

LEGENDA ELEKTROINSTALACE		
POL.	SIMBOL	POPIS
1.	01	Instalace je provedena kabely CYKY uloženými pod omítkou, této instalaci odpovídají instalační a přístrojové krabice (KU68, KP68)
2.	02	Kabel upevněn pomocí bakelitových příchytok na trámové konstrukci zastřešení.
3.	03	Kabely uloženy v pevných elektroinstal. trubkách 4020 LA upevněn příchytkami na porchu
4.	RIS	Stávající rozpojovací pojistkové skříně u příjezdové komunikace
5.	R2, R3.	Nové rozvaděče napájení jednotlivých částí objektu. Provedení rozvaděčů viz přílohy E11...13
6.	L1 /23/a	LED lineární svítidlo, typ dle tabulky svítidel, L1/23/a – legenda označení (L1 – typ svítidla, vývod rozvaděče, a–přifazení vypínače)
7.	3/V1/09	Výbojkové nástěnné svítidlo, typ dle tabulky svítidel, 3/V1/09 – legenda označení (3–rozvaděč, V1 – typ svítidla, vývod rozvaděče)
8.	05/E1 /x	Svítidlo se skleněným krytem a košem, IP44, pro zdroje s patičí E27, LED 11W legenda označení L13/1– (05–rozvaděč, L13–typ svítidla, x – vývod rozvaděče)
9.	L11/22	Svítidlo přisazené LED 18W, IP54/20, LED 18W, 117lm/W, 2100lm, legenda označení L13/1– (L13–typ svítidla, 1 – vývod rozvaděče)
10.	N1	Přisazené sv. nouz. s piktogramem, vlastní baterie 1H 0E14 – legenda označení (0–číslo rozvaděče, E14 – vývod rozvaděče)
11.	05/ E2/x	Svítidlo Kamlux SANSO LED 15W–NW–SE s pohybovým židlem, 1250lm, venkovní , nástěnné, E16 – legenda označení (05/E2/x – 05 rozvaděč, E2–typ svítidla, x–vývod rozvaděče)
12.	S13a	Spínač 10A, 230V, 50Hz, jednopólový, řazení 1, IP44, šedý (5–číslo rozvad. 13–číslo obvodu, b–skupina svítidel)
13.	S13	Spínač 10A, 230V, 50Hz, tlačítko spínací, řazení 1/0, šedý (5–číslo rozvad. 13–číslo obvodu, b–skupina svítidel)
14.	S10	Spínač 10A, 230V, 50Hz, sériový spínač, řazení 5, IP44, šedý (13–číslo obvodu, b–skupina svítidel)
15.	3XC09	Zásuvka 1x16A/230V, 50Hz, IP20, instalace pod omítkou 3–čís. rozvaděče, 05–číslo obvodu,PC) Osazena ochranou 3.s.t.
16.	3XC05,PC	Dvojitá zásuvka 1x16A/230V, 50Hz, IP20, instalace pod omítkou (3–čís. rozvaděče, 05–číslo obvodu,PC) Osazena ochranou 3.s.t.
17.	EPP	Svorka DEHN K12 ekvipotenciální, 10x připojení do 95mm2
18.		Rozvodná krabice IP65 – K100, šedá
19.	H	Stávající přímotopné panely, jsou napojeny rozvaděče Rx, který je umístěn v chodbě zadního vchodu. Stávající kabely uležené v lištách přeložit pod omítkou.
20.	S15	Spínač 10A, 230V, 50Hz, 1–pól. spínač, řazení 1, IP20, šedý , instalace pod omítkou (15–číslo obvodu)
21.	S18	Spínač 10A, 230V, 50Hz, sériový spínač, řazení 5, IP20, šedý , instalace pod omítkou (18–číslo obvodu, a(b) – skupina svítidel)
22.	OPS16	Pohybový a osvitový senzor, 6A, 230V, 50Hz, IP54
23.	S05	Spínač 10A, 230V, 50Hz, střídavý spínač, řazení 6, IP44, šedý (05–číslo obvodu)
24.	S05	Spínač 10A, 230V, 50Hz, sériový přepínač, řazení 5, IP20, šedý , instalace pod omítkou (05–číslo obvodu)
25.	R01, 05	Stávající rozvaděče v chodbě zadního vstupu
26.	LEDEČKO	Prosvětlené tabule s názvem stanice
27.	H21	Topný tžebřík 1,5kW/230V

TABULKA TABULKA MÍSTNOSTI PŘÍZEMÍ						
Č.MÍST.	NAZEV	PLOCHA/m2/	Epk/x/	POČET SVÍT.	TYP SVÍTIDEL	Pi/W/
OP01	Schodiště	10,97	100		stávající	
OP02	Chodba	3,5	100		stávající	
OP03	WC	2,59	200		stávající	
OP04	WC	2,87	200		stávající	
OP05	Sklad	6,91	200		stávající	
OP06	Sklad	10,3	200		stávající	
OP07	Chodba	4,1	100		stávající	
OP08	Společenská místnost	22,98	200		stávající	
OP09	Zabezpeč. zařízení	28,38	300		stávající	
OP10	Přístřešek – nástupiště	84,58	50	4	L10	200
OP11	Čekárna	19,66	300	4	L2	230
OP12	Dopravní kancelář	33,14	400	6	L1	350
OP13	Zázemí – kuchyňka	13,4200	300	2	L2	120
OP14A	Sprcha	5,37	200	2	L11	40
OP14B	WC	1,9800	200	1	L12	11
OP15	Telematika	10,3100	300		stávající	
	Zadní vstup		50	1	E2	15
	Přístupová komunikace		50	2	V1	200

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:


- 3N+PE AC 50Hz , 400V / TN–S
- 1PE+N AC 50Hz , 230V / TN–S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRINOU DLE ČSN33 2000–4–41 ed.2

OCHRANA ZÁKLADNÍ (živých částí) : IZOLACI, KRYTÍM

• OCHRANA PŘI PORUŠĚ (neživých částí) : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

• OCHRANA DOPLŇKOVÁ : POSPOJOVÁNÍM, PROUDOVÝM CHRÁNIČEM Ir < 30mA

Odpovědný projektant:	Vypracoval/Kreslil:	Kontroloval:	 STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem IČ : 28695097 tel. : +420 702093913 www.stosmol.cz email : info@stosmol.cz
Ing. Jiří Šolba	Ing. Jiří Ehrenberger	Ing. Jiří Šolba	
Správce zařízení:	SŽDC s.o., OŘ Praha		
Objednatel:	SŽDC s.o., OŘ Praha		
Místo stavby:	Ledečko č.p. 49, 285 06 Ledečko		
Akce a SO,PS:	Ledečko ON – oprava	Zakázkové číslo:	18006P
Část:	Silnoproudá instalace	Stupeň:	PROJEKT
		Datum:	02/2019
		Měřítko/Formát:	1:75 / A2
Název přílohy:	Půdorys 1NP - dispozice elektroinstalace	Část :	Příloha :
		D.1.4	E14