

světla X 1/S1 ————— označení spínacího prvku
————— číslo světelného okruhu v rozvaděči

zásuvky Z10 ————— číslo okruhu
————— ozn. přístroje Z – zásuvka

Sociální zázemí:
Instalovaný příkon - 10,2 kW
Soudobost - 0,7
Soudobý příkon - 7,1 kW

LEGENDA NAVRŽENÉHO VYBAVENÍ

- 00 STÁVAJÍCÍ KOTEL VESTAVĚNÝ DO SKŘÍNKY
- 01 GASTRO LEDNICE ŠÍROKÁ
- 02 VYSOKÁ ÚLOŽNÁ SKŘÍŇ SE ZÁMKEM
- 03 KÁVOVAR
- 04 NÍZKÁ ÚLOŽNÁ SKŘÍŇ SE ZÁMKEM
- 05 PLYNOVÁ VARNÁ DESKA
- 06 NEREZOVÝ DVOJDŘEZ S ODKAPÁVAČEM
- 07 MRAZÁK VESTAVNÝ VE SPODNÍ SKŘÍŇCE
- 08 POUZE PRACOVNÍ PLOCHA BEZ ÚLOŽNÝCH PROSTORŮ S MRÍŽKOU
- 09 ELEKTRICKÝ OSOUEŠEČ NA RUCE - NOVĚ OSAZENÝ

TABULKA MÍSTNOSTÍ:	
Č. MÍSTNOST	m²
01 CHODBA 1	11
02 WC MUŽI	9,8
03 ŠATNA/SKLAD	4,9
04 WC ŽENY	9,6
05 CHODBA 2	9,6
06 KUCHYNĚ	12,8
07 CHODBA 3	2,3
08 ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,6

POZNÁMKA:

- Instalace bude provedena dle požadavků stavebníka.
- Svítidla dle výběru stavebníka a v prostoru sociálních zařízení v třídě II
- Instalace v budově bude zásuvková, světelná a napájecí dle požadavků stavebníka
- Okruhy: světelné - CYKY 3Cx1,5; 3Ax1,5; 5Cx1,5
- nouzové osv. - CYKY 3Cx1,5
- zásuvkové - CYKY 3Cx2,5
- el. osoušeče - CYKY 3Cx2,5
- Místní doplňující pospojování vodičem H07V-U 4 ZŽ
- Zásuvky ve v. 0,3m, u umyvadel ve v. 1,2m (případně dle požadavku investora)
- Zásuvky v kuchyňské lince ve v. 1,4m (případně dle dispozice kuch. linky)
- Zásuvkové okruhy přes proudový chránič 30mA
- Vypínače osazené ve výšce 1,2m (případně dle požadavku investora)
- Hlavní osvětlení jako stropní s LED svítidly
- Světelné okruhy přes proudový chránič 30mA
- Možnost osazení přístrojů do vícenásobných rámečků
- EL. instalace pod omítkou
- Instalace do a na hořlavý podklad dle platné normy ČSN

LEGENDA

- LED pásek, 14,W/m, 12V, barva světla denní bílá, v AL zapustném profilu
- Stropní LED svítidlo, min. krytí IP20
- Nástěnné LED svítidlo, min. krytí IP20
- Stropní nebo nástěnné nouzové LED svítidlo, 3W, 500lm, 4000K, Ra 80, s piktoramem, krytí IP65
- Vypínač, řazení 1, min. krytí IP20
- Vypínač, řazení 1, s časovým relé s funkcí doběhu pro ventilátor, min. krytí IP20
- Střídavý vypínač, řazení 6, min. krytí IP20
- Křížový vypínač, řazení 7, min. krytí IP20
- Zásuvka jednonásobná, s clonkami, min. krytí IP20
- Nástěnný vývod pro elektrický osoušeč, 230V, 3 žilový
- Napájecí zdroj pro LED pásek, 230V/12V
- Napájecí zdroj pro automatické splachovače pisoárů, 230V/12V
- Automatický splachovač pisoáru, 12V
- Ventilátor se zpětnou klapkou, 230V
- Autonomní detektor požáru
- Sílový rozvaděč R
- Ochranné doplňující pospojování

Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000–5–51 ed.3
Prostředí vnitřní nebezpečné, venkovní nebezpečné

Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice ČSN 33 2000–1 ed.2

Elektroinstalace podle ČSN 33 2130 ed.3

Osvětlení podle ČSN EN 12464–1



Uzemnění podle ČSN 33 2000–5–54 ed.3

Napěťová soustava 3N+PE AC 50Hz 400/230V

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3,
Automatickým odpojením od zdroje v síti TN–C–S

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Tato projektová dokumentace je vyhotovena jako podklad k žádosti o stavební povolení a nenahrazuje prováděcí dokumentaci dodavatele stavby.

Vypracoval Pavel Šupík		Zodp. projektant Ing. Jiří Horák		Tech. kontrola Ing. Jiří Horák		© Všechna práva vyhrazena.
Kreslil Pavel Šupík						
Investor Město Kopřivnice, Záhumenní 1/23, 742 21 Kopřivnice						
Akce						
MUZEUM FOJTSTVÍ, KOPŘIVNICE Č.P.1 OPRAVA SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ V 1.PP						
Formát 4xA4						
Datum 05/2024						
Účel DSP						
Č. zakázky 215124H						
Obsah výkresu						
Půdorys 1.PP–světelná, zásuvková a napájecí instalace						
Měřítko 1:50				Č. výkresu D.1.4–1		