






LEGENDA ELEKTRO


- R1.1
- 


NOVÝ ROZVADĚČ ELEKTROINSTALACE INFOCENTRA
- 


TLAČÍTKO POLOZAPUŠTĚNÉ ř.1/0, 250V, 10A, IP20
- 


SPINAČ JEDNOPÓLOVÝ POLOZAPUŠTĚNÝ ř.1, 250V, 10A, IP20
- 


SPINAČ JEDNOPÓLOVÝ POLOZAPUŠTĚNÝ ř.1 S REGULACÍ VÝKONU, 250V, 10A, IP20
- 


PŘEPÍNAČ STŘIDAVÝ POLOZAPUŠTĚNÝ ř.6, 250V, 10A, IP40
- 

DETEKTOR POHYBU DO PODHLEDU / NA STROP 360°, 250V, SPÍNÁNÍ LED 200W, IP20
- 

ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ S OCHR.CLONKAMI, 250V, 16A, IP40
- 


ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU A OCHR.CLONKAMI, 250V, 16A, IP40
- 


PODLAHOVÉ ZÁSUVKOVÉ HNÍZDO
(2x ZÁSUVKA 250V PRO PC, 1x ZÁSUVKA 250V, 2x DATOVÁ ZÁSUVKA RJ45)
- 


KABELOVÁ TRASA NN
- 


KABELOVÁ TRASA NN V PODLAŽE


LEGENDA SVÍTIDEL


- A
- 


KRUHOVÉ STROPNÍ / ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO, 60W, 4200lm, 3000K/4000K, IP20
- 


KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO ZAPUŠTĚNÉ DO SDK, 11W, 1210lm, 4000K, IP44
- 


ZÁPUSTNÁ MAGNETICKÁ LIŠTA 48V, DRIVER 200W + MAGNETICKÁ LED SVÍTIDLA 10,8W, 1120lm
- 


ZÁPUSTNÁ MAGNETICKÁ LIŠTA 48V, DRIVER 100W + ZÁVĚSNÁ MAGNETICKÁ LED SVÍTIDLA 13W, 615–1040lm
- 


ZÁVĚSNÉ KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO, 106W, 9578lm + 4550lm, 4000K, STÍMÁTELNÉ
- 


NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO S VYZAŘOVÁNÍ NAHORU 43W, 5725lm, 4000K, STÍMÁTELNÉ
- 


KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO ZAPUŠTĚNÉ DO SDK, 18–25W, 1800–2500lm, 4000K, IP44
- 


KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO ZAPUŠTĚNÉ DO SDK, 8–15W, 864–1620lm, 4000K, IP44
- 


NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO S VYZAŘOVÁNÍ NAHORU I DOLŮ 32W 3420lm, 3000K/4000K
- 

ZÁVĚSNÉ LINIOVÉ LED SVÍTIDLO S VYZAŘOVÁNÍ NAHORU I DOLŮ 18–24W 2520–3360lm, 3000K/4000K
- 

ZÁVĚSNÉ LINIOVÉ LED SVÍTIDLO S VYZAŘOVÁNÍ NAHORU I DOLŮ 37–49W 5180–6860lm, 3000K/4000K
- 

NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO, 10–20W, IP44
- 

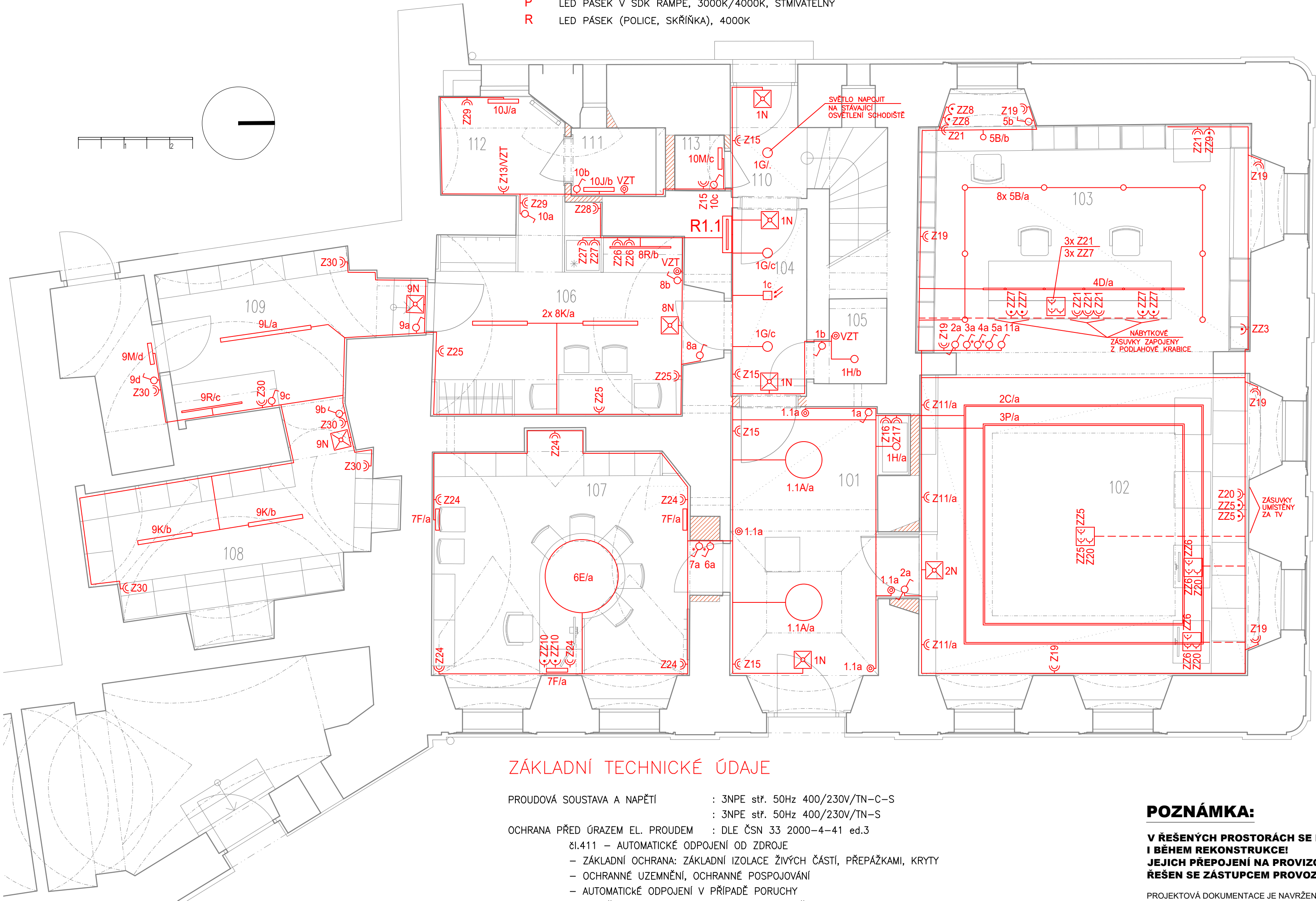
AUTONOMNÍ NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO 2W, 1h, IP44
- 

LED PÁSEK V SDK RAMPĚ, 3000K/4000K, STÍMÁTELNÝ
- 

LED PÁSEK (POLICE, SKŘÍŇKA), 4000K

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PL (m2)	SV (m)	OSVĚTLENOST
101	VSTUPNÍ HALA	12,52	3,060	100lx
102	ZÁKAZNICKÁ ZÓNA	30,37		300lx
103	PRACOVNÍ ZÓNA	23,57		300lx
104	CHODBA	3,81		100lx
105	WC VEŘEJNOST	1,50		200lx
106	KUCHYŇKA	13,79		200lx
107	KANCELÁŘ	17,87		500lx
108	SKLAD I.	11,23		100lx
109	SKLAD II.	9,64		100lx
110	ZÁDVEŘÍ	2,21		100lx
111	WC ZAMĚSTNANCÍ	1,57		200lx
112	PŘEDSÍŇ	3,23		200lx
113	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	0,75		100lx
CELKEM		132,06		



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

- PROUDOVÁ SOUSTAVA A NAPĚTÍ : 3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN–C–S
 : 3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN–S
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM : DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3
 81.411 – AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
 – ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTÝ
 – OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
 – AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
 – DOPLŇKOVÁ OCHRANA – PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM
- PROSTORY DLE ČSN 33 2000–5–51 ed.3: NORMÁLNÍ

ELEKTROINSTALACE PROVEDENA KABELY CYKY ULOŽENÝMI POD OMÍTKOU A ŽLABECH NAD PODHLEDY.
V OBJEKTU BUDE PROVEDENO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ KOVOVÝCH POTRUBÍ.

POZNÁMKA:

V ŘEŠENÝCH PROSTORÁCH SE NACHÁZÍ ROZVODY A ZAŘÍZENÍ, KTERÁ MUSÍ ZŮSTAT V PROVOZU I BĚHEM REKONSTRUKCE!
JEJICH PŘEPOJENÍ NA PROVIZORNÍ ZDROJ NAPÁJENÍ A PROVOZ BĚHEM REKONSTRUKCE BUDE ŘEŠEN SE ZÁSTUPCEM PROVOZOVATELE PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ!

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH INFORMACÍ V DOBĚ JEJÍHO ZPRACOVÁVÁNÍ.
V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ SE PRAVDĚPODOBNĚ OBJEVÍ NOVÉ OKOLNOSTI (NESOULAD MEZI SKUTEČNÝM STAVEM A STAVEM PŘEDPOKLÁDANÝM V PD), KTERÉ SI VYNUTÍ KONZULTACI S PROJEKTANTEM, PŘÍPADNĚ PŘÍTOMNOST PROJEKTANTA NA MÍSTĚ STAVBY, ZMĚNU PROJEKTU APOD.
PŘI JAKÝCHKOLI NEJASNOSTECH V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEBO PŘI NEČEKANÝCH STAVECH JE NUTNO IHNEDE VYZVAT PROJEKTANTA KE KONZULTACI NA MÍSTO SAMĚ K NAVRHU DALŠÍCH OPATŘENÍ A STANOVENÍ DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ.
ROZMĚRY KONSTRUKCÍ, ROZMÍSTĚNÍ A TYP NABÝTKU APOD. SE MOHOU LIŠIT.

číslo paré

projekt

STAVEBNÍ ÚPRAVY

ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY

místo stavby

k.ú. Ústí nad Orlicí; parc. č. st. 115

Kostelní ulice č.p. 185, Ústí nad Orlicí

investor

Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16

562 24 Ústí nad Orlicí

odpovědný projektant stavby	Ing. Ondřej Balážik	
	ASŘ	Ing. Ondřej Balážik
odpovědný projektant profese	SKŘ	Ing. Vojtěch Zbojník
	ZTL,VZT	Ing. Karel Dovrtěl
	ÚT	Jiří Kamenický
	EL	Josef Mikuška
	PBŘ	Ing. Pavel Skříčka

název výkresu

D.1.2.5 – TPS – elektroinstalace

PŮDORYS 1.NP

ELEKTROINSTLACE

označení výkresu

D.1.2.5.2_1

2025-07

STAVEBNÍ OBJEKT

A2

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

DPS

B3ATELIER

Ing. Ondřej Balážik, ČKAIT-0010450

Palackého tř. 72, 612 00 Brno

602 00 Brno, tel.: +420 602 591 752

e-mail: b3atelier@b3atelier.cz

www.b3atelier.cz