

ZL č. 5 Vnitřní elektro rozvody

CSSP – Kluk

15.08.2025

Vnitřní elektroinstalace

1 388 257,84

Přehled rozdílových VV

	odpočty	přípočty	rozdíl
1 Svítidla	-45 056,00	936 011,00	890 955,00
2 EZS	-37 909,50	81 077,00	43 167,50
3 Signalizační zařízení	-191 930,90	318 695,00	126 764,10
4 Ovládání stínící techniky	-8 788,00	141 439,80	132 651,80
5 Rozvody pro elektrozámky	0,00	113 910,00	113 910,00
6 Materiál neuvedený ve VV	0,00	18 661,00	18 661,00
7 Změna otevírání oken 1.32 (respirium)	0,00	9 146,00	9 146,00
8 Osvětlení rampy – kabeláž	0,00	12 385,44	12 385,44
9 Topná rohož do m.č. 1.19.	0,00	40 617,00	40 617,00

Centrum Kluk					
Rozdílový výkaz výměr k revizi 19.6.2025 - elektroinstalace změna svítidel					
Položka	Jednotka	Množství	Cena/ks,m	celkem	Poznámka
Změna svítidel					
Nouzový modul pro svítidlo	ks	22,000	-1 890,00	-41580,00	Zrušená položka výkazu výměr
LED pásek	m	22,000	-158,00	-3476,00	Zrušená položka výkazu výměr
Svítidlo Z3 - BALOP400L3V1 LED modul, koule 400mm, LED 840, místnost A1.03 - J1.03	ks	20,00	5830,00	116600,00	Nová položka výkazu výměr
Svítidlo Z8 - BALOP200L4V1 LED modul, koule 400mm, LED 840, místnost 1.06	ks	20,00	5830,00	116600,00	Nová položka výkazu výměr
Svítidlo Z8 - ADR62670 LED modul, koule 500mm, LED 840, místnost 1.06 RESPIRIUM	ks	2,00	11780,00	23560,00	Nová položka výkazu výměr
Svítidlo R - SPMN 2000 LED vestavné, místnost A1.01 - J1.01, A1.02 - J1.02	ks	40,00	960,00	38400,00	Nová položka výkazu výměr
Svítidlo Z20 - SPMN 4000 LED vestavné, místnost 1.02, 1.10, 1.11, 1.12, 1.14, 1.16, 1.19, 1.23, 1.24, 1.27	ks	14,00	1480,00	20720,00	Nová položka výkazu výměr
Svítidlo Z17 - EXAL8000 LED přisazené, místnost 1.03, 1.04, 1.05	ks	3,00	12140,00	36420,00	Nová položka výkazu výměr
Svítidlo R - SPMN 2000 LED vestavné, místnost 1.07, 1.09, 1.13, 1.15, 1.17, 1.18, 1.20, 1.21, 1.25	ks	14,00	960,00	13440,00	Nová položka výkazu výměr
Svítidlo F - HVL3000 LED vestavné, místnost 1.01, 1.08, 1.22	ks	9,00	3065,00	27585,00	Nová položka výkazu výměr
Svítidlo Z29 - LINEA2 8800/840, IP54 LED přisazené, místnost 1.29, 1.30, 1.31	ks	7,00	1700,00	11900,00	Nová položka výkazu výměr
Svítidlo EX1, EX2 - LED lineární svítidlo Triumf 150cm 60W 9.000lm přisazené, místnost terasy, vstupy	ks	18,00	3600,00	64800,00	Nová položka výkazu výměr
Svítidlo protipanické NYX R AP M3hAt vestavné, místnost A1.03 - J1.03, 1.06, 1.01, 1.08, 1.22	ks	23,00	1125,00	25875,00	Nová položka výkazu výměr
Svítidlo nouzové ESERA 100L přisazené, místnost A1.01 - J1.01, A1.02 - J1.02	ks	23,00	765,00	17595,00	Nová položka výkazu výměr
Svítidlo nouzové EXIT 1W LED přisazené, místnost 1.01, 1.06 únikové východy	ks	4,00	965,00	3860,00	Nová položka výkazu výměr
Svítidlo nouzové OUTDOOR 3x1W LED přisazené, terasy, vstupy	ks	14,00	3630,00	50820,00	Nová položka výkazu výměr
LED pásek + AL profil 22x7 mléčný difusur	m	24,00	480,00	11520,00	Nová položka výkazu výměr
Napájecí zdroj 40W, DC12V/3,3A	ks	12,00	445,00	5340,00	Nová položka výkazu výměr
Nástěnná svítidlo nad zrcadlo BRI 2107-118 52 cm 10W	ks	10,00	950,00	9500,00	Nová položka výkazu výměr
Svítidlo do atrie RENDL TWIST LED 13W IP65 3000K	ks	4,00	2400,00	9600,00	Nová položka výkazu výměr
Nástěnná lampa ARTEMIDE Tolomeo - hliník - pokoj postel	ks	20,00	9530,00	190600,00	Nová položka výkazu výměr
Venkovní sloupkové svítidlo GARD E14 senzor výška 76 cm - chodník	ks	2,00	1950,00	3900,00	Nová položka výkazu výměr
Ostatní					
Montáž svítidel (skutečnost 259ks)	ks	259,00	420,00	108780,00	Nová položka výkazu výměr
Výztuhy do podhledu pro světla Z3, Z8	ks	42,00	355,00	14910,00	Nová položka výkazu výměr
Přesun materiálu	kpl	1,00	3500,00	3500,00	Nová položka výkazu výměr
Drobný instalační materiál	kpl	1,00	2200,00	2200,00	Nová položka výkazu výměr
Stavební přípomoc (1% z ceny svítidel)	kpl	1,00	7986,00	7986,00	Nová položka výkazu výměr
Celkem				890955,00	

