

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



KARSCH
ELEKTRO

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

IČ: 27310159; DIČ: CZ 27310159

Statutární město Teplice
náměstí Svobody 2/2

Teplice
415 01

**Cenová nabídka č.CNT230257 ZŠ Plynárenská - rekonstrukce rozvodů el. energie (pavilon U-2-2-
I.etapa 3. NP)**

Rekapitulace	ks/m	cena za jednotku	cena celkem
Elektroinstalace 3.NP - pavilon U-2	1	1 495 048,00 Kč	1 495 048,00 Kč
celkem			1 495 048,00 Kč

celkem bez DPH		1 495 048,00 Kč
DPH 21%	21	313 960,08 Kč
Cena celkem s DPH.		1 809 008,08 Kč

V Jirkově dne 13.3.2023

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 452022
Stavba: Rekonstrukce elektroinstalace v učebnách ZŠ Plynárenská

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	26. 9. 2022
Zadavatel:		IČ:	00266621
Statutární město Teplice		DIČ:	CZ00266621
Uchazeč:		IČ:	27310159
Karsch Elektro s.r.o., Mostecká 1973, 431 11 Jirkov, CNT230257		DIČ:	CZ27310159
Projektant:		IČ:	61341061
XXXXXXXXXX		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH 1 495 048,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 495 048,00	313 960,08
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 809 008,08

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

a) Souhrnný list
 - údaje o Uchazeči
 (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

b) Rekapitulace objektů
 - potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

a) Krycí list
 - údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu
 (údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)

b) Rekapitulace rozpočtu
 - potřebné Ostatní náklady

c) Celkové náklady za stavbu
 - ceny u položek
 - množství, pokud má žluté podbarvení
 - a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 452022

Stavba: Rekonstrukce elektroinstalace v učebnách ZŠ Plynářská

Místo: _____ Datum: 26. 9. 2022

Zadavatel: Statutární město Teplice

Projektant: _____

Uchazeč: Karsch Elektro s.r.o., Mostecká 1973, 431 11 Jirkov, CNT2302 Zpracovatel: _____

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 495 048,00	1 809 008,08
D1.4	Elektroinstalace	1 495 048,00	1 809 008,08
3.NP	3. Nadzemní podlaží	1 495 048,00	1 809 008,08



KRYC LIST SOUPISU PRAC

Stavba:

Rekonstrukce elektroinstalace v učebnách ZŠ Plynářenská

Objekt:

D1.4 - Elektroinstalace

Soupis:

3.NP - 3. Nadzemní podlaží

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Teplice

Uchazeč:

Karsch Elektro s.r.o., Mostecká 1973, 431 11 Jirkov, CNT230257

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 9. 2022

IČ:

00266621

DIČ:

CZ00266621

IČ:

27310159

DIČ:

CZ27310159

IČ:

61341061

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 495 048,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 495 048,00	21,00%	313 960,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 809 008,08

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 Plynárenská

Objekt:

D1.4 - Elektroinstalace

Soupis:

3.NP - 3. Nadzemní podlaží

Místo:

Datum: 26. 9. 2022

Zadavatel:

Statutární město Teplice

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Karsch Elektro s.r.o., Mostecká 1973, 431 11 Jirkov, CNT230257

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

N klady ze soupisu prací

1 495 048,00

3.NP - 3. Nadzemní podlaží

1 429 048,00

PT - Požární trasa	202 940,00
D4 - Rozvaděč U2/3 3.NP	161 586,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	66 000,00

SOUPIS PRAC

Stavba:

Rekonstrukce elektroinstalace v učebnách ZŠ Plynárenská

Objekt:

D1.4 - Elektroinstalace

Soupis:

3.NP - 3. Nadzemní podlaží

Místo:

Datum: 26. 9. 2022

Zadavatel:

Statutární město Teplice

Projektant:

Uchazeč:

Karsch Elektro s.r.o., Mostecká 1973, 431 11 Jirkov, CNT230257

Zpracovatel:

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

N klady soupisu celkem

1 495 048,00

D 3.NP

3. Nadzemní podlaží

1 429 048,00

1	K	741372062	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	132,00	450,00	59 400,00	CS ÚRS 2022 02
2	M	Pol8	Svítilidlo A LINEA 2.4ft 8800/840	ks	6,00	1 434,00	8 604,00	
3	M	Pol9	Svítilidlo 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	102,00	1 306,00	133 212,00	
5	M	Pol29	svítidlo C LINEA 2.4ft 6400/840 , LED (NO)	ks	16,00	3 029,00	48 464,00	
6	K	741310112	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1/0-tlačítkový zapínací se zapojením vodičů	kus	13,00	80,00	1 040,00	CS ÚRS 2022 02
7	M	34539021	přístroj ovládače zapínacího, řazení 1/0, 1/0S, 1/0So bezšroubové svorky	kus	13,00	118,00	1 534,00	CS ÚRS 2022 02
8	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	13,00	41,00	533,00	CS ÚRS 2022 02
9	K	741310101	Montáž spínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový se zapojením vodičů	kus	9,00	80,00	720,00	CS ÚRS 2022 02
10	M	34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	9,00	107,00	963,00	CS ÚRS 2022 02
11	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	9,00	41,00	369,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	741310121	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 5-seriový se zapojením vodičů	kus	17,00	80,00	1 360,00	CS ÚRS 2022 02
13	M	34539012	přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky	kus	17,00	145,00	2 465,00	CS ÚRS 2022 02
14	M	34539050	kryt spínače dělený	kus	17,00	51,00	867,00	CS ÚRS 2022 02
15	K	741311021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	1,00	250,00	250,00	CS ÚRS 2022 02
16	M	34535099	spínač nástěnný trojpólový stiskací, řazení 3, 25 A, 400 V, IP55, šroubové svorky	kus	1,00	726,00	726,00	CS ÚRS 2022 02
17	K	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	70,00	100,00	7 000,00	CS ÚRS 2022 02
18	M	34555241	přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	70,00	133,00	9 310,00	CS ÚRS 2022 02
19	K	741313005	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P + PE s přepětovou ochranou se zapojením vodičů	kus	10,00	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 02
20	M	34555244	přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné s optickou přepětovou ochranou, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	10,00	890,00	8 900,00	CS ÚRS 2022 02
21	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	56,00	26,00	1 456,00	CS ÚRS 2022 02
22	M	34539060	rámeček dvojnásobný	kus	1,00	46,00	46,00	CS ÚRS 2022 02
23	M	34539061	rámeček trojnásobný	kus	27,00	67,00	1 809,00	CS ÚRS 2022 02
24	K	741313075	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	1,00	250,00	250,00	CS ÚRS 2022 02
25	M	35811381	zásuvka nástěnná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP67, šroubové svorky	kus	1,00	149,00	149,00	CS ÚRS 2022 02
26	K	741311004	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	4,00	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 02
27	M	1010510	Čidlo theLuxa S360 WH pohybu (PIR) 360°, 16m, bílá	ks	4,00	323,00	1 292,00	
28	K	741112071	Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá	kus	52,00	80,00	4 160,00	CS ÚRS 2022 02
29	M	8595057617308	Krabice LK 80x28 T lištová	ks	52,00	27,00	1 404,00	
30	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	150,00	80,00	12 000,00	CS ÚRS 2022 02
31	M	8595568919458	Krabice KP PK HF HB do kanálu	ks	150,00	73,00	10 950,00	
32	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	226,00	36,00	8 136,00	CS ÚRS 2022 02
33	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	226,00	53,00	11 978,00	CS ÚRS 2022 02
34	K	741110512	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	255,00	100,00	25 500,00	CS ÚRS 2022 02
35	M	8595057632882	Kanál PK 110x70 D parapetní dutý	m	255,00	466,00	118 830,00	
36	M	8595057646759	Podložka 8450-11 přístrojová jednoduchá	ks	4,00	43,00	172,00	
37	M	8595057646773	Podložka 8450-13 přístrojová trojitá	ks	24,00	61,00	1 464,00	
38	M	8595057646780	Kryt PK 110x70 D koncový	ks	20,00	112,00	2 240,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	8595057646797	Kryt PK 110x70 D spojovací	ks	45,00	112,00	5 040,00	
40	M	8595057646803	Kryt PK 110x70 D ