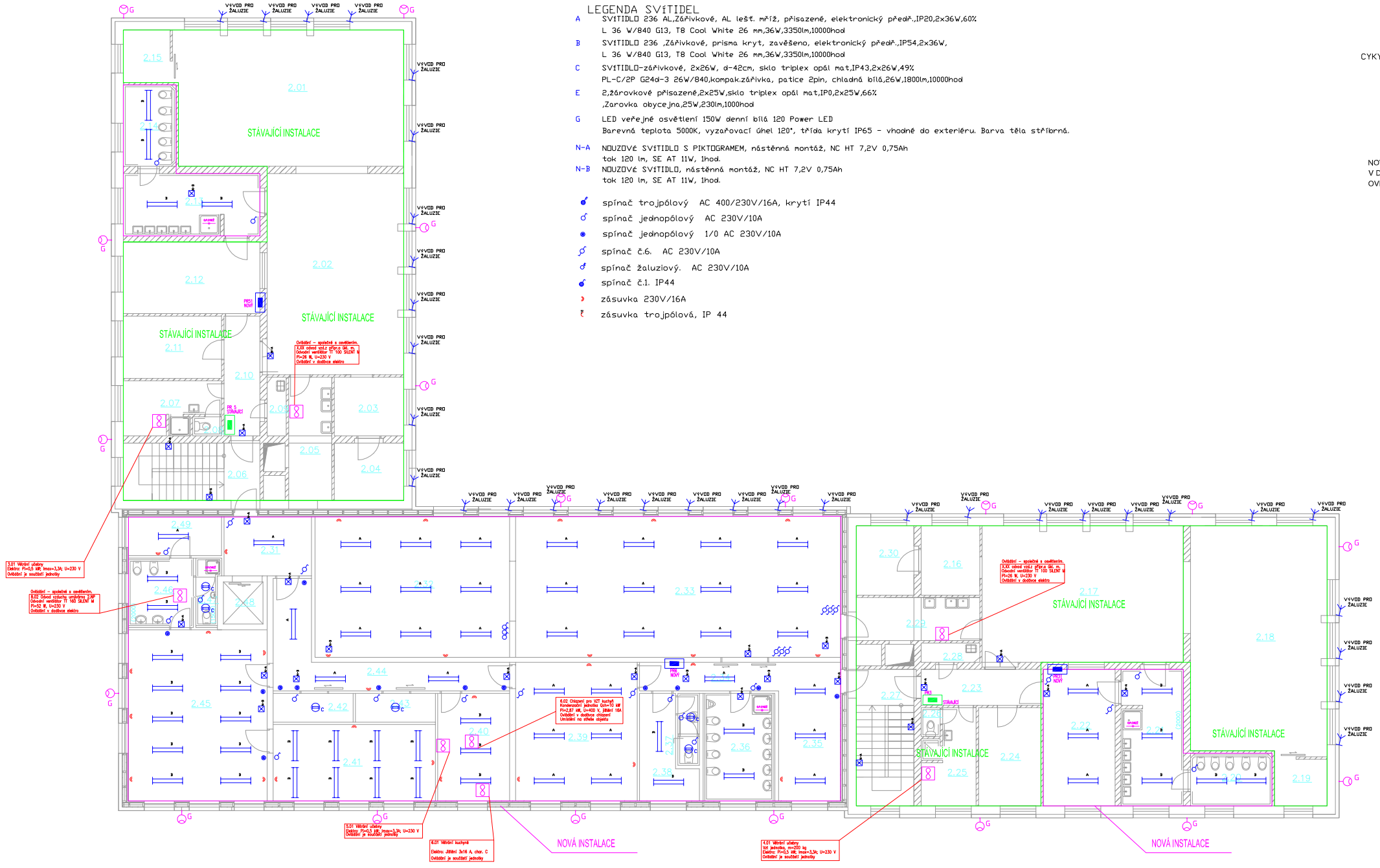


LEGENDA SVÍTIDEL

A SVÍTIDLO 236 AL,Zářivkové, AL lešt. mříž, přisazené, elektronický předř.,IP20,2x36W,60%
L 36 W/840 G13, T8 Cool White 26 mm,36W,3350lm,10000hod

B SVÍTIDLO 236 ,Zářivkové, prisma kryt, zavěšeno, elektronický předř.,IP54,2x36W,
L 36 W/840 G13, T8 Cool White 26 mm,36W,3350lm,10000hod

C SVÍTIDLO-zářivkové, 2x26W, d-42cm, sklo triplex opál mat,IP43,2x26W,49%
PL-C/2P G24d-3 26W/840,kompak.zářivka, patice 2pin, chladná bílá,26W,1800lm,10000hod

E 2,žárovkové přisazené,2x25W,sklo triplex opál mat,IP0,2x25W,66%
,Zarovka obycejna,25W,230lm,1000hod

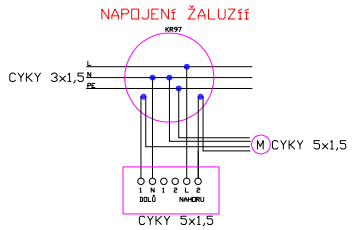
G LED veřejné osvětlení 150W denní bílá 120 Power LED
Barevná teplota 5000K, vyzařovací úhel 120°, třída krytí IP65 - vhodné do exteriéru. Barva těla stříbrná.

N-A NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, nástěnná montáž, NC HT 7,2V 0,75Ah
tok 120 lm, SE AT 11W, 1hod.

N-B NOUZOVÉ SVÍTIDLO, nástěnná montáž, NC HT 7,2V 0,75Ah
tok 120 lm, SE AT 11W, 1hod.

- spínač trojpólový AC 400/230V/16A, krytí IP44
- spínač jednopólový AC 230V/10A
- spínač jednopólový 1/0 AC 230V/10A
- spínač č.6. AC 230V/10A
- spínač žaluziový. AC 230V/10A
- spínač č.1. IP44
- zásuvka 230V/16A
- zásuvka trojpólová, IP 44

NAPOJENÍ ŽALUZIÍ

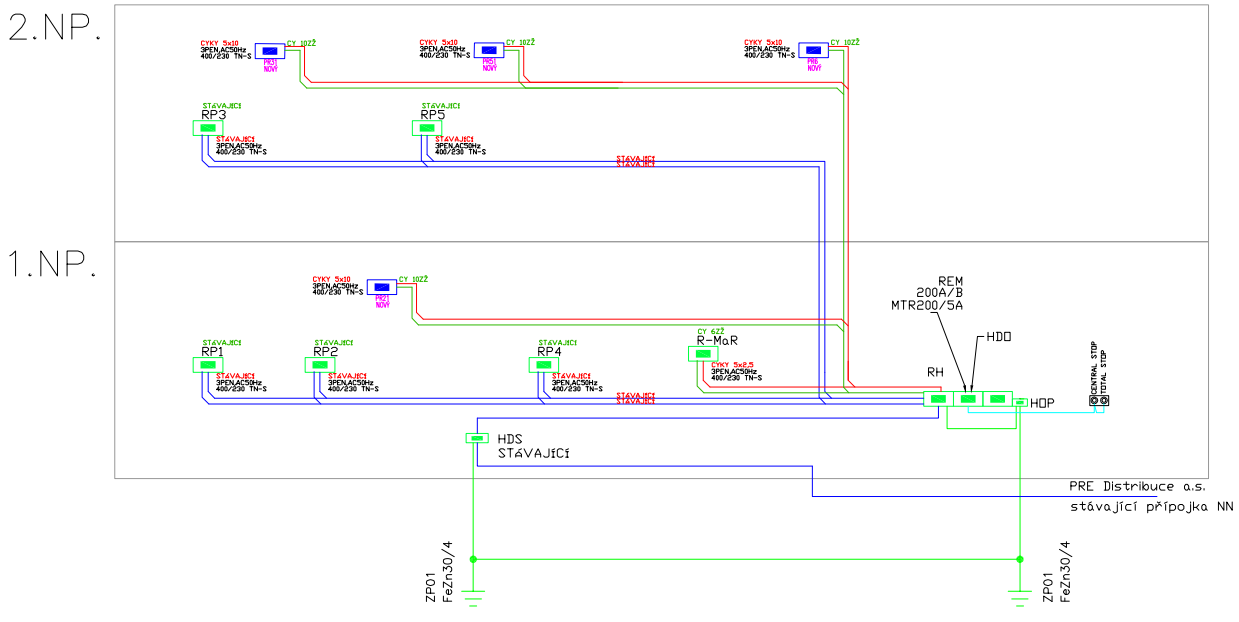


NOVÉ ROZVODY PRO NAPOJENÍ ŽALUZIÍ PROVÁDĚT V DRÁŽKÁCH PO FASÁDĚ OBJEKU PŘED ZATEPLENÍM OBJEKTU. OVLÁDÁNÍ BUDE POMOCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

MÍSTNOST č.	MÍSTNOST ÚČEL	MÍSTNOST m²	ČSN EN 12464-1 Em (lx)
2.01	LOŽNICE	53,71	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.02	DENNÍ MÍSTNOST	48,86	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.03	MÍSTNOST UČITELEK	7,20	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.04	MÍSTNOST UČITELEK	7,20	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.05	PŘÍPRAVNA JÍDEL	9,27	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.06	SCHODIŠTĚ	13,81	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.07	UMÝVÁRNA	8,14	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.08	WC	0,96	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.09	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,96	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.10	CHODBA	7,68	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.11	KANCELÁŘ	10,66	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.12	ŠATNA	17,26	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.13	UMÝVÁRNA	15,24	200lx
2.14	WC	7,48	200lx
2.15	SKLAD	4,52	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.16	MÍSTNOST UČITELEK	7,30	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.17	DENNÍ MÍSTNOST	47,95	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.18	LOŽNICE	54,75	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.19	SKLAD	4,52	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.20	WC	7,48	200lx
2.21	UMÝVÁRNA	15,11	200lx
2.22	ŠATNA	17,26	200lx
2.23	CHODBA	7,68	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.24	KANCELÁŘ	10,66	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.25	UMÝVÁRNA	8,14	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.26	WC	0,96	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.27	SCHODIŠTĚ	13,81	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.28	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,96	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.29	PŘÍPRAVNA JÍDEL	9,27	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.30	MÍSTNOST UČITELEK	7,20	STÁVAJÍCÍ INSTALACE
2.31	ŠATNA	9,35	200lx
2.32	LOŽNICE	47,86	300lx
2.33	DENNÍ MÍSTNOST	79,90	300lx
2.34	CHODBA	10,70	100lx
2.35	ŠATNA	11,63	200lx
2.36	UMÝVÁRNA	13,47	200lx
2.37	WC	2,69	200lx
2.38	ŠATNA VYCHOVATELEK	8,08	200lx
2.39	MÍSTNOST PRO TĚL. VÝCH.	29,63	300lx
2.40	TECHNICKÁ MÍSTNOST	13,47	200lx
2.41	DÍLNY	21,61	500lx
2.42	SKLAD	4,00	200lx
2.43	SKLAD	4,00	200lx
2.44	CHODBA	17,45	100lx
2.45	DÍLNY	41,34	500lx
2.46	UMÝVÁRNA	8,76	200lx
2.47	WC	1,80	200lx
2.48	VÝTAH	2,89	—lx
2.49	SKLAD	8,38	200lx

BLOKOVÉ SCHÉMA - ELEKTROINSTALACE



LEGENDA:

REM – STÁVAJÍCÍ – OCEP

ROZVODNÁ SOUSTAVA:
PŘÍPOJKA NN – 3PEN AC 50Hz 230/400V/TN-C, ČSN 33 2000-1 ed.2. čl. 312.2.4.3.
REM – 3NPE AC 50Hz 230/400V/TN-C, ČSN 33 2000-1 ed.2. čl. 312.2.4.3.
INSTALACE – 3NPE AC 50Hz 230/400V/TN-C,TN-S ČSN 33 2000-1 ed.2. čl. 312.2.4.3.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM:
ZÁKLADNÍ OCHRANA (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ): ČSN 33 2000-4-41 ed.2. čl. 411.2
OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ):
OCHRANA UZEMNĚNÍM, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ: ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411.3.1.
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE : ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 413.3.2.
DOPLNKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM: ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 413.3.3.

STUPEN DŮLEŽITOSTI DODÁVKY ENERGIE : 3

PŘÍKON:
Instalovaný Pi=194,0kW
soudobost beta=0,6
soudobý Ps=116,4kW

POZNÁMKA:
– SPÍNAČ NA REM OZNAČIT VÝSTRAŽNOU TABULKOU S NÁPISEM
" V NEBEZPEČÍ VYPNI "

PŘED ZAHÁJENÍM SEKACÍCH PRACÍ JE TŘEBA PŘESNĚ
SITUAČNĚ I HLOUBKOVĚ VYTÝČIT VŠECHNY STÁVAJÍCÍ I NOVĚ ULOŽENÉ ROZVODY.
DODAVATEL JE POVINEN PŘEDAT INVESTOROVI DOKUMENTACI.

PROJEKCE ELEKTRO
Ing. DANĚK PETR
Žilinská 1375, Ostrava - Poruba , 708 00
IČ: 747 312 97
e-mail: petr.danek2@seznam.cz

Investor: Město Jablunkov	Vypracoval:	Jméno: Ing.DANĚK Petr	Podpis:
Měřítko: 1 : 100	Odpovědný projektant:	Jméno: Ing.DANĚK Petr	Podpis:
Formát: A1	Poznámka:	ČKAIT: 1103435	Stupeň: DÚR+DSP
Název akce: Stavební úpravy, nástavba a přístavba objektu na ul. Bezručova č.p. 130 - rozšíření kapacity MŠ		Investor: Město Jablunkov, Dukelská 144, 739 91 Jablunkov, IČ: 00296759	Datum: 1/2016
			Číslo zakázky: 160117
Název výkresu: D.1.6. ELEKTROINSTALACE – ZAS + TECHNOLOGIE – 2NP		NOVPRO FM, s.r.o. Sadová 609, Frýdek-Místek	Číslo výkresu: 3