



- LEGENDA:
- SVÍTLIDLA:
- EL1 – ZAPUŠTĚNÉ LED RASTROVÉ SVÍTLIDLO, 5800lm, 230V, IP20 – STANDARD
  - EL2 – ZAPUŠTĚNÉ ŽÁŘIVKOVÉ RASTROVÉ SVÍTLIDLO S AKRYLÝTOVÝM KRYTEM, 4x18W, 230V, IP54 – STANDARD
  - EL3 – PRÍSAZENÉ LED SVÍTLIDLO 18W, UNIV.VE, S VLASTNÍM ZDROJEM A VYPÍNAČEM, 230V, IP20
  - EL4 – PRÍSAZENÉ SVÍTLIDLO NAD LŮŽKEM PACIENTA, PŘÍME A NEPŘÍME OSVĚTLENÍ, PŘÍME OSVĚTLENÍ STIMULATIVNĚ, NEPŘÍME OSVĚTLENÍ OVL. ZE SVÍTLIDLA.
  - EL5 – ZAPUŠTĚNÉ SVÍTLIDLO SE SKLENĚNÝM KRYTEM, 230V, IP20
  - EL6 – ZAPUŠTĚNÉ SVÍTLIDLO SE SKLENĚNÝM KRYTEM, 230V, IP44
  - EL7 – PRÍSAZENÉ SVÍTLIDLO NAD UMÝVADELEM, 230V, IP20
  - EL8 – PRÍSAZENÉ SVÍTLIDLO NAD UMÝVADELEM, 230V, IP44
  - EL9 – PRÍSAZENÉ SVÍTLIDLO NADĚ DVEŘÍM, 230V, IP20 – NOČNÍ OSVĚTLENÍ
  - EL10 – ZAPUŠTĚNÉ LED SVÍTLIDLO DO SOK 5800lm, 230V, IP20 – STANDARD
  - EL11 – ZAPUŠTĚNÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTLIDLO DO SOK S AKRYLÁTOVÝM KRYTEM, 4x18W, 230V, IP54 – STANDARD
  - EL12 – ZAPUŠTĚNÉ LED RASTROVÉ SVÍTLIDLO, 9730lm, 118W, DO ZAKROKOVÉHO SÁLU
  - EL13 – PRÍSAZENÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTLIDLO PRŮMYSLOVÉ, 2x36W, 230V, IP65 – STANDARD

- N1 – NOUZOVÉ PRÍSAZENÉ S VLASTNÍM BATEROVÝM ZDROJEM, 230V, 8W, IP44 LED, DOBA ZÁLOHY 3HOD
  - N2 – NOUZOVÉ ZAPUŠTĚNÉ S VLASTNÍM BATEROVÝM ZDROJEM, 230V, 12W, IP44 LED, DOBA ZÁLOHY 3HOD
  - N3 – NOUZOVÉ ZAPUŠTĚNÉ S PŘÍKTOGRAMEM S VLASTNÍM BATEROVÝM ZDROJEM, 230V, 12W, IP44 LED, STÁLESVÍTÍCÍ, DOBA ZÁLOHY 3HOD
- ZASUVKA OBEČNÁ, BÍLÁ, NA OBVODY MDO, 230V, 16A, URČENÁ PRO LÉKÁRSKÉ PROSTORY
- ZASUVKA DŮLEŽITÝCH OBVODŮ, ZELENÁ, NA OBVODY DO, 230V, 16A, URČENÁ PRO LÉKÁRSKÉ PROSTORY
- ZASUVKA ZDRAVOTNICKÉ IZOLOVANÉ SOUSTAVY, ŽLUTÁ, NA OBVODY ZIS, 230V, 16A, URČENÁ PRO LÉKÁRSKÉ PROSTORY
- ZASUVKA VELMI DŮLEŽITÝCH OBVODŮ, ORANŽOVÁ, NA OBVODY VDO, 230V, 16A, URČENÁ PRO LÉKÁRSKÉ PROSTORY
- ZASUVKA PRO PŘÍPOJENÍ RTG, NEZAMĚNNÁ, NA OBVODY MDO, 230V, 20A, URČENÁ PRO LÉKÁRSKÉ PROSTORY
- SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ, DVOUÍTÁ, NÁPOJENA NA SBĚRNICI PA DANÉ MÍSTNOSTI
- ZASUVKA VYBAVENÁ SVODICÍM PŘEPĚTÍ ILLI, S OPTICKOU SIGNALIZACÍ PORUCHOVÉHO STAVU  
U SVODICÍCH PŘEPĚTÍ NA OBVODECH ZIS A VDO JE TŘEBA POUŽÍT VHODNÝCH SVODICÍCH PŘEPĚTÍ

