



| znak | název | ks |
|------|--|----|
| | Vypínač jednopólový | 11 |
| | Vypínač jednopólový podsvícený | 2 |
| | Tlačítka | 33 |
| | Tlačítka v krytí IP43 a vyšší | 10 |
| | Senzorový spínač (pohyb/somrak) | 12 |
| | Zásuvka 230V/16A – jednoduchá | 73 |
| | Zásuvka 230V/16A – s ochr. proti přepětí | 1 |
| | Rámeček pod zásuvku a vypínače 1–násobný | 76 |
| | Rámeček pod zásuvku a vypínače 2–násobný | 17 |
| | Rámeček pod zásuvku a vypínače 3–násobný | 4 |
| | Rámeček pod zásuvku a vypínače 4–násobný | 1 |
| | Zásuvka 230V/16A – jednoduchá IP43 a vyšší | 2 |
| | Zásuvka třífázová /400V | 4 |
| | Osoušeč rukou | 4 |
| | Vysoušeč vlasů – fén | 9 |
| | Ventilátor | 10 |
| | Osvětlovací těleso nástěnné | 4 |
| | Osvětlovací těleso stropní | 31 |
| | Osvětlovací těleso s nouzovým modulem | 5 |
| | Nouzové svítidlo nástěnné | 25 |
| | LED svítidlo stropní | 28 |
| | Rozváděč (všeobecné) | 5 |
| | Ochranné pospojování | 13 |
| | Tlačítkový ovladač – TOTAL STOP | 1 |

Tabulka silnoproudých prvků

Soustava 3+PE+N 400/230V, 50Hz TN-S

Ochrana před nebezpečným dotykem odpojením od zdroje

ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – ochrana před úrazem el.proudem (ČSN 33 2000–4–41 ed.3)

POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ OCHRANU (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)

– IZOLACE, PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY

POŽADAVKY NA OCHRANU PŘI PORUŠĚ (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)

– OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

– AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY

– DOPLŇKOVÁ OCHRANA – PROUDOVÝ OCHRÁŇ

±0,000 = 420,70 m.n.m.

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

PROJEKTANT: ING.ARCH.MCJA JIŘÍ BÍZA

TABULKA MÍSTNOSTÍ

| Číslo | Název místnosti | Podlaží | Strop | Kolana | Stěna |
|-------|-----------------|---------|-------|--------------------------|-------|
| 1.01 | WC MČ | 8.2 | A6 | MČ OŘEN | P3 |
| 1.02 | WC MČ | 3.5 | A6 | MČ OŘEN | P3 |
| 1.03 | WC MČ | 10.4 | A3 | ČISTÍCÍ STŘEDISKO POKLAD | P3 |
| 1.05 | WC MČ | 3.5 | A6 | MČ OŘEN | P3 |
| 1.06 | WC MČ | 8.2 | A3 | ČISTÍCÍ STŘEDISKO POKLAD | P3 |
| 1.07 | WC MČ | 3.8 | A4 | POKLAD DO KUCHYNĚ POKLAD | P3 |
| 1.08 | WC MČ | 5.2 | A6 | MČ OŘEN | P3 |
| 1.09 | WC MČ | 16.9 | A2 | POKLAD DO KUCHYNĚ POKLAD | P3 |
| 1.10 | WC MČ | 12.7 | A1 | POKLAD DO KUCHYNĚ POKLAD | P3 |
| 1.11 | WC MČ | 1.4 | A1 | POKLAD DO KUCHYNĚ POKLAD | P3 |
| 1.12 | WC MČ | 1.4 | A1 | POKLAD DO KUCHYNĚ POKLAD | P3 |
| 1.13 | WC MČ | 15.7 | A2 | POKLAD DO KUCHYNĚ POKLAD | P3 |
| 1.14 | WC MČ | 10.0 | A2 | POKLAD DO KUCHYNĚ POKLAD | P3 |
| 1.15 | WC MČ | 16.1 | A2 | POKLAD DO KUCHYNĚ POKLAD | P3 |

