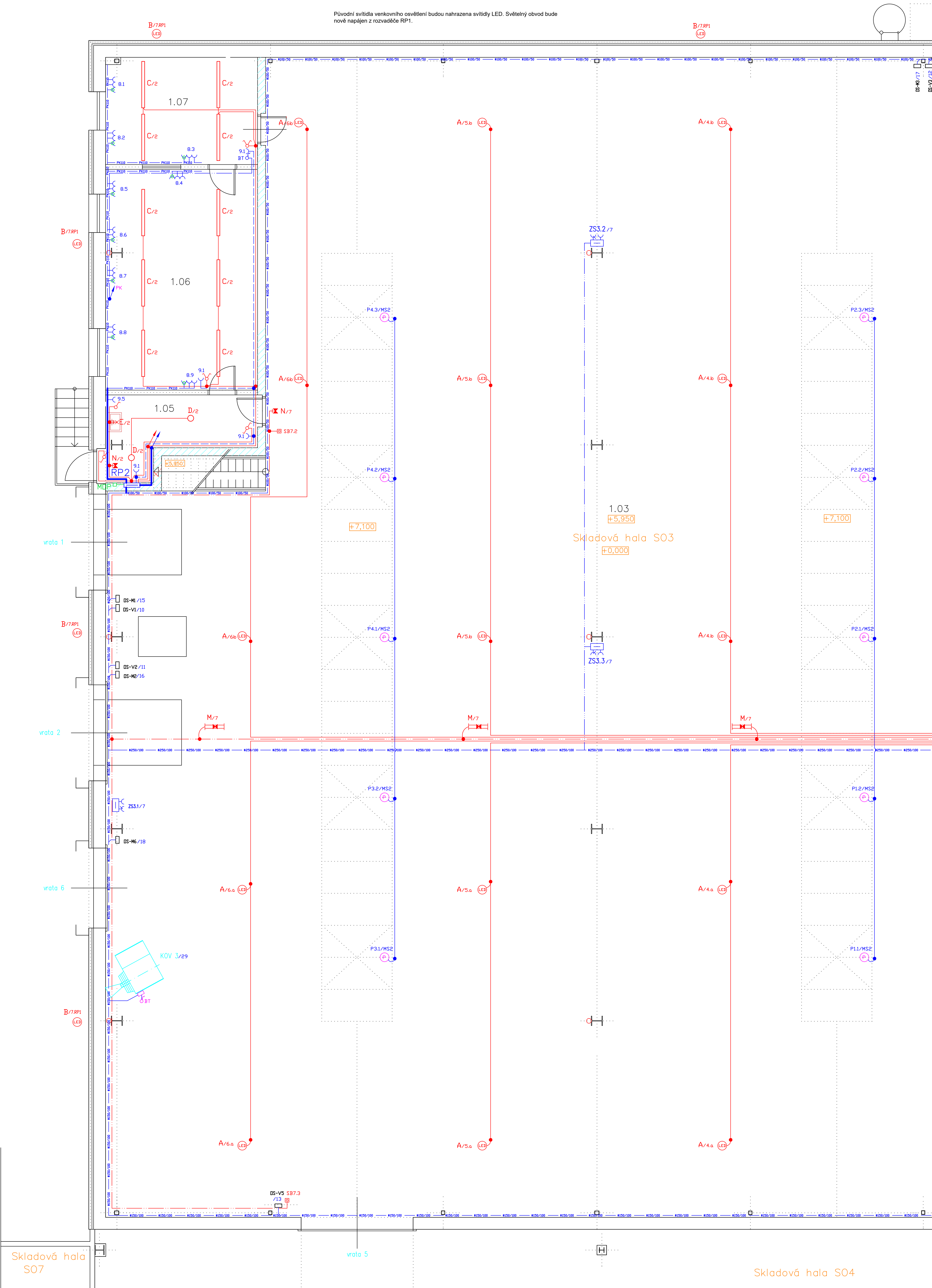


Původní svítidla venkovního osvětlení budov nahrazena svítidly LED. Světelný obvod bude nově napájen z rozvaděče RP1.



Poznámka:

- Před demontáží střešní konstrukce je nutné zabezpečit náhradní napájení pro zařízení a rozvaděče, které mají zůstat v provozu i po zrušení původního hlavního rozvaděče a během stavebních úprav SO2 a SO3. Demontážní práce jsou zahrnuty v jiném projektu.
- Podružné rozvaděče v SO2-3 budou napájeny z nového rozvaděče **RMS2**, podružné rozvaděče ostatních objektů budou napájeny z nového **RH**, který je součástí SO8.
- Demontována bude vnitřní světelná elektroinstalace SO2-3, včetně svítidel, fixovaných ke stropní konstrukci, a elektroinstalace pro napájení technologie v dotčeném prostoru.
- Zachována nebo nahrazena bude elektroinstalace v prostorách sousedních SO a administrativních prostor (jiný projekt).
- Po nastavení stropní konstrukce a novém zastřešení SO2 a SO3 budou v nezbytném rozsahu doplněny nosné konstrukce kabelových vedení, uložených v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2
- Nová, resp. obnovená elektroinstalace ve skladových prostorách v utěsněné soustavě bude uložena v kabelových žlábech, případně ve vkladacích lištách nebo trubkových chráničcích.
- Svítidla hlavního a pochůzkového osvětlení budou upevněna ke stropní konstrukci.
- Zásuvková elektroinstalace v prostorách kanceláří SO2-3 bude uložena převážně v parapetních kanálech, společných i pro datové rozvody (jiný projekt)

Tabulka svítidel:

DZN.	POPIS SVÍTIDLA	TYP	PŘÍKON	KRYTÍ	ZDRŮJ	SV.TOK
A	LED SVÍTIDLO ZÁVĚSNÉ	DLE KNHÝ SVÍTIDEL	150W	IP65	5000	19945lm
B	LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ	DLE KNHÝ SVÍTIDEL	20W	IP65	3000	1800lm
C	LED SVÍTIDLO PŘÍSAZENÉ	DLE KNHÝ SVÍTIDEL	27W	IP40	4000	2900lm
D	LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ	DLE KNHÝ SVÍTIDEL	14W	IP20	4000	1100lm
E	LED SVÍTIDLO PŘÍSAZENÉ	DLE KNHÝ SVÍTIDEL	15W	IP44	4000	1050lm
F	LED SVÍTIDLO S VYPÍNAČEM	DLE KNHÝ SVÍTIDEL	13W	IP20	4000	330lm
M	LED NDUZDVE, TRVALE SVÍTÍCÍ	DLE KNHÝ SVÍTIDEL	33W	IP66	4000	2x2800lm
N	LED NDUZDVE IH	DLE KNHÝ SVÍTIDEL	1W	IP65	4000	70lm

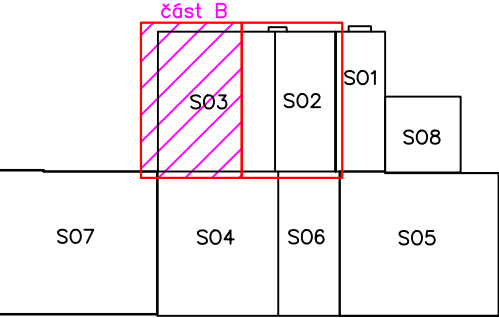
Legenda místností SO2 + SO3

ČÍSLO	MÍSTNOST
1.01	SKLADOVÁ HALA SO2
1.02	KANCELÁŘ SO2
1.03	SKLADOVÁ HALA SO3
1.04	ZÁDVEŘÍ SO3
1.05	ZÁDVEŘÍ EXPEDICE
1.06	KANCELÁŘ
1.07	KANCELÁŘ

Legenda:

původní hlavní rozvaděč (ke zrušení)  
hlavní rozvaděč (součást SO8)  
rozvaděč pro SO2-3 dle výkresu E5  
podružný rozvaděč - kancelář SO2 - dle E6  
podružný rozvaděč pro expedici SO3 - dle E7  
ovládací skříň osvětlení pro halu SO2 - dle E8  
ovládací skříň osvětlení pro halu SO3 - dle E9  
ovládací skříň pro okna světlíků SO2 - dle E10  
ovládací skříň pro okna světlíků SO3 - dle E11  
stávající ovládací skříň pro vrata  
pohon světlíku 230V (dodávka stavby)  
stáv. ovl. skříň pro hydraulický můstek  
stáv. ovl. pro kompresor  
plyn. kond. ohřívací jednotka, 230V (dodávka stavby)  
zásuvková skříň 32A/400V, 2x16A/230V, Fi, IP65  
tlačítko 10A/230V, IP44  
prostorový termostát prog. (dodávka stavby)  
drátěný kabelový žlab na stropních závěsech nebo konzolách  
parapetní žlab dvoukomorový160x65 D  
zásuvka 16A/230V, IP40  
přímotopný konvektor 1,5kW  
svorkovnice ochranného pospojování

Umístění objektů:



Základní údaje :

Napětová soustava : 3+NPE, AC 50Hz, 230/400V, TN-CS

Ochranná opatření dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 a norem souvisejících :  
Základní ochrana - izolaci živých částí a krytím  
Ochrana při poruše - ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje  
Doplňková ochrana - proudovým chráničem

Elektroinstalace provedena kabely CYKY, uloženými dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2.

st.p.č. 3426/1, p.p.č. 2990/14, p.p.č. 2990/16, k. 6. Lanškroun

VYPRACOVAL JPI Skalický	VEDOUcí PROJEKTANT Ing. Josef Motl	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Petr Sedaj	<b>ELEKTRO-SYCHRA</b> Elektro-Sychra, spol. s r.o. IČO: 253 610 000 DIČ: 465 52 140, e-mail: info@elektro-sychra.cz
MÍSTO VÝSTAVBY Lanškroun	INVESTOR STĚPA s.r.o. Lanškroun Sázavská 995 563 01 Lanškroun		
STAVBA STavební úpravy objektu č.p. 995, SO2-SO3			
OBSAH Silnoproudá elektroinstalace 1.NP – část B			
			ZAKÁZKA 20003
			DATUM 2/2020
			STUPEŇ DPS
			MĚŘÍTKO 1 : 50
			ČÍSLO VÝKRESU E3