

VENTILÁTORY PŘIPOJIT KABELM 4x1,5mm2 ( PŘÍMÁ A OVLÁDANÁ FÁZE – DOBĚH )

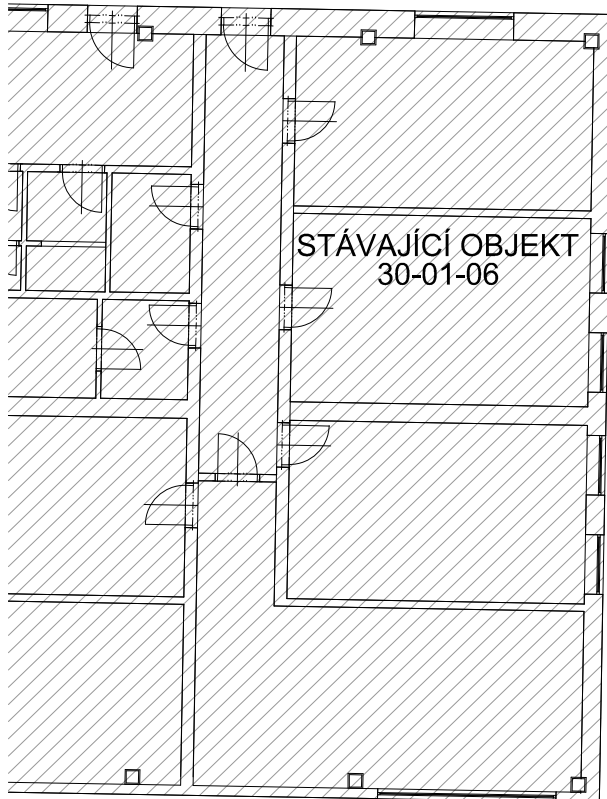
VEŠKERÉ ZÁSUVKY V PROVEDENÍ S OCHRANNÝMI CLONKAMI

SVÍTIDLA S NOUZOVÝM MODULEM PŘIPOJIT MIN. KABELM 4x1,5mm2 ( PŘÍMÁ A OVLÁDANÁ FÁZE )

NOUZOVÁ SVÍTIDLA "N" S PIKTOGRAMEM PŘIPOJIT KABELM 3x1,5mm2 ( PŘÍMÁ FÁZE ) DANÉHO OKRUHU

REFLEKTOR NA ROHU OBJEKTU NA VÝLOŽNIKU 1M, NASMĚROVANÝ NA CVIČIŠTĚ PSŮ.  
OKRUH Č. 14, SAMOSTATNĚ OVLÁDANÝ.

STUPAČKA NAHORU / DOLU / ZDOLA / SHORA

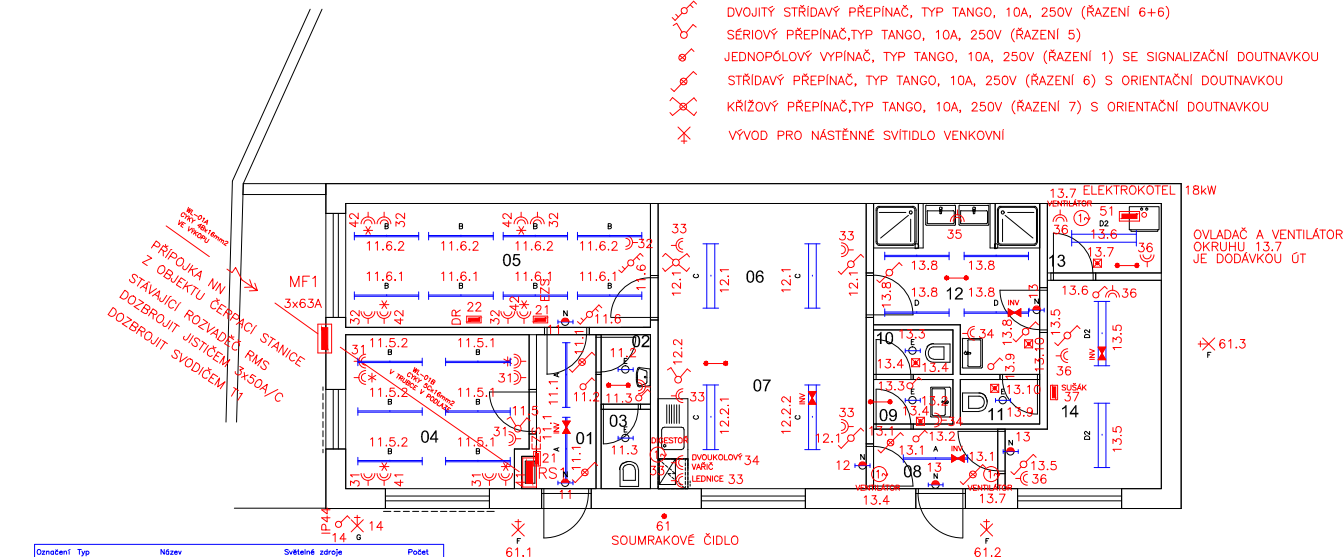


## LEGENDA :

- ROZVADĚČ ELEKTRICKÉ INSTALACE
- ZÁSUVKA V KRYTU 10/16A, 250V 2P+Z, IP54
- ZÁSUVKA POLOZAP. 10/16A, 250V 2P+Z, IP20
- DVOUZÁSUVKA POLOZAP. 10/16A, 250V 2P+Z, IP20
- DVOUZÁSUVKA POLOZAP. 10/16A, 250V 2P+Z, IP20 S PŘEP. OCHRANOU
- SPOTŘEBIČ S JEDNOFÁZOVÝM MOTOREM
- SPOTŘEBIČ S TŘÍFÁZOVÝM MOTOREM
- ROZVODY ELEKTRICKÉ INSTALACE
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY 4mm ZŽL
- TŘÍFÁZOVÝ VYPÍNAČ SE SIGNALIZACÍ STAVU
- INSTALAČNÍ KRABICE
- ELEKTRICKÝ BOILER