Zdůvodnění změny:

Svítidla nebyla zahrnuta ve VV (pouze vývody). Počty, popisy a typy světel byly v rozporech a nekompletně uváděny v několika částech zadávací dokumentace (kniha, legenda, výkres, výpočet). Svítidla upřesněna AD v průběhu stavby.

-45056

936011

Centrum Kluk					
Rozdílový výkaz výměr k revizi 19.6.2025 - elektroinstalace změna EZS					
Položka	Jednotka	Množství	Cena/ks,m	celkem	Poznámka
EZS					
Autonomní hlásič s optickou detekcí kouře	ks	11,00	-261,90	-2880,90	Zrušená položka výkazu výměr
Magnetický rozpínací kontakt	ks	10,00	-116,30	-1163,00	Zrušená položka výkazu výměr
J-Y(St)Y2x2x0,8 - signalizace	m	720,00	-11,40	-8208,00	Zrušená položka výkazu výměr
J-Y(St)Y4x2x0,8 - signalizace	m	1216,00	-21,10	-25657,60	Zrušená položka výkazu výměr
SYKFY 3x2x0,5 (15x magnetický kontakt dveře, okna)	m	450,00	8,50	3825,00	Nová položka výkazu výměr
Kabel sběrnice - drát 2x0,5+4x0,2 mm	m	390,00	21,30	8307,00	Nová položka výkazu výměr
Elektroinstalační trubka ohebná 23mm	m	150,00	8,50	1275,00	Nová položka výkazu výměr
Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teploty JA	ks	16,00	1450,00	23200,00	Nová položka výkazu výměr
Sběrníková vnitřní síra JA	ks	4,00	1030,00	4120,00	Nová položka výkazu výměr
Ovládací segment přístupových modulů - signalizace otevřených dveří	ks	16,00	210,00	3360,00	Nová položka výkazu výměr
Sběrníkový expander pro napájení a přiřazení až 16 detektorů s kontaktními výstupy	ks	2,00	3670,00	7340,00	Nová položka výkazu výměr
Sběrníkový signální modul výstupů PG, 8 galvanicky oddělených výstupů pro napojení RGB indikátorů	ks	1,00	1150,00	1150,00	Nová položka výkazu výměr
Ostatní					
Montáž slaboproudých rozvodů a zařízení	kpl	1,00	19500,00	19500,00	Nová položka výkazu výměr
Přesun materiálu	kpl	1,00	2000,00	2000,00	Nová položka výkazu výměr
Drobný instalační materiál	kpl	1,00	3000,00	3000,00	Nová položka výkazu výměr
Stavební přípomoc - sekání	kpl	1,00	4000,00	4000,00	Nová položka výkazu výměr
Celkem				43167,50	

Zdůvodnění změny:

Řešeno v rámci bodu 9. KD stavby. Zadáním byl rozpor mezi PBŘ a částí PD elektro. Do zadávacího VV bylo použito podkladů z PD elektro, pro realizaci projektant určil řešení dle PBŘ.

