




Akce: 02522b— stavební úpravy klubu K  
Markova 311, 511 01 Turnov  
Investor: Kulturní centrum Turnov, s.r.o.  
Datum: 2.2024


D1.4.3 — ELEKTROINSTALACE  
Kontrolní rozpočet

Svítidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci	
Montáž svítidel	
Silnoproudé elektroinstalace - materiál	
Silnoproudé elektroinstalace - montáže	
Slaboproudé elektroinstalace EPS - materiál	
Slaboproudé elektroinstalace EPS - montáže	
Slaboproudé elektroinstalace S.K. - materiál	
Slaboproudé elektroinstalace S.K. - montáže	
Slaboproudé elektroinstalace EZS - materiál	
Slaboproudé elektroinstalace EZS - montáže	
Slaboproudé elektroinstalace ERO - materiál	
Slaboproudé elektroinstalace ERO - montáže	
Celkem bez DPH	

Položkový výpis - materiál a montáže

Svítidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže

index svítidla	ozn. položky	popis svítidla	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž
S01	ESIL001	Přisazené tubusové svítidlo LED 21W DALI 3000°K. Viz kniha pohledových prvků	ks				
S02	ESIL002	Vestavné LED 24W DALI 3000°K driver DALI multi. Viz kniha pohledových prvků	ks				
S03	ESIL003	Nástěnný LED reflektor 20,4W DALI 3000°K. Viz kniha pohledových prvků	ks				
S04	ESIL004	Zavěšené LED svítidlo 20,4W DALI 3000°K. Viz kniha pohledových prvků.	ks				
S05	ESIL005	Interiérové, kruhové, vestavné do SDK, Difuzor opalizovaný PMMA, reflektor leštěný hliníkový plech. Zdroj 18,9W, 2090lm, 4000K, Ra80, 230V, IP44 Viz kniha pohledových prvků	ks				
							
		Plastové interiérové LED svítidlo na přisazení ke stropu nebo na stěnu s nárazuvzdorným difuzorem z translucenčního polykarbonátu. 1 x LEDLine, 27W, 3650lm, Ra85, 4000K, IP54					
S06	ESIL006		ks				
							
		Plastové LED svítidlo s krytím IP 42 určené pro nouzové a orientační osvětlení s umístěním na stěnu, s difuzorem z opalizovaného polykarbonátu. Svítidlo s piktogramem se směrem úniku. Výbava autest. 1W/230V, doba autonomnosti svítidla 1 hodina.Viz kniha pohledových prvků	ks				
N1	ESIL007						
							

N2	ESIL008	Plastové LED svítidlo určené pro nouzové a orientační osvětlení vestavné do SDK podhledů, se základnou z ocelového bílého plechu a s plexisklem. Svítidlo s piktogramem se směrem úniku. Výbava autest. 1W/230V, doba autonomnosti svítidla 1 hodina. Viz kniha pohledových prvků	ks				
							
N3	ESIL009	Nouzové svítidlo s autotestem přisazené s plošnou optikou, 3W LED 350 lm, IP201h svítící při výpadku, autotest, bílé.	ks				
	ESIL010	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího svítidla	ks				
		Celkem mezisoučet					
	ESIL011	Drobný pomocný materiál (5% z celkové ceny materiálu)	%				
	ESIL012	Přesun materiálu (5% z celkové ceny materiálu)	%				
Celkem							

## Silnoproudé elektroinstalace - materiál a montáže

**Poznámka:** V zázemí a nad podhledem v klubu použity koncové prvky (vypínače, tlačítka a zásuvky) v bílé barvě - např. ABF Tango. V pohledových částech klubu budou použity prvky Jung LS 990, barevnost dle knihy prvků a projektu interiéru

p.č.		popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž
1	ESIL013	Přístrojová instalační krabice plastová, universální, hluboká (montáž do dutých stěn i pod omítku)	ks				
2	ESIL014	Rozvodná instalační krabice plastová, samozhášivá, pr. 68 mm, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku), pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.	ks				
3	ESIL015	Spínač jednopólový v provedení pod omítku, 10A/230V, plastové samozhášivé provedení, zapojení 1, krytí IP20, bílá barva	ks				
4	ESIL016	Schodišťový přepínač v provedení pod omítku, 10A/230V, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6, krytí IP20, bílá barva	ks				
5	ESIL017	Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, krytí IP40, bílá barva	ks				
6	ESIL018	Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení na omítku, 16A/230V, krytí IP44 (instalace nad podhledem)	ks				
7	ESIL019	Vypínač "01" Jung LS 990 v matné černé barvě s gravírovaným symbolem dle architekta	ks				
8	ESIL020	Tlačítko Jung LS 990 v matné černé barvě Viz kniha pohledových prvků	ks				
9	ESIL021	Převodník DALI pod tlačítko - např. Osram DALI ACU BT	ks				
10	ESIL022	Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem 16A/230V, krytí IP40, Jung LS 990 v matné bílé barvě Viz kniha pohledových prvků	ks				
11	ESIL023	Rámeček Jung LS 990 v matné černé barvě	ks				
12	ESIL024	Dvourámeček Jung LS 990 v matné bílé barvě	ks				
13	ESIL025	Třírámeček Jung LS 990 v matné bílé barvě	ks				
14	ESIL026	Čtyřrámeček Jung LS 990 v matné bílé barvě	ks				
15	ESIL027	Pětirámeček Jung LS 990 v matné bílé barvě	ks				
16	ESIL028	Infrapasivní automatický spínač 360 stupňů IP44	ks				
17	ESIL029	Požární tlačítko nouzové	ks				
18	ESIL030	Kabel CYKY-O 2x1,5	m				
19	ESIL031	Kabel CYKY-O 3x1,5	m				
20	ESIL032	Kabel CYKY-J 3x1,5	m				
21	ESIL033	Kabel CYKY-J 5x1,5	m				
22	ESIL034	Kabel CYKY-J 3x2,5	m				
23	ESIL035	Vodič CY6 zelenožlutý	m				
24	ESIL036	Externí časový spínač pro VZT se zpožděným vypnutím	ks				
25	ESIL037	Ekvipotencionální svorkovnice, slouží pro hlavní pospojování, k vyrovnání nulového potenciálu.	ks				
26	ESIL038	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci s atestem	m2				

27	ESIL039	Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropech s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 3x2,5mm²	ks					
28	ESIL040	Zdroj 230V/12V DC v elektroinstalační krabici včetně svorkovnice	ks					
29	ESIL041	Připojení VZT	ks					
30	ESIL042	Připojení el. zámku	ks					
31	ESIL043	Ukončení drátu do 6mm2	ks					
32	ESIL044	Ukončení kabelu do 3x4mm2	ks					
33	ESIL045	Ukončení drátu do 6mm2	ks					
34	ESIL046	Ukončení kabelu do 3x4mm2	ks					
35	ESIL047	Demontáž a likvidace stávajících elektroinstalací	ks					
36		Celkem mezisoučet						
37	ESIL048	Drobný pomocný materiál (5% z celkové ceny materiálu)	%					
38	ESIL049	Přesun materiálu (5% z celkové ceny materiálu)	%					
39	ESIL050	Stavební přípomoci (10% z celkové ceny montáží)	%					
40	ESIL051	Revize el. zařízení	ks					
41	ESIL052	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks					
42	ESIL053	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks					
43	ESIL054	Proškolení obsluhy	ks					
		<b>Celkový součet</b>						

## Elektroinstalace slaboproud EPS - materiál a montáže

p.č.		popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž
1	EPS001	Výstupní prvek pro ovládání dveří vč. krabice a průchodek	ks				
2	EPS002	Demontáž stávajícího hlásiče kouře optický interaktivní OK+T, včetně patice	ks				
3	EPS003	Montáž stávajícího hlásiče kouře optický interaktivní OK+T, včetně patice	ks				
4	EPS004	Tlačítkový požární hlásič	ks				
5	EPS005	JXFE-V 1x2x0,8 FE180/P30-90-R/h B2cas1d0	m				
6	EPS006	JXFE-V 4x2x0,8 FE180/P30-90-R/h B2cas1d0	m				
7	EPS007	Kovová přichytka pro nehořlavé trasy - 1 kabel + šroub SB 6.3x35 do kovové hmoždinky KHP 8x38 - instalace po 300mm pro trasu vedenou nad podhledem.	ks				
8	EPS008	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci s atestem	m2				
9		Celkem mezisoučet					
10	EPS009	Drobný pomocný materiál (5% z celkové ceny materiálu)	%				
11	EPS010	Přesun materiálu (5% z celkové ceny materiálu)	%				
12	EPS011	Stavební přípomoci (10% z celkové ceny montáží)	%				
13	EPS012	Spolupráce se správcem sítě při realizaci stavby (koordinace časového průběhu prací a připojení stávající funkční kabeláže)	hod				
14	EPS013	Likvidace odpadu	kpl				
15	EPS014	Konfigurace systému a ústředny a ZDP	kpl				
16	EPS015	Výchozí revize	kpl				
17	EPS016	Dokumentace skutečného provedení	kpl				
18	EPS017	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, funkční zkoušky	kpl				
		<b>Celkem</b>					

## Elektroinstalace slaboproud SK - materiál a montáže

p.č.		popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž
1	SK001	Přístrojová instalační krabice plastová, univerzální (montáž do dutých stěn i pod omítku)	ks				
2	SK002	Kabel UTP cat.6	m				
3	SK003	Datová dvojzásuvka 2xRJ45, cat.6, JUNG LS 990 Viz kniha pohledových prvků	ks				
4	SK004	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci s atestem	m2				

5	SK005	Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropech s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 3x2,5mm <sup>2</sup>	ks					
6	SK006	Ohebná elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností 20/14,1	m					
7	SK007	Elektroinstalační lišta 80x40	m					
8		Celkem mezisoučet						
9	SK008	Drobný pomocný materiál (5% z celkové ceny materiálu)	%					
10	SK009	Přesun materiálu (5% z celkové ceny materiálu)	%					
11	SK010	Stavební připomoci (10% z celkové ceny montáží)	%					
12	SK011	Spolupráce se správcem sítě při realizaci stavby	hod					
13	SK012	Demontáž a likvidace stávajících rušených rozvodu	kpl					
14	SK013	Certifikační měření kabeláže	kpl					
15	SK014	Výchozí revize	kpl					
16	SK015	Dokumentace skutečného provedení	kpl					
	<b>Celkem</b>							

## Elektroinstalace slaboproud EZS - materiál a montáže

p.č.		popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž
1	EZS001	Rozvodná krabice nástěná IP54 pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a průchodkami.	ks				
2	EZS002	Kabel LAM 4x0,6	m				
3	EZS003	Magnetický kontakt, polarizovaný, 4-drát	ks				
4	EZS004	Demontáž a opětovná montáž stropního čidla	ks				
5	EZS005	Demontáž stávajících nefunkčních rozvodů a ekologická likvidace. Včetně stavebních připomocí a začištění.	kpl				
8		Celkem mezisoučet					
9	EZS006	Drobný pomocný materiál (5% z celkové ceny materiálu)	%				
10	EZS007	Přesun materiálu (5% z celkové ceny materiálu)	%				
11	EZS008	Stavební připomoci (10% z celkové ceny montáží)	%				
8	EZS009	Spolupráce se správcem sítě při realizaci stavby (koordinace časového průběhu prací a připojení stávající funkční kabeláže)	hod				
9	EZS010	Likvidace odpadu	kpl				
11	EZS011	Konfigurace systému a ústředny	kpl				
12	EZS012	Výchozí revize	kpl				
13	EZS013	Dokumentace skutečného provedení	kpl				
14	EZS014	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, funkční zkoušky	kpl				
	<b>Celkem</b>						

## Elektroinstalace slaboproud ERO - materiál a montáže

p.č.		popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž
1	ERO001	Podhledový reproduktor s ocelovým krytem evakuační, 6 W / 100 V, 91 dB, 90 – 16 000 Hz, Ø 200 mm. Typ např. MCS 620T Viz kniha pohledových prvků	ks				
2	ERO002	JXFE-V 1x2x1 FE180/P30-90-R/h B2cas1d0	m				
3	ERO003	Kovová přichytka pro nehořlavé trasy - 1 kabel + šroub SB 6.3x35 do kovové hmoždinky KHP 8x38 - instalace po 300mm pro trasu vedenou nad podhledem.	ks				
4		Celkem mezisoučet					
5	ERO004	Drobný pomocný materiál (5% z celkové ceny materiálu)	%				
6	ERO005	Přesun materiálu (5% z celkové ceny materiálu)	%				
7	ERO006	Stavební připomoci (10% z celkové ceny montáží)	%				
8	ERO007	Spolupráce se správcem sítě při realizaci stavby (koordinace časového průběhu prací a připojení stávající funkční kabeláže)	hod				
9	ERO008	Demontáže a likvidace stávajících zařízení	kpl				
10	ERO009	Konfigurace systému a ústředny	kpl				

11	ERO010	Výchozí revize	kpl				
12	ERO011	Dokumentace skutečného provedení	kpl				
13	ERO012	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, funkční zkoušky	kpl				
		<b>Celkem</b>					

účastník vyplní žlutá políčka

celková cena  
za montáž

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

celková cena  
za montáž

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

celková cena  
za montáž

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

celková cena  
za montáž

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]





celková cena  
za montáž



celková cena  
za montáž