## LEGENDA :

- TLAČÍTKOVÝ VYPÍNAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU CHODU, TYP TANGO, 10A, 250V
- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ, TYP TANGO, 10A, 250V (ŘAZENÍ 1)
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ, TYP TANGO, 10A, 250V (ŘAZENÍ 7)
- STRÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, TYP TANGO, 10A, 250V (ŘAZENÍ 6)
- DVOJITÝ STRÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, TYP TANGO, 10A, 250V (ŘAZENÍ 6+6)
- SERIOVÝ PŘEPÍNAČ, TYP TANGO, 10A, 250V (ŘAZENÍ 5)
- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ, TYP TANGO, 10A, 250V (ŘAZENÍ 1) SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- STRÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, TYP TANGO, 10A, 250V (ŘAZENÍ 6) S ORIENTAČNÍ DOUTNAVKOU
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ, TYP TANGO, 10A, 250V (ŘAZENÍ 7) S ORIENTAČNÍ DOUTNAVKOU
- VÝVOD PRO NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO VENKOVNÍ



Identifikační číslo svítidla	Typ svítidla	Název	Specifikace	Podčet
A	OFCE SLA 1x36W	1x36W, stropní, leděná	1 x F36W/840, 36W, 3350lm, 3 Ra 80K	3
B	OFCE PAR 1x36W	1x36W, stropní, leděná	1 x F36W/840, 36W, 3350lm, 14 Ra 80K	14
C	FY OPAL 2x36W	2x36W, interierová, stropní, PC	2 x F36W/840, 36W, 3350lm, 4 Ra 80K	4
D	ATLS 1x36W	Průmyslové stropní, PC	1 x F36W/840, 36W, 3350lm, 4 Ra 80K	4
DZ	ATLS 2x36W	Průmyslové stropní, PC	2 x F36W/840, 36W, 3350lm, 3 Ra 80K	3
E	DROP2 FLC 2x26W	Nástenné zděnkové svítidlo, IP 55	2 x F26TBX, 26W, 1800lm, Ra 5 OK	5
F	AVANTGARDE PRO ST 70W P6	Venkovní nástenné užitné IP65	1 x HE 70W/C/U/LU/4K 3300lm, 8300lm	3
N	MARS 308/1 ST	Nouzové svítidlo nástenné – piktoqram, 0W	1 x L 8 W/840 G13, 8W, 450lm, Ra 80K	6

Takto označená svítidla jsou vybavena doplňujícím zařízením pro nouzový režim včetně vestavěného akumulátoru, doba autonómnosti svítidla min. 1 hodina

HALOGENOVÝ REFLEKTOR 1000W/230V, IP44

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
01	CHODBA	3,72
02	PŘEDSÍŇ, UMYVADLO	1,40
03	WC	1,60
04	KANCELÁŘ	11,47
05	KANCELÁŘ	15,35
06	ČISTÁ ŠATNA	9,66
07	DENNÍ MÍSTNOST	14,50
08	CHODBA	3,00
09	PŘEDSÍŇ, UMYVADLO	1,44
10	WC	1,44
11	WC	1,44
12	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	9,81
13	SUŠARNA OBLEČENÍ	3,22
14	ŠPINAVÁ ŠATNA	10,68

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3N+PE~50Hz, 3x230/400V/TN-C-S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:

ZÁKLADNÍ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍ NAPÁJENÍ V SOUSTAVĚ TN-C-S

ZVÝŠENÁ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍ NAPÁJENÍ A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:

IZOLACE, KRYTÍ

PROSTŘEDÍ : DLE PROTOKOLU VNĚJŠÍCH VLIVŮ

UPŘESNIT UMÍSTĚNÍ TERMOSTATU.

± 0,000 = 280,35

## ELEKTRICKÁ INSTALACE

hlavní projektant:	Ing. Lubomír PETR
zodpovědný projektant:	Ing. Lubomír PETR
vypracoval:	Ing. Vít HRDLIČKA
investor:	ČESKÁ REPUBLIKA Vězeňská služba České republiky Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4

Brno – výstavba objektu psince

Vazební věznice a ústav pro výkon zabezpečovací detence Brno  
Brno, Jihlavská 12, 625 99

ELEKTROINSTALACE  
PŮDORYS 1.NP

stupeň:	DSP
datum:	11/2015

PEND a.s.

Vojanová č.1, 615 00 Brno  
tel.: 548424611-13, fax.: 548424614  
E-mail: projekt@pend.cz, www.pend.cz

měřítka: 1:100  
čís. výkresu: EL-02