| Označení | Typ | Název | Světelné zdroje |
|----------|----------------------|---|--|
| *A | BRSB_K0375V2 | Přisazené LED svítidlo, odpovídá PMAA kryt, průměr 375mm | 1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K |
| *A1 | BRSB_K0375V2+NZ | Přisazené LED svítidlo, odpovídá PMAA kryt, průměr 375mm + nouzový zdroj 60min. | 1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K, NZ 60min. |
| *B | BRSB_K0480V3 | Přisazené LED svítidlo, odpovídá PMAA kryt, průměr 480mm | 1 x LED, 34W, 3600lm, Ra80, 4000K |
| *C | VML 220 AP1 P O | VML 220 AP1 P O | 1 x LED, 20,4W, 2325lm, Ra82, 4000K |
| *D | VML 115 AP1 N O | VML 115 AP1 N O | 1 x LED, 15W, 1628lm, Ra82, 4000K |
| *E | KX5000M_KO | Přisazené LED svítidlo, odpovídá kryt | 1 x LED, 36W, 5400lm, Ra80, 4000K |
| *F | KX6000L_KO | Přisazené LED svítidlo, odpovídá kryt | 1 x LED, 47W, 6900lm, Ra80, 4000K |
| *G | VML 330 SLIM O | VML 330 SLIM O | 1 x LED, 30W, 3300lm, Ra80, 4000K |
| *H | VML 35 RO 335 O | VML 35 RO 335 O | 1 x LED, 35W, 3680lm, Ra85, 4000K |
| *I | F1140B733 | VALL/1 1x11W FSD | 1 x OS 11/840 G23, 11W, 900lm, Ra80, 4000K |
| *J | ETL_CB-180lm | LED nouzové svítidlo EXIT L, přisazené, 1W, CBS | 1 x ETL/1W – CB, 1W, 180lm, Ra80, OK |
| *K | 230V2-120LED-3528 7W | LED 7W/metr, 120LED/m, 4050lm/m | LED 7W/metr, 120LED/m, 4050lm/m |

RP1 hlavní rozváděč objektu

RP1.1 podružný rozváděč, patrovy

RP1.2 podružný rozváděč, patrovy

RP1.Z podružný rozváděč – závaha

ZNAČENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ

OKRUHY OSVĚTLENÍ

ZÁSUVKOVÉ OKRUHY 230V

OVLAĐACÍ OKRUHY

TŘÍFÁZOVÉ OKRUHY

KABELOVÉ TRASY

Počet vodičů v kabelu

Počet kabelů v kabelové trase

* multifunkční krabicové relé pod tlačítkem

PRO VEDENÍ KABELŮ BUDOU PŘEDNOSTNĚ VYUŽITÝ OTEVŘENÉ KONSTRUKCE STAVBOU /PODLAHY, STĚNY, STROPY,III/

Pro lokální ventilátory kabel od ovládacího místa CYKY 4x1.5(J) /koordinovat s VZT./

V hlavních trasách oddělit slabo/silno vedení od sebe min.10cm /minimalizovat delší souběhy 5m, poté odstup 20cm/

Přesné umístění ovládacích prvků u dvoutřídních dveří bude podřízeno místu peměho křídla

PH provádění stov. konstrukcí nutno včasné zajištění proslupů a tras vedení!!!

Kabelové bude uložena v inst. trubkách v konstrukcích, pro uložení bude maximálně využito otevřených konstrukcí staveb

Přesné místa a výšky pro osazení svítidel nechat potvrdit stav.dozorem/investorem!!!

Před započatím veškerých prací nutno určit na stavbě orientaci násobných rámečků (horizont/vertikala)!!!

Před započatím veškerých prací nutno zkoordinovat s ostatními profesemi (ZTI, ložení, VZT..)!

SO 02

PŮDORYS SILNOPROUD 1.NP 1:50

5

12/2020