- ① OZNAČENÍ LÉKÁRSKEHO PROSTORU, SKUPINA 1.1
  - ② OZNAČENÍ LÉKÁRSKEHO PROSTORU, SKUPINA 1.2
  - Ⓐ POŽADAVEK NA ELEKTROSTATICKOU PODLAHU – DLE LÉKÁRSKÉ TECHNOLOGIE
- U VÝVODŮ PRO PŘÍPOJENÍ PACIENTSKÉ RAMPY OZNAČENÝCH VDO, A ZIS... BUDOÚ SVODICÍ PŘEPĚTÍ UMÍSTĚNÝ V ELINST. KRABICI
- CENTRAL STOP/TOTAL STOP – OVLADACÍ PRVKY PRO CENTRAL A TOTAL STOP
- BL1 – VÝVOD KABLEM SAFE 30x1,5 PRO NÁPAJENÍ ELEKTRICKY OVLÁDANÉ BEZDŮTKOVÉ BATERIE
- BL2 – VÝVOD KABLEM SAFE 30x1,5 PRO NÁPAJENÍ ELEKTRICKY OVLÁDANÉHO PÍSOÁRU
- ZD – ELEKTRONICKEJÍ KRABICE, ZAPUŠTĚNÁ PRO INSTALACI NÁPAJEJÍCÍHO ZDROJE EL. PÍSOÁRU
- V1 – 3F VYPÍNAČ, 400V, 63A, IP44, PRO VYPÍNÁNÍ TECHNOLOGIE STERILIZACE
- V2 – 3F VYPÍNAČ, 400V, 32A, IP44, PRO VYPÍNÁNÍ TECHNOLOGIE MYČKY
- XD1 – 3F ZASUVKA 5P (3F+PE+N), 400V, 32A, IP44 PRO NÁPOJENÍ TECHNOLOGIE MYČKY
- MOS+TOM – SDRUŽENÝ MONITOROVACÍ A INFORMAČNÍ PANEĽ K HLÍDAČÍ IZOLAČNÍHO STAVU A ZATÍŽENÍ IZOLAČNÍHO TRANSFORMÁTORU
- MV1 – NÁPOJENÍ MALÉHO POTRUBNÍHO VENTILÁTORU, 100W, 230V, NÁPOJENO NA SVĚTLÝ OBVOD
- PT1 – TERMOSTAT PRO SPÍNÁNÍ VENTILÁTORU, 230V, 10A, NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ, IP20
- EH1 – VÝVOD POŽÁRNĚFUNKČNÍM KABLEM DUR P90-R 30x1,5 PRO NÁPAJENÍ AUTOMATICKÝCH DVEŘÍ NÁPOJENO NA VDO
- EH2 – VÝVOD POŽÁRNĚFUNKČNÍM KABLEM DUR P90-R 30x1,5 PRO NÁPAJENÍ DVEŘÍ OVLÁDANÝCH EPS NÁPOJENO NA VDO
- ZM – VÝVOD KABLEM SAFE 30x1,5 PRO NÁPAJENÍ ELEKTRICKY OVLÁDANÝCH VEHOMŮVÝCH ŽAL., VÝVOD DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE ŽALUZIE
- MDP PANEL – VÝVOD KABLEM SAFE 30x1,5 VE VÝŠCE 1,6m NAD Č.P., VOLNÝ KONEC 2m – MONITOROVACÍ PANEĽ MEDIOÁLNÍCH PLYNŮ STERILIZACE – VÝVOD KABLEM SAFE 50x25 + HOTZ-U 10x2 PRO NÁPAJENÍ TECHNOLOGIE STERILIZACE
- NÁPOJENÍ TECHNOLOGIE SLP
- ZÁŘÍZENÍ EX – NÁPOJIT DLE PŘÍLOHY TZ
- NÁPOJENÍ TECHNOLOGIE VZT
- ZÁŘÍZENÍ x.A.x, x.B.x NÁPOJIT DLE PŘÍLOHY TZ
- OZNAČENÍ KABELŮ
- SAFE – OBECNÉ OZNAČENÍ BEZHAZLOZENOVÉHO KABELU B2ca s1d0 (750V/1000V AC) BEZ ZÁJISTĚNÍ POŽÁRNÍ FUNKČNOSTI
- HOTZ-U – OBECNÉ OZNAČENÍ BEZHAZLOZENOVÉHO PEVNÉHO VODNÉHO KABELU B2ca s1d0 S DVOUÍTU IZOLACÍ PRO POSPOJENÍ
- DUR – OBECNÉ OZNAČENÍ POŽÁRNĚ FUNKČNÍHO KABELU P90-R (750V/1000V AC) PRO NÁPAJENÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZÁŘÍZENÍ

PROJEKTOVÁ SOUSTAVA TN-C-S/3+N+PE, 230V/400V, 50Hz, AC  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROTIHOU AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
PODLE ČSN 33 2000-6-214:3  
ELEKTROINSTALACE V LÉKÁRSKÝCH PROSTORECH DLE ČSN 33 2000-7-710

HLAVNÍ ING. PROJEKTU: ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘITKO: 1:50
LISOR: KLUBAL, DIS	KAREL NYTIL	FORMÁT: 14x44
<i>Karel Nytil</i>	<i>Karel Nytil</i>	DATAUM: 11/2017

INVESTOR: OBECNOSTI NEMOCNICE BŘOUVŮ, A.S., PUKRYSOVA 446, 547 69 NÁCHOD

AKCE: NEMOCNICE BŘOUVŮ – STAVEBNÍ ÚPRAVY  
JIP – ETAPA 2A1  
2NP  
D – DOKUMENTACE OBJEKTU  
D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY  
D.1.1 SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY JIP – ETAPA 2A1  
D.1.1.5 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY

EV. Č. AKCE: 1566 44 17

ČÍSLO PŘÍLOHY: D. 1. 1. 5. 3

1.5 – ELEKTRO  
OPRAVOVATEL:  
KTH Brno, spol. s r.o.  
Březová 107  
602 00 BRNO  
491 485 115  
karel.nytil@kthym.cz  
16 – P – 33