Centrum Kluk					
Rozdílový výkaz výměr k revizi 19.6.2025 - elektroinstalace signalizační zařízení					
Položka	Jednotka	Množství	Cena/ks,m	celkem	Poznámka
Signalizační zařízení					
Panel signalizační s 6ti červenými diodami	ks	5,000	-6 982,10	-34910,50	Zrušená položka výkazu výměr
Akustický poplachový prvek	ks	23,000	-2 135,90	-49125,70	Zrušená položka výkazu výměr
Tlačítko signální tahové (pro signalizační systém)	ks	43,000	-1 619,10	-69621,30	Zrušená položka výkazu výměr
Tlačítko signální/resetovací prosvětlené, se zapínacím kontaktem	ks	23,000	-1 435,60	-33018,80	Zrušená položka výkazu výměr
Rámečky	ks	94,000	-55,90	-5254,60	Zrušená položka výkazu výměr
TREX - kapesní jednotka (2. generace)	ks	1,00	9520,00	9520,00	Nová položka výkazu výměr
Nabíjecí stojánek pro kapesní jednotku TREX 2G	ks	1,00	3010,00	3010,00	Nová položka výkazu výměr
Ochranné pouzdro pro kapesní jednotku	ks	1,00	880,00	880,00	Nová položka výkazu výměr
Pull - bezdrátový nástěnný modul s táhlem	ks	3,00	4505,00	13515,00	Nová položka výkazu výměr
Pull IP44 - bezdrátový nástěnný modul s táhlem	ks	20,00	4670,00	93400,00	Nová položka výkazu výměr
3PUSCH + PEAR nástěnný panel s konektorem na kabelové tlačítko - postel	ks	20,00	5520,00	110400,00	Nová položka výkazu výměr
PEAR - kabelové tlačítko	ks	13,00	1270,00	16510,00	Nová položka výkazu výměr
Konfigurace a a naprogramování	kpl	1,00	15370,00	15370,00	Nová položka výkazu výměr
Signalizační zařízení - nástavba náramek s tísňovým tlačítkem					
TREX - kapesní jednotka (2. generace)	ks	1,00	9520,00	9520,00	Nová položka výkazu výměr
Nabíjecí stojánek pro kapesní jednotku TREX 2G	ks	1,00	3010,00	3010,00	Nová položka výkazu výměr
Ochranné pouzdro pro kapesní jednotku	ks	1,00	880,00	880,00	Nová položka výkazu výměr
REPO+ - rádiový opakováč se zvýšeným dosahem	ks	1,00	9390,00	9390,00	Nová položka výkazu výměr
SMILE - náramek s tísňovým tlačítkem	ks	13,00	1870,00	24310,00	Nová položka výkazu výměr
Konfigurace a a naprogramování	kpl	1,00	3700,00	3700,00	Nová položka výkazu výměr
Montáž a zprovoznění	kpl	1,00	5280,00	5280,00	Nová položka výkazu výměr
Celkem				126764,10	

Zdůvodnění změny:

Zpracován požadavek objednatele na „náramkový systém“. Dle prověření projektanta je nutné pro závěrečnou prohlídku SÚ současně ponechat i veškerá navržená nástěnná signalizační tlačítka (použita bezdrátová v požadovaném systému).

Centrum Kluk					
Rozdílový výkaz výměr k revizi 19.6.2025 – Ovládání stínící techniky					
Položka	Jednotka	Množství	Cena/ks,m	celkem	Poznámka
Ovládání stínící techniky					
Bezdrátový ovladač pro ovládání žaluzií	ks	10,000	-733,90	-7339,00	Zrušená položka výkazu výměr
CYKY 3Cx1,5 - přívody pro žaluzie	ks	90,000	-16,10	-1449,00	Zrušená položka výkazu výměr
CYKY-J 5x1,5 - přívody pro žaluzie	m	760,00	29,30	22268,00	Nová položka výkazu výměr
Krabice přístrojová hluboká	ks	21,00	25,80	541,80	Nová položka výkazu výměr
Žaluziový vypínač 1/0+1/0	ks	21,00	350,00	7350,00	Nová položka výkazu výměr
Žaluziová řídicí jednotka CCU	ks	17,00	1720,00	29240,00	Nová položka výkazu výměr
Univerzální dvojité relé UDR	ks	30,00	1050,00	31500,00	Nová položka výkazu výměr
Dvojce diod pro oddělení skupin DOS	ks	5,00	18,00	90,00	Nová položka výkazu výměr
Větrná a sluneční elektronika WIA	ks	1,00	5450,00	5450,00	Nová položka výkazu výměr
Ostatní					
Montáž silnoproudé elektroinstalace	kpl	1,00	27500,00	27500,00	Nová položka výkazu výměr
Přesun materiálu	kpl	1,00	3000,00	3000,00	Nová položka výkazu výměr
Drobný instalační materiál	kpl	1,00	3500,00	3500,00	Nová položka výkazu výměr
Stavební přípomoc - sekání	kpl	1,00	11000,00	11000,00	Nová položka výkazu výměr
Celkem				132651,80	

Zdůvodnění změny:

Požadavky na stínící techniku ze stavební části plně nezahrnutý do PD a VV elektro v rozsahu napájení, řízení ovládání a koncových prvků. Pozice a schéma ovládání upřesněny AD v průběhu stavby.

Centrum Kluk					
Rozdílový výkaz výměr k revizi 19.6.2025 - elektroinstalace změna rozvodů pro elektrozámky					
Položka	Jednotka	Množství	Cena/ks,m	celkem	Poznámka
Elektrozámky					
CYSY 4x1,5 - přívody pro zámky	m	725,00	29,80	21605,00	Nová položka výkazu výměr
Elektroinstalační trubka ohebná 23mm	m	220,00	8,50	1870,00	Nová položka výkazu výměr
Záložní zdroj 12/24V DC včetně baterie 18Ah	ks	1,00	10835,00	10835,00	Nová položka výkazu výměr
Elektromagnetické zámky blokování dveří (požadavek AD na centrální uzamknutí)	ks	16,00	3050,00	48800,00	Nová položka výkazu výměr
Ostatní					
Montáž slaboproudých rozvodů	kpl	1,00	17500,00	17500,00	Nová položka výkazu výměr
Přesun materiálu	kpl	1,00	1100,00	2000,00	Nová položka výkazu výměr
Drobný instalační materiál	kpl	1,00	2700,00	2800,00	Nová položka výkazu výměr
Stavební přípomoc - sekání	kpl	1,00	8000,00	8500,00	Nová položka výkazu výměr
Celkem				113910,00	

Zdůvodnění změny:

V profesi elektro byly obsaženy pouze elektromagnetické kontakty (odpočtem v profesi EZS). Ovládání kontaktů doplněno dle požadavku na výplně otvorů od AD.

113910

Centrum Kluk					
Rozdílový výkaz výměr k revizi 15.8.2025 - materiál neuvedený ve VV					
Položka	Jednotka	Množství	Cena/ks,m	celkem	Poznámka
Kuchyně					
Hlavní vypínač P1-25/12/SVB	ks	1,00	1150,00	1150,00	Nová položka výkazu výměr
Hlavní vypínač P1-32/12/SVB	ks	1,00	1520,00	1520,00	Nová položka výkazu výměr
CGSG 5x10mm ²	m	6,00	305,00	1830,00	Nová položka výkazu výměr
CGSG 5x4mm ²	m	6,00	125,00	750,00	Nová položka výkazu výměr
Respirium, zimní zahrada					
Zásuvkový sloupek nerez PHILIPS 2x220V	ks	4,00	2100,00	8400,00	Nová položka výkazu výměr
Přípojky					
CXKH-R-J 3x1,5mm ² - vyrážecí cívka v RTS	m	79,00	34,00	2686,00	Nová položka výkazu výměr
Chráníčka DN 63	m	75,00	31,00	2325,00	Nová položka výkazu výměr
Celkem				18661,00	

Centrum Kluk							
Rozdílový výkaz výměr k revizi 15.8.2025 - elektroinstalace změna rozvodů a ovládání oken v RESPIRIU							
Položka	Jednotka	Množství	Cena/ks,m	celkem	Poznámka		
Okna							
CYKY-J 5x1,5 - přívody pro žaluzie	m	65,00	32,00	2080,00	Nová položka výkazu výměr		
Krabice přístrojová hluboká	ks	2,00	28,00	56,00	Nová položka výkazu výměr		
Žaluziový vypínač 1/0+1/0	ks	2,00	380,00	760,00	Nová položka výkazu výměr		
Ostatní							
Montáž silnoproudé elektroinstalace	kpl	1,00	4500,00	4500,00	Nová položka výkazu výměr		
Přesun materiálu	kpl	1,00	300,00	300,00	Nová položka výkazu výměr		
Drobný instalační materiál	kpl	1,00	250,00	250,00	Nová položka výkazu výměr		
Stavební přímomoce - sekání	kpl	1,00	1200,00	1200,00	Nová položka výkazu výměr		
Celkem				9146,00			

Zdůvodnění změny:

Přívody pro motoricky otevíravá okna v respiriu a sektorování venkovního stínění nebylo v zadávací PD.

Centrum Kluk					
Rozdílový výkaz výměr k revizi 15.8.2025 - elektroinstalace změna rozvodů pro venkovní osvětlení - chodník					
Položka	Jednotka	Množství	Cena/ks,m	celkem	Poznámka
Sloupky					
CYKY-J 5x2,5 - přívody pro sloupky VO	m	48,00	52,00	2496,00	Nová položka výkazu výměr
Chráníčka DN 63	m	40,00	31,00	1240,00	Nová položka výkazu výměr
Ostatní					
Montáž silnoproudé elektroinstalace	kpl	1,00	2100,00	2100,00	Nová položka výkazu výměr
Přesun materiálu	kpl	1,00	200,00	200,00	Nová položka výkazu výměr
Drobný instalační materiál	kpl	1,00	120,00	120,00	Nová položka výkazu výměr
Stavební přípomoc/zemní práce:	kpl	0,00	0,00	0,00	Nová položka výkazu výměr
výkop 14x0,4x0,6=3,36m3 (rýha, naložení, převoz, rozprostření)	m3	3,36	1210,00	4065,60	
obsyp potrubí 1,68m3 (písek, fólie)	m3	1,68	805,00	1352,40	
zásyp + hutnění	m3	1,68	483,00	811,44	
Celkem				12385,44	

Zdůvodnění změny:

Z důvodu absence venkovního osvětlení v zadávací PD doplněno osvětlení rampy pro IZS na podkladě projednání na KD.

Centrum Kluk					
Rozdílový výkaz výměr k revizi 15.8.2025 - elektroinstalace změna rozvodů a topná rohož v koupelně					
Položka	Jednotka	Množství	Cena/ks,m	celkem	Poznámka
Topná rohož					
CYKY-J 3x2,5 - přívody pro topnou rohož	m	58,00	32,00	1856,00	Nová položka výkazu výměr
Krabice přístrojová hluboká	ks	1,00	28,00	28,00	Nová položka výkazu výměr
Termostat se spínacími hodinami	ks	1,00	3330,00	3330,00	Nová položka výkazu výměr
Trubka ohebná 11,4/8,5	ks	1,00	155,00	155,00	Nová položka výkazu výměr
Záslepka CU na ochrannou trubku	ks	1,00	68,00	68,00	Nová položka výkazu výměr
Topná rohož 2600W 16,3m2	ks	1,00	12860,00	12860,00	Nová položka výkazu výměr
Ostatní					
Montáž silnoprůdné elektroinstalace	kpl	1,00	9000,00	9000,00	Nová položka výkazu výměr
Přesun materiálu	kpl	1,00	360,00	360,00	Nová položka výkazu výměr
Drobný instalační materiál	kpl	1,00	240,00	240,00	Nová položka výkazu výměr
Stavební přípomoc - sekání	kpl	1,00	1200,00	1200,00	Nová položka výkazu výměr
Nivelační stěrka pod dlažbu	m2	18,00	640,00	11520,00	
Celkem				40617,00	

Zdůvodnění změny:

Požadavek objednatele (ze vstupního jednání o technologiích) pro dotápění centra hygieny mimo topné období.