

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MŠ Kunratice - snížení energetické náročnosti - 1. etapa
Objekt:
2024-029-05 - Profese
Soupis:
2024-029-05-01 - Profese- fasáda - hromosvod

KSO:
Místo: MŠ Kunratice

CC-CZ:
Datum: 18.06.2024

Zadavatel:
Městská část Praha Kunratice, Předškolní 880/1

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
START Zelený s.r.o.

IČ: 08731314
DIČ: CZ08731314

Projektant:
di5 architekti, inženýři, s.r.o. Koubkova 11, Praha 2

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Dana Mlejnková

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatížením položek (popisu činnosti) dle přílohy stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen 2024/I. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a doloženo z výkresů

Cena bez DPH			689 030,89
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	689 030,89	21,00%	144 696,49
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	833 727,38
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ Kunratice - snížení energetické náročnosti - 1. etapa

Objekt: 2024-029-05 - Profese

Soupis: **2024-029-05-01 - Profese- fasáda - hromosvod**

Místo: MŠ Kunratice

Datum: 18.06.2024

Zadavatel: Městská část Praha Kunratice, Předškolní 880/1

Projektant: di5
architekti, inženýři, s.r.
o. Koubkova 11, Praha
2

Uchazeč: START Zelený s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Dana Mlejnková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

689 030,89

PSV - Práce a dodávky PSV

689 030,89

741 - Elektroinstalace - silnoproud

689 030,89

D1 - uzemnění

128 690,34

D2 - hromosvod

451 703,76

D3 - zemní práce při montážích

21 335,79

D4 - hodinová zúčtovací sazba

87 301,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Kunratice - snížení energetické náročnosti - 1. etapa

Objekt: 2024-029-05 - Profese

Soupis: **2024-029-05-01 - Profese- fasáda - hromosvod**

Místo: MŠ Kunratice

Datum: 18.06.2024

Zadavatel: Městská část Praha Kunratice, Předškolní 880/1

Projektant: di5
architekti, inženýři, s.r.
o. Koubkova 11, Praha
2

Uchazeč: START Zelený s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Dana Mlejnková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

689 030,89

D PSV Práce a dodávky PSV 689 030,89

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 689 030,89

D D1 uzemnění 128 690,34

1	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	130,000	63,99	8 318,70	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741410021

2	M	35442196	pásek uzemňovací nerezový 30 x 3,5 mm	kg	114,000	300,00	34 200,00	
---	---	----------	---------------------------------------	----	---------	--------	-----------	--

3	K	74141003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana do o 10 mm v městské zástavbě	m	60,000	200,00	12 000,00	
---	---	----------	--	---	--------	--------	-----------	--

4	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	39,000	51,50	2 008,50	CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	------------------	----	--------	-------	----------	----------------

5	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	120,000	160,89	19 306,80	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420022

6	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	120,000	28,70	3 444,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	-----------------------------------	-----	---------	-------	----------	----------------

7	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	28,000	160,89	4 504,92	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420022

8	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	28,000	17,00	476,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

9	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	18,000	160,89	2 896,02	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420022

10	M	35441800	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, Cu	kus	18,000	727,00	13 086,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

11	K	741440031	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	28,000	665,05	18 621,40	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741440031

12	M	35442131	tyč zemnicí T profilu 2 m FeZn se svorkou	kus	28,000	351,00	9 828,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

D D2 hromosvod 451 703,76

13	K	741231014	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně nulových	kus	1,000	149,47	149,47	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741231014

14	M	R0012	Ekvipotencionální svorkovnice K12	kus	1,000	650,00	650,00	
----	---	-------	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

15	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	500,000	227,17	113 585,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420001					
16	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	340,000	145,00	49 300,00	CS ÚRS 2024 01
17	M	35441677	podpěra vedení hromosvodu na hřebenáče, Cu	kus	90,000	149,00	13 410,00	CS ÚRS 2024 01
18	M	35441000	tyč jímací se vrutem do dřeva 1000mm FeZn	kus	240,000	247,00	59 280,00	CS ÚRS 2024 01
19	M	35441470	podpěra vedení FeZn pod taškovou krytinu 100mm	kus	180,000	46,00	8 280,00	CS ÚRS 2024 01
20	M	35441470.1	podpěra vedení pod tašky; provedení Fe/Zn	kus	190,000	59,20	11 248,00	
21	M	35442270	podpěra vedení na ploché střechy pr. 140mm, plastový zámek, výška vedení 100mm, plast s betonem, 1 kg	kus	15,000	53,30	799,50	CS ÚRS 2024 01
22	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	90,000	115,18	10 366,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420021					
23	M	35431012	svorka uzemnění FeZn spojovací s příložkou	kus	90,000	17,20	1 548,00	CS ÚRS 2024 01
24	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	16,000	115,18	1 842,88	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420021					
25	M	R0011	svorka SP) připojovací	kus	16,000	21,70	347,20	
26	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	38,000	160,89	6 113,82	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420022					
27	M	35431030	svorka uzemnění FeZn k jímací tyči, 72 x40mm	kus	38,000	49,90	1 896,20	CS ÚRS 2024 01
28	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	20,000	160,89	3 217,80	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420022					
29	M	35431015	svorka uzemnění FeZn zkušební, spoj hromosvod/uzemnění	kus	20,000	45,80	916,00	CS ÚRS 2024 01
30	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	40,000	160,89	6 435,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420022					
31	M	35431037	svorka uzemnění FeZn na okapové žlaby, 85mm	kus	40,000	62,60	2 504,00	CS ÚRS 2024 01
32	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	1,000	160,89	160,89	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420022					
33	M	35431030	svorka uzemnění FeZn k jímací tyči, 72 x40mm	kus	1,000	49,90	49,90	CS ÚRS 2024 01
34	K	741420052	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do dřeva	kus	14,000	387,60	5 426,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420052					
35	M	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000mm, FeZn	kus	14,000	251,00	3 514,00	CS ÚRS 2024 01
36	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn	kus	28,000	32,80	918,40	CS ÚRS 2024 01
37	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	1,000	82,27	82,27	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420083					
38	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	14,000	5,90	82,60	CS ÚRS 2024 01
39	K	741430003	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na konstrukci ocelovou	kus	17,000	610,20	10 373,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741430003					
40	M	35442152	tyč jímací s rovným koncem 16/10 2000 (1000/1000)mm AlMgSi	kus	3,000	655,00	1 965,00	CS ÚRS 2024 01
41	M	35442153	tyč jímací s rovným koncem 16/10 3000 (2000/1000)mm AlMgSi	kus	14,000	972,00	13 608,00	CS ÚRS 2024 01
42	K	741430005	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	2,000	366,58	733,16	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741430005					
43	M	35442182	stojan pro jímací tyč s rovným koncem, FeZn, s plastbetonovými podpěrami, pro jímač do 4000mm - rozpětí podpěr 700mm	kus	2,000	2 460,00	4 920,00	CS ÚRS 2024 01
44	K	R0001	Montáž držáku mezi střešní krokve	kus	12,000	460,00	5 520,00	
45	M	R0002	držák mezi střešní krokve, pro boční uchycení jímací tyče; sklon střechy 20-50°;	kus	12,000	2 250,00	27 000,00	
46	K	R0003	Montáž hřebenového držáku	kus	3,000	330,00	990,00	
47	M	R0004	hřebenový držák jímacích tyčí dvojitý	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	R0005	Montáž průchodky střechou	kus	12,000	550,00	6 600,00	
49	M	R0006	Průchodky střechou pro průchod a zatěsnění stožárů a trubek šikmou střechou. Hliníkové střešní tašky, , gumové objímky a těsnicí pásky.	kus	12,000	1 800,00	21 600,00	
50	K	R0007	Montáž betonového podstavce	kus	12,000	200,00	2 400,00	
51	M	R0008	Betonový podstavec 17kg; S klinkem a nasazenou podložkou, stohovatelný.	kus	12,000	450,00	5 400,00	
52	K	R0009	Montáž upínacího pásku	kus	36,000	320,00	11 520,00	
53	M	R0010	Upínací pásek na potrubí pro jímací tyče; rozsah kruhového profilu 50 - 300 mm; průměr jímáč 16 mm;, rozměch upínacího pásku 1100 x 25 x 0,3 mm; včetně připojovacího svorníku	kus	36,000	300,00	10 800,00	
54	K	R0013	Montáž podružného materiálu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
55	M	R0014	Podružný montážní materiál (Vrutky, šrouby, pásky,...)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
56	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	13 650,07	13 650,07	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741810002					
D D3			zemní práce při montážích				21 335,79	
57	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,120	1 711,25	205,35	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010024					
58	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,120	1 957,00	234,84	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010025					
59	K	460171143	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	120,000	104,27	12 512,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460171143					
60	K	460431153	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	120,000	69,86	8 383,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431153					
D D4			hodinová zúčtovací sazba				87 301,00	
61	K	HZS.001	Výškové práce	hod	17,000	881,00	14 977,00	
62	K	HZS.002	Klempířské práce	hod	24,000	1 026,00	24 624,00	
63	K	HZS.003	Antikorozní úprava zemních spojů	hod	5,000	450,00	2 250,00	
64	K	HZS.004	Kontrolní měření odporu a dokumentace během montáže	hod	24,000	450,00	10 800,00	
65	K	HZS.005	Nespecifikovatelné práce	hod	60,000	450,00	27 000,00	
66	K	HZS.006	Koordinace s ostatními účastníky výstavby	hod	17,000	450,00	7 650,00	