

Dodávka a montáž vyhrazených elektrických zařízení do 1000 V, MaR a strojní údržba



KARSCH
ELEKTRO

KARSCH ELEKTRO s.r.o.
Mostecká 1973, 431 11 Jirkov
mob.: [REDACTED]
IČ: 27310159; DIČ: CZ 27310159
[REDACTED]

Statutární město Teplice
nám. Svobody 2
Teplice
415 95

**Cenová nabídka č.CNT240319 - Teplice - ZŠ Plynářská -rekonstrukce rozvodů el. energie
(pavilon U-2-2 - II. etapa)**

Rekapitulace	ks/m	cena za jednotku	cena celkem
2.NP - 2 . Nadzemní podlaží	1	1 444 684,73 Kč	1 444 684,73 Kč
celkem			1 444 684,73 Kč

celkem bez DPH		1 444 684,73 Kč
DPH 21%	21	303 383,79 Kč
Cena celkem s DPH.		1 748 068,52 Kč

V Jirkově, dne 15.4.2024
Jindřich Wirkner, rozpočtář

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 452022
Stavba: Rekonstrukce elektroinstalace v učebnách ZŠ Plynářenská

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Teplice

Uchazeč:
KARSCH ELEKTRO s.r.o., Mostecká 1973, 431 11 Jirkov, CNT240319

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ: CZ00266621

IČ:
DIČ: CZ27310159

IČ:
DIČ: 61341061

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 444 684,73
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 444 684,73	303 383,79
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 748 068,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:452022

Místo:

Zadavatel:Statutární město Teplice

Uchazeč:KARSCH ELEKTRO s.r.o., Mostecká 1973, 431 11 Jirkov, CI Zpracovatel:

Datum:16. 2. 2024

Projektant:

Stavba:Rekonstrukce elektroinstalace v učebnách ZŠ Plynářenská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 444 684,73	1 748 068,52
D1.4	Elektroinstalace	1 444 684,73	1 748 068,52
2.NP	2. Nadzemní podlaží	1 444 684,73	1 748 068,52

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce elektroinstalace v učebnách ZŠ Plynářská
Objekt:
D1.4 - Elektroinstalace
Soupis:
2.NP - 2. Nadzemní podlaží

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Teplice

Uchazeč:
KARSCH ELEKTRO s.r.o., Mostecká 1973, 431 11 Jirkov, CNT240319

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ: 00266621
DIČ: CZ00266621

IČ: 27310159
DIČ: CZ27310159

IČ: 61341061
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 444 684,73	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 444 684,73	21,00%	303 383,79
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 748 068,52

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce elektroinstalace v učebnách ZŠ Plynářská
Objekt: D1.4 - Elektroinstalace
Soupis: 2.NP - 2. Nadzemní podlaží

Místo: Datum: 16. 2. 2024
Zadavatel: Statutární město Teplice Projektant:
Uchazeč: KARSCH ELEKTRO s.r.o., Mostecká 1973, 431 11 Jirkov, CNT240319 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 444 684,73
2.NP - 2. Nadzemní podlaží		1 396 684,73
PT - Požární trasa		180 110,00
D3 - Rozvaděč U2/2 2.NP		141 022,16
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		48 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce elektroinstalace v učebnách ZŠ Plynárenská
Objekt: D1.4 - Elektroinstalace
Soupis: 2.NP - 2. Nadzemní podlaží

Místo: Datum: 16. 2. 2024
Zadavatel: Statutární město Teplice Projektant:
Uchazeč: KARSCH ELEKTRO s.r.o., Mostecká 1973, 431 11 Jirkov, CNT240319 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 444 684,73

D 2.NP 2. Nadzemní podlaží 1 396 684,73

1	K	741372062	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	137,00	480,00	65 760,00	CS ÚRS 2024 01
2	M	Pol8	Svítidlo A LINEA 2.4ft 8800/840	ks	6,00	1 434,00	8 604,00	
3	M	Pol9	Svítidlo A/NO LINEA 2.4ft 8800/840 M1h	ks	8,00	3 125,00	25 000,00	
4	M	63250	svítidlo C LINEA 2.4ft 6400/840	ks	109,00	1 306,01	142 355,09	
5	M	Pol29	svítidlo C LINEA 2.4ft 6400/840 , LED (NO)	ks	14,00	3 029,00	42 406,00	
6	K	741310112	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1/0-tlačítkový zapínací se zapojením vodičů	kus	15,00	85,00	1 275,00	CS ÚRS 2024 01
7	M	34539021	přístroj ovládače zapínacího, řazení 1/0, 1/0S, 1/0So bezšroubové svorky	kus	15,00	123,75	1 856,25	CS ÚRS 2024 01
8	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	15,00	42,87	643,05	CS ÚRS 2024 01
9	K	741310101	Montáž spínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový se zapojením vodičů	kus	10,00	85,00	850,00	CS ÚRS 2024 01
10	M	34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	10,00	111,25	1 112,50	CS ÚRS 2024 01
11	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	10,00	42,87	428,70	CS ÚRS 2024 01
12	K	741310121	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 5-seriový se zapojením vodičů	kus	21,00	85,00	1 785,00	CS ÚRS 2024 01
13	M	34539012	přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky	kus	21,00	150,00	3 150,00	CS ÚRS 2024 01
14	M	34539050	kryt spínače dělený	kus	21,00	53,37	1 120,77	CS ÚRS 2024 01
15	K	741311021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	1,00	267,00	267,00	CS ÚRS 2024 01
16	M	34535099	spínač nástěnný trojpólový stiskací, řazení 3, 25 A, 400 V, IP55, šroubové svorky	kus	1,00	758,75	758,75	CS ÚRS 2024 01
17	K	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	90,00	107,00	9 630,00	CS ÚRS 2024 01
18	M	34555241	přístroj zásuvky zápusné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	90,00	137,50	12 375,00	CS ÚRS 2024 01
19	K	741313005	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P + PE s přepětovou ochranou se zapojením vodičů	kus	14,00	160,00	2 240,00	CS ÚRS 2024 01
20	M	34555244	přístroj zásuvky zápusné jednonásobné s optickou přepětovou ochranou, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	14,00	930,00	13 020,00	CS ÚRS 2024 01
21	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	75,00	27,09	2 031,75	CS ÚRS 2024 01
22	M	34539060	rámeček dvojnásobný	kus	1,00	48,47	48,47	CS ÚRS 2024 01
23	M	34539061	rámeček trojnásobný	kus	34,00	69,50	2 363,00	CS ÚRS 2024 01
24	K	741311004	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	4,00	267,00	1 068,00	CS ÚRS 2024 01
25	M	1010510	Čidlo theLuxa S360 WH pohybu (PIR) 360°, 16m, bílá	ks	4,00	2 203,75	8 815,00	
26	K	741112071	Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá	kus	61,00	85,00	5 185,00	CS ÚRS 2024 01
27	M	8595057617308	Krabice LK 80x28 T lištová	ks	61,00	27,17	1 657,37	
28	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	166,00	85,00	14 110,00	CS ÚRS 2024 01
29	M	8595568919458	Krabice KP PK HF HB do kanálu	ks	166,00	72,87	12 096,42	
30	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	239,00	39,00	9 321,00	CS ÚRS 2024 01
31	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	239,00	56,25	13 443,75	CS ÚRS 2024 01
32	K	741110512	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	241,00	107,00	25 787,00	CS ÚRS 2024 01
33	M	8595057632882	Kanál PK 110x70 D parapetní dutý	m	241,00	326,25	78 626,25	
34	M	8595057646759	Podložka 8450-11 přístrojová jednoduchá	ks	6,00	41,87	251,22	
35	M	8595057646773	Podložka 8450-13 přístrojová trojitá	ks	28,00	60,00	1 680,00	
36	M	8595057646780	Kryt PK 110x70 D koncový	ks	24,00	86,17	2 068,08	
37	M	8595057646797	Kryt PK 110x70 D spojovací	ks	51,00	98,75	5 036,25	
38	M	8595057646803	Kryt PK 110x70 D ohybový	ks	13,00	150,00	1 950,00	
39	M	8595057646810	Kryt PK 110x70 D odbočný	ks	9,00	147,50	1 327,50	
40	M	8595057646827	Kryt PK 110x70 D vnitřní	ks	47,00	160,00	7 520,00	
41	M	8595057646834	Kryt PK 110x70 D vnější	ks	41,00	150,00	6 150,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	8595057650640	Kryt PK 110x70 D průchodkový	ks	27,00	55,00	1 485,00	
43	K	741110541	Montáž lišta a kanálek - přepážka podélná oddělovací	m	199,00	38,00	7 562,00	CS ÚRS 2024 01
44	M	8595057668775	Příčka PEP 60/K kovová, délka 2m	m	199,00	396,25	78 853,75	
45	K	74211042R	Montáž propjovací lanko	ks	50,00	70,00	3 500,00	
46	M	859505762734R	Propjovací lanko PLSK	ks	50,00	51,37	2 568,50	
47	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	350,00	28,00	9 800,00	CS ÚRS 2024 01
48	M	34111116	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 2x1,5mm2	m	20,00	23,00	460,00	CS ÚRS 2024 01
49	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	330,00	11,00	3 630,00	CS ÚRS 2024 01
50	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	1 210,00	30,00	36 300,00	CS ÚRS 2024 01
51	M	34111123	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x1,5mm2	m	15,00	35,91	538,65	CS ÚRS 2024 01
52	M	34111123O	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x1,5mm2	m	20,00	35,91	718,20	CS ÚRS 2024 01
53	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	975,00	13,14	12 811,50	CS ÚRS 2024 01
54	M	34111030O	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	200,00	13,14	2 628,00	CS ÚRS 2024 01
55	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	990,00	30,00	29 700,00	CS ÚRS 2024 01
56	M	34111124	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x2,5mm2	m	265,00	38,37	10 168,05	CS ÚRS 2024 01
57	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	725,00	21,37	15 493,25	CS ÚRS 2024 01
58	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	320,00	34,00	10 880,00	CS ÚRS 2024 01
59	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	220,00	21,75	4 785,00	CS ÚRS 2024 01
60	M	34111162	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x1,5mm2	m	100,00	38,62	3 862,00	CS ÚRS 2024 01
61	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	2 000,00	21,00	42 000,00	CS ÚRS 2024 01
62	M	26000005	Kabel FTP 4x2x0,5 CAT6 LSOH Dca-s2,d2,a1	m	2 000,00	16,25	32 500,00	
63	K	LES	Lešení	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	
64	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení(všechny místnosti)	kpl	1,00	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2024 01
65	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	2,00	12 810,00	25 620,00	CS ÚRS 2024 01
66	M	RACK1	RACK	ks	1,00	4 687,50	4 687,50	
67	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 000,00	53,00	53 000,00	CS ÚRS 2024 01
68	K	Pol42	Zazdění rozvaděčů po vybourání stávajících	kpl	1,00	6 938,00	6 938,00	
69	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	1 000,00	6,40	6 400,00	CS ÚRS 2024 01
70	M	69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2	m2	1 000,00	27,50	27 500,00	CS ÚRS 2024 01
71	K	78419100R	Závěrečný kompletní úklid po montážích	m2	1 000,00	26,99	26 990,00	
72	K	Pol45.1	Spolupráce s firmou obsluhující projektory	hod	40,00	450,00	18 000,00	
73	K	K001	Demontáže	kpl	1,00	28 000,00	28 000,00	
74	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč - Revize	kus	1,00	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2024 01

D	PT	Požární trasa					180 110,00	
75	M	M007	Promatect 200 – tl. 25mm (Kabel. kanál)	m2	10,00	3 432,00	34 320,00	
76	M	M008	Promatect 200 – tl. 30mm šířky 400 mm s drážkou	m	40,00	2 558,00	102 320,00	
77	M	M002	Promaseal AG	ks	10,00	487,00	4 870,00	
78	M	M006	Kotvící a spojovací materiál	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00	
79	K	Pol49	Požární ucpávky	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00	
80	K	K010	Mobilní lešení	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00	
81	K	K011	Montážní práce	kpl	1,00	19 000,00	19 000,00	
82	K	K012	Doprava	kpl	1,00	3 600,00	3 600,00	
83	K	K013	Odpady	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	
84	K	K014	Dokumentace	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	

D	D3	Rozvaděč U2/2 2.NP					141 022,16	
85	M	168338	Skříň BP-U-DWB-600/10-EIS IP40	KS	1,00	41 249,99	41 249,99	
86	M	112286	Bočnice BPZ-MSW-10/SNAP rámu (1KS=1PÁR)	ks	1,00	1 382,50	1 382,50	
87	M	293595	Lišta BPZ-DINR24-600 přístrojová	KS	6,00	133,75	802,50	
88	M	275200	Příchytka BEL01 upevňovací vodivé	PÁR	3,00	200,00	600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	275199	Přichytka BEL 12 upevňovací izolační	PÁR	3,00	132,50	397,50	
90	M	286684	Deska BPZ-FP-600/150-45 krycí	KS	6,00	418,75	2 512,50	
91	M	286681	Deska BPZ-FP-600/050-BL krycí	KS	1,00	323,75	323,75	
92	M	275413	Deska NBP-1000 krycí	M	2,00	243,75	487,50	
93	M	276288	Spínač IS-125/3 3TE	KS	1,00	2 662,50	2 662,50	
94	M	195236	Svodič SPRT12-350/3+NPE-AX přepětí třídy T1+T2 (B+C)	ks	1,00	22 480,92	22 480,92	
95	M	263435	Chránič 10B/1N/0,03-A PFL7	KS	10,00	2 618,75	26 187,50	
96	M	265262	Relé Z-S230/S impulzní	KS	1,00	557,50	557,50	
97	M	263535	Chránič 16B/1N/0,03-A PFL7	KS	13,00	2 290,00	29 770,00	
98	M	262676	Jistič 16B/1 PL7	KS	2,00	175,00	350,00	
99	M	107913	Držák LAB-BAG_A4 dokumentace	KS	1,00	257,50	257,50	
100	M	U2_2-2.NPPM	Podružný materiál	kpl	1,00	7 875,00	7 875,00	
101	K	U2_2-2.NPMO	Montáže a protokoly	kpl	1,00	3 125,00	3 125,00	

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				48 000,00	
102	M	141R00	Přirážka za podružný materiál	%	1,00	10 000,00	10 000,00	
103	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2024 01
104	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	1,00	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2024 01
105	K	071103000	Provoz investora	%	1,00	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
106	K	201R00	Podíl přidružených výkonů	%	1,00	2 000,00	2 000,00	
107	K	202R00	Zednické výpomoci	%	1,00	6 500,00	6 500,00	
108	K	00R00	Likvidace odpadu, odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku,	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	