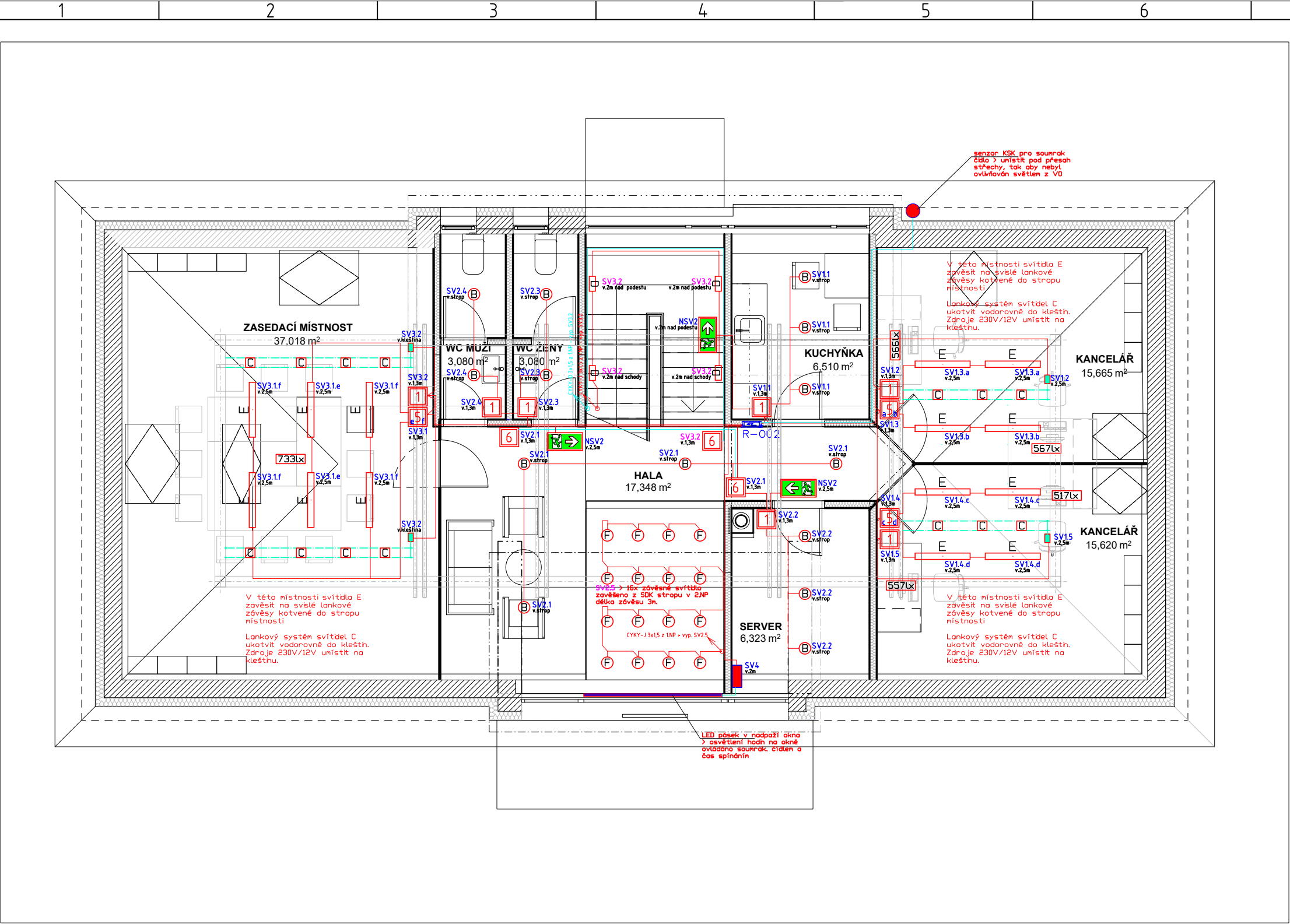




LEGENDA ZNAČEK:

- Rozváděč R-002**
- 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S, In 25A
 - Zpustný, typ RZA-Z-3S42-H, IP30/20, IK07
 - Instalovat do SDK stěny, s.h. 1,4m nad podlahou
 - Přívod z R-001 kabelem CYKY-J 5x6
- LED svítidlo B**
- LED Downlight, pr. 194mm, 29W, 3000lm Ra80, 4000K
 - Vestavěno do stropu
 - Napájeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- LED svítidlo C**
- Svítidlo lankového systému, 4W, 200lm, 12V DC
 - Ukotveno na lankovém systému
 - Napájeno lankem ke kterému je uchyceno
- LED svítidlo E**
- Designové dřevěné závěsné LED svítidlo - výběr dekoru dle architekta
 - 230VAC, 23W, 3400lm, 4000K, Ra80
 - Ukotveno na lanku
 - Napájeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- LED svítidlo F**
- Závěsné svítidlo pr. 16cm, stínidlo z černého skla, závěs 3m
 - 230VAC, E27, max. 40W, vybaveno LED žárovkou 13W
 - Zavěšeno z SDK stropu v 2.NP
 - Napájeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- Lankový závěsný systém**
- Lanko s kotvením pro zavěšení a napájení svítidel lankového systému
 - Ukotven do stěny, výška nad podlahou 2,5m
 - Napájen transformátorem 230V AC/12V DC
- Zdroj pro lankový systém**
- Totální transformátor 80W, 230V/12V, chrom, stmívatelný
 - Ukotven na stěnu do výšky lankov. systému
 - Napojen kabelem CYKY-J 3x1,5 z vypínače
- Vypínač řazení 1**
- Vypínač řaz.1, pod omítku, bílá - komplet
 - Instalován do podomítkové krabice KP68
 - Výška instalace 1,3m nad podlahou
- Vypínač řazení 5**
- Vypínač řaz.5, pod omítku, bílá - komplet
 - Instalován do podomítkové krabice KP68
 - Výška instalace 1,3m nad podlahou
- Vypínač řazení 6**
- Vypínač řaz.1, IP40, pod omítku, bílá - komplet
 - Instalován do podomítkové krabice KP68
 - Výška instalace 1,3m nad podlahou
- Nouzové svítidlo s vyznač. směrem úniku**
- NO svítidlo LED, IP65, 18LED, 3h, přisazené
 - svítí při výpadku napájení
 - výška instalace nad dveře / 2,5m nad podlahou
 - opatřeno šipkou ve směru úniku
 - napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5 z nejbližšího obvodu osvětlení
- LED pásek**
- 12V DC, 9,6W/m, 120LED/m, IP68
 - Instalovat pod skleněnou stříšku do rohového profilu
 - Napájení zdrojem 230AC/12VDC
 - Ovládání soumrak. čidlem a čas. spínáním - viz schéma R-001
 - Napojen z trafa vodičem SYKFY 2x1
- Krabice se zdrojem pro LED pásek**
- Podomítková krabice s víčkem, VKT 250/L
 - V krabici instalován zdroj 230VAC/12VDC, 60W
 - Primár zroje ovládám soumrak. čidlem a čas. spínáním
- Kabel SYKFY 2x1**
- kabel uložen pod omítkou/nad stropním záklopem
- Kabel CYKY-J 3x1,5**
- kabel uložen pod omítkou/nad stropním záklopem
- Kabel CYKY-O 3x1,5**
- kabel uložen pod omítkou/nad stropním záklopem
- Kabelový prostup mezi patry**
- Směrem nahoru (šipka doprava)
 - Barva dle kabelu
- Kabelový prostup mezi patry**
- Směrem dolů (šipka doleva)
 - Barva dle kabelu

Pokyny k provádění prací

1. Stávající elektroinstalace bude demontována.
2. Nová elektro instalace bude realizována skrytě pod omítku. Přístroje pro ovládání osvětlení budou instalovány skrytě pod omítku do el. instal. krabic KP68.
3. Nouzová svítidla (NO) budou napojena z obvodu pro umělé osvětlení, tak aby v případě poruchy obvodu umělého osvětlení v daném prostoru došlo k rozsvícení NO svítidel.
4. Závěsný lankový systém osvětlení bude instalován 2,5m nad podlahou.

Základní charakteristiky

Ochrana před NDN:	Řešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
	a) základní - kryty, přepážky izolace
	b) porucha - automatické odpojení od zdroje
Soustava:	c) doplněná - proudovým chráničem 30mA
	3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S

Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležalék	Zpracoval developed			
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer	Stavba - Kudějka s.r.o., Kunín 104, 742 53 Kunín Elektro - Jan Doležalék, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybníčky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 556 709 532			
Investor contracting authority	Obec Žitovice u Nového Jičína						
Místo stavby / projektu building site	Žitovice u Nového Jičína, č.p. 2			Datum date	02/2020	Zakázka commission	09-2020
Akce project	Přístavba, nástavba a stavební úpravy Žitovice u Nového Jičína č.p.2			Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	1:75 (4xA4)
Název výkresu drawing title	PŮDORYS 2.NP - INSTALACE OSVĚTLENÍ A NOUZ. OSVĚTLENÍ			číslo výkresu annex number	06 / 09-2020		