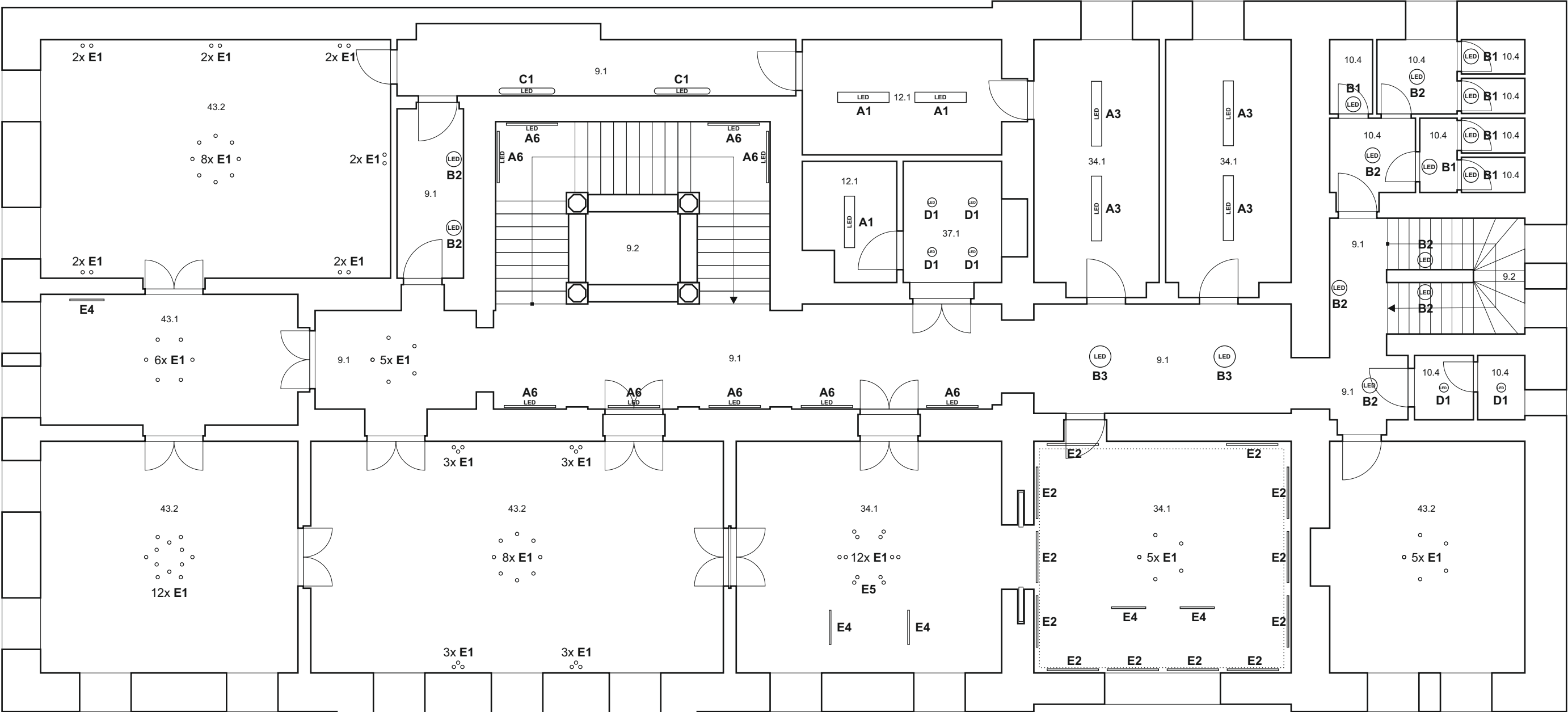


2NP - I. PATRO

<div>LED</div> A1	LED svítidlo s krytím IP20 38W 4000K 1210mm (A1)	3x	<div>LED</div> B2	LED svítidlo s krytím IP44 20W 4000K 285mm (B2)	8x	<div>°</div> E1	LED žárovka E14 10W 4000K C37 (E1)	85x
<div>LED</div> A3	LED svítidlo s krytím IP20 58W 4000K 1510mm (A3)	4x	<div>LED</div> B3	LED svítidlo s krytím IP44 34W 4000K 480mm (B3)	2x	<div>—</div> E2	LED zářivka T8 18W 4000K 1200mm (E2)	12x
<div>LED</div> A6	LED svítidlo s krytím IP20 34W 4000K 1200mm (A6)	9x	<div>LED</div> C1	LED svítidlo s krytím IP65 40W 4000K 1275mm (C1)	2x	<div>—</div> E4	LED stolní lampa 18W 4000K 800mm (E4)	5x
<div>LED</div> B1	LED svítidlo s krytím IP44 9W 4000K 285mm (B1)	6x	<div>LED</div> D1	LED svítidlo s krytím IP66 12W 4000K 155mm (D1)	6x	<div>°</div> E5	LED historický lustr 120W 4000K 650mm (E5)	1x



Použité typy místností					
Popis	Id	Osvětlenost [lx]	Rovnoměrnost	Činitel oslnění	Index podání barev
chodby a komunikační prostory	9.1	100	0,4	28	40
schodiště	9.2	150	0,4	25	40
šatny, umývárny a toalety	10.4	200	0,4	25	80
sklady	12.1	100	0,4	25	80
kuchyňky	37.1	200	0,4	25	80
zkušebny, hery	43.2	300	0,4	19	80
kanceláře, kabinety	34.1	500	0,4	19	80

Stávající svítidla demontována

Nová svítidla připojena na stávající vývody, příp. doplněna kabely v lištách

Soustava - stávající, nové rozvody - 1NPE~50Hz, 230V/TN-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem - neživých částí - normální, automatickým odpojením od zdroje
- živých částí - krytím a izolací

Rozvody - kabely CYKY ve zdech, na povrchu ve vkládacích lištách
- provedeny dle norem a předpisů platných v době realizace

Provedení - LED zářivkovými svítidly, LED svítidly, v kuchyních a koupelnách, toaletách s krytím

Osvětlení provedeno dle ČSN EN 12-464-1

REALIZACE STAVBY		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
		Ing. Pavel Hartman		Ing. Václav Šimůnek, Ph. D.	
INVESTOR		Město Trutnov, Slovanské náměstí 165, 541 16 Trutnov		ZAKÁZKA	
MÍSTO		ZUŠ TRUTNOV, Krakonošovo náměstí 73		DATUM	9/2023
AKCE		VÝMĚNA OSVĚTLENÍ		FORMÁT	A3
ČÁST DOKUMENTACE				MĚŘÍTKO	PARÉ
INSTALACE OSVĚTLENÍ - 2NP - I.PATRO				1:100	