNĚ DĚLÍCÍCH KONSTRUKCÍCH (STĚNÁCH A STROPECH) BUDOU PROVEDENY CERTIFIKOVANÝM ZPŮSOBEM DLE ČL. 11.1 ČSN 730810, ČL. 6.2 ČSN 730810 A ČL. 4.2 ČSN 730810 Z OPRAVNĚNÍ FIRMOU,  
KTERÁ PŘEDLOŽÍ KE KOLAŽOVÉ PAVÉŽNĚ DOKLAZY DLE VÝHL. Č. 246/03 Sb. O SPÍNÁNÍ POŽÁDOVANÝCH VLASTNOSTÍ  
UTĚSNĚNÍ PROSTŮPŮ (PŘEDEVŠÍM POŽÁRNÍ ODOLNOSTI), PŘI POUŽITÍ MANŽET, TMELŮ APOD.  
JEJICH POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽADOVANOU ODOLNOSTÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍCH KONSTRUKCE  
KE KAŽDÉMU PROTIPOŽÁRNÍMU PROSTUPU BUDE VYLEPEN IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK  
POŽÁRNÍ PROSTUP - SVISLOU STEVENÍ KČI  
PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU SOUŘAZEN PLATNÉ ČSN A MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCŮ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ  
DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ STAVBY JE TREBA DŮSLEDNĚ VZÁJEMNĚ PRŮBĚŽNĚ KOORDINOVAT  
S OHLEDEM NA POSTUPY PROVÁDĚNÍ A SPOLEČNÉ TRASY ROZVODŮ  
KABELOVÉ ROZVODY VEDENÉ V TECHNOLOGICKÉ ČÁTI BUDE VEDENA V OCELOVÝCH CHRÁŇČÍCH

k.o. KAMENICE NAD LIPOU (662577)

|       |         |              |            |                  |          |
|-------|---------|--------------|------------|------------------|----------|
|       |         |              |            |                  |          |
| 0     | 12/2024 | PRVNÍ VYDÁNÍ | DAVID      | ING. KOT         | ING. KOT |
| ČÍSLO | DATUM   | POPIS ZMĚN   | VYPRACOVAL | ZODP. PROJEKTANT | AUTOR    |

|                                                                                                                                                                              |                           |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                                                                                   |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| INVESTOR:<br> <b>KRAJ VYSOČINA</b><br>Žižkova 1882/57<br>586 01 JIHLAVA                 |                           | PROJEKTANT ČÁSTI:<br> <b>PC PROJEKT CENTRUM</b> <small>MON S.R.O.</small> |          | SEMIÁLNI PROJEKTANT:<br> <b>PC PROJEKT CENTRUM</b> <small>MON S.R.O.</small> |          |
| MÍSTO STAVBY:                                                                                                                                                                | KAMENICE NAD LIPOU        | VYPRACOVAL:                                                                                                                                                    | DAVID    | AUTOR:                                                                                                                                                            | ING. KOT |
| STAVEBNÍ ÚŘAD:                                                                                                                                                               | KAMENICE NAD LIPOU        | ZODP.PROJEKTANT:                                                                                                                                               | ING. KOT | ARCH. NÁVRH:                                                                                                                                                      | PC NOVA  |
| NÁZEV AKCE:<br><br><b>TRANSFORMACE DOMOVA ČERNOVICE -<br/>LIDMAŇ III. - KNL GABRIELKA</b>                                                                                    |                           |                                                                                                                                                                |          | FORMÁT:                                                                                                                                                           | 10/A4    |
|                                                                                                                                                                              |                           |                                                                                                                                                                |          | DATUM:                                                                                                                                                            | 12/2024  |
|                                                                                                                                                                              |                           |                                                                                                                                                                |          | STUPEŇ PD:                                                                                                                                                        | DPS      |
|                                                                                                                                                                              |                           |                                                                                                                                                                |          | Č. ZAKÁŽKY:                                                                                                                                                       | 23-058   |
| OBJEKT:                                                                                                                                                                      | SO-01: SOCIÁLNÍ OBJEKT 01 | ČÁST: 1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB                                                                                                                            | MĚŘÍTKO: | 1:50                                                                                                                                                              |          |
|                                                                                                                                                                              |                           | D) Zařízení slinoproudé elektroinstalace, včetně bliskosvodu                                                                                                   | SOUBOR:  | -                                                                                                                                                                 |          |
| OBSAH:                                                                                                                                                                       | PŮDORYS 2.NP - EI         |                                                                                                                                                                |          | Č. VÝKRESU:                                                                                                                                                       | Č. PARÉ  |
|                                                                                                                                                                              |                           |                                                                                                                                                                |          | 1.4D.04                                                                                                                                                           |          |
| DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BYT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA |                           |                                                                                                                                                                |          |                                                                                                                                                                   |          |