

Legenda přístrojů:

- El. vývod 230V
- El. vývod 3-fázový 400V
- Tlačítko pro ventilátor
- Křížový vypínač
- Pohybové čidlo nástěnné
- Pohybové čidlo stropní
- Střídavý vypínač
- Střídavý vypínač IP44
- Sériový vypínač
- Střídavý vypínač dvojitý
- Teplotní vypínač-termostat
- Vypínač
- Vypínač IP44
- Tropický vypínač
- Zásuvka 230V
- Zásuvka 230V dvojitá
- Zásuvka 400V
- Zásuvka 230V IP44
- Zásuvka s přep. ochranou
- Tlačítko CENTRAL STOP
- Ventilátor pr.100 100m3/15W na stěnu/strop s čas.doběhem
- Ventilátor pr.125 240m3/50W do potrubí s čas.doběhem
- Ventilátor pr.200 350m3/40W +venk.mřížka-sál,kuchyn
- Zásuvková skříň 400/230V
- Přímotopný konvektor s term.IP24
- El. zásobníkový ohřívač vody (dod.ZTI)

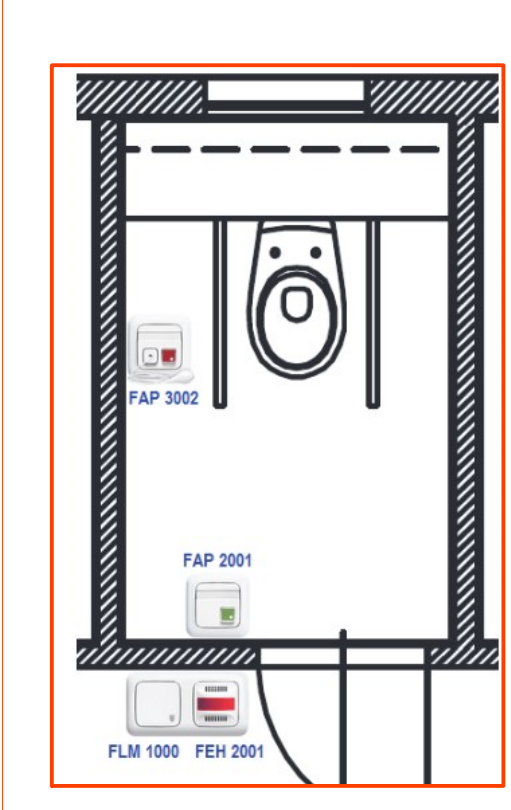
Označení svítidel:

- A-LED svítidlo 600x600 40W do podhledu
- B-LED svítidlo 32W
- C-LED svítidlo 18W
- D-LED svítidlo 12W se senzorem
- E-LED svítidlo 18W se senzorem
- F-LED reflektor 30W
- G-LED svítidlo 43W 1200mm IP65
- H-LED svítidlo 37W 1200mm s AL mřížkou
- I-LED LED pásek 14W vč.AL profilu a zdroje
- N-LED nouzové svítidlo 3W 1H -směr úniku-sko
- N1-LED nouzové svítidlo 3W 1H -stropní i stěnové

Legenda SLP:

- Telefonní tablo
- Audiotelefon
- El.zámek
- Zásuvka PC 2x RJ45
- Zásuvka TV
- Požární hlásič 9V
- Zvonek

1NP



Číslo m.	Účel místnosti	Čistá plocha	Obvod	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
101	sklad	9,00 m²	15,00 m	ker. dlažba	omítka	omítka
102	wc muži	10,13 m²	12,75 m	ker. dlažba	ker. obklad+omítka	SDK podhled
103	wc-m- předšlš	4,54 m²	9,05 m	ker. dlažba	ker. obklad+omítka	SDK podhled
104	wc invalida	3,07 m²	7,30 m	ker. dlažba	ker. obklad+omítka	SDK podhled
105	Vstupní hala	18,12 m²	18,07 m	ker. dlažba	omítka	omítka
106	Chodba	4,95 m²	6,90 m	ker. dlažba	omítka	SDK podhled
107	Sprcha	3,65 m²	7,70 m	ker. dlažba	ker. obklad+omítka	SDK podhled
108	wc-2-předšlš	5,75 m²	9,75 m	ker. dlažba	ker. obklad+omítka	SDK podhled
109	wc ženy	8,19 m²	11,45 m	ker. dlažba	ker. obklad+omítka	SDK podhled
110	Zasedací	18,33 m²	17,20 m	ker. dlažba	omítka	omítka
111	Kancelář I	15,50 m²	15,80 m	ker. dlažba	omítka	omítka
112	Kancelář II	19,77 m²	22,53 m	ker. dlažba	omítka	omítka
113	Chodba	4,48 m²	9,20 m	ker. dlažba	omítka	omítka
114	Archiv	10,24 m²	12,80 m	ker. dlažba	omítka	omítka
115	Úklid	3,74 m²	7,80 m	ker. obklad+omítka	SDK podhled	omítka
116	wc	1,70 m²	5,40 m	ker. dlažba	ker. obklad+omítka	SDK podhled
117	wc předšlš	2,38 m²	6,20 m	ker. dlažba	ker. obklad+omítka	SDK podhled
118	Vstup, schodiště	15,16 m²	15,58 m	ker. dlažba	omítka	omítka
119	chodba	5,24 m²	10,29 m	ker. dlažba	omítka	omítka
120	chodba	5,12 m²	6,90 m	ker. dlažba	omítka	omítka
121	Šatna	6,40 m²	10,40 m	ker. dlažba	omítka	omítka
122	sklad I	13,78 m²	15,80 m	ker. dlažba	omítka	SDK podhled
123	sklad II	10,66 m²	13,40 m	ker. dlažba	omítka	SDK podhled
124	Kuchyně	13,79 m²	15,80 m	ker. dlažba	omítka	SDK podhled
125	Chodba	14,35 m²	16,24 m	ker. dlažba	omítka	SDK podhled
126	wc M	5,52 m²	9,73 m	ker. dlažba	ker. obklad+omítka	SDK podhled
127	wc Z	4,85 m²	8,93 m	ker. dlažba	ker. obklad+omítka	SDK podhled
128	Šatna	16,47 m²	16,80 m	lamino	omítka	SDK podhled
129	Jevišť	41,15 m²	27,51 m	lamino	omítka	SDK podhled
130	Sál	162,53 m²	54,13 m	parkety	omítka	SDK podhled
131	Přisálí	61,67 m²	45,81 m	dřevolamino	omítka	SDK podhled

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 1NPE AC50Hz 3x230V/400V/TN-C-S  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM - bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41-ed3 :  
- základní ochrana - (ochrana před přímým dotykem nebo-li dotykem živých částí)  
- ochrana při poruše - bude zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty  
- (ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna:  
ochranám pospojováním o automatickým odpojením v případě poruchy.  
OCHRANA PŘED PRAZEM EL. PROUDEM BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ:  
- 41.41.2 - požadavky na základní ochranu,  
- 41.41.3 - požadavky na ochranu při poruše,  
- 41.41.5.2: doplňková ochrana - doplňující ochranné pospojování, provedené dle 41.41.5.2.1 a 41.41.5.2.2.  
- 41.41.3.3: doplňková ochrana proudovým chráničem:  
- ve vnitřních sítích TN a TT bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jn. rezid. proud nepřesahuje 30mA.  
- u zásuvek pro všeobecné použití se jn. proudem max. 32A, které jsou užívány laiky,  
- u mobilních zařízení určených pro venkovní použití, jejichž jn. proud nepřesahuje 32A.  
- 41.41.3.4: doplňková ochrana proudovým chráničem:  
- ve vnitřních sítích TN a TT bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jn. rezid. proud nepřesahuje 30mA.  
- u světelných obvodů v samostatných domácnostech

VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ:  
VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ BUDE PROVEDENO DLE ČSN 33 2000-4-41, ed3 a ČSN 33 2000-5-54, ed3.  
BUDE ZAJIŠTĚNO POSPOJOVÁNÍ OCELOVÝCH VZDUCHOVODŮ VZT, KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ,  
KOVYTOVÝCH KRYTŮ EL. ZAŘÍZENÍ, VŠECH OCELOVÝCH POTRUBÍ A DÁLE VEDENÍ VSTUPUJÍCÍCH A VYSTUPUJÍCÍCH.  
Datové rozvody - do každé PC zásuvky 2x kabel UTP CAT5 s rozvaděčem RACK  
Sítí rozvody - do každé zásuvky samostatný kabel s rozvaděčem RACK

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Dvořák	VYPRACOVAL	Roman Hagara
Dolní Česká 358/25	669 02 Znojmo		projektování elektrických zařízení
KRAJ	Jihomoravský	OBEC Suchohrdly u Miroslavi	ČÍSLO ZAK.
INVESTOR	Obec Suchohrdly u Miroslavi, č.p. 86 671 72 Miroslav	DATUM	1.7.2022
STAVBA	Komunitní centrum Suchohrdly u Miroslavi		
OBJEKT	S01 - HLAVNÍ OBJEKT	STUPEŇ	UR+DSP
ČÁST PROJEKTU	D VÝKRESOVAJÍCÍ DOKUMENTACE	MĚŘÍTKO	1:50
OBSAH	1.n.p.-elektroinstalace +slaboproud	KOPIE	c. výkresu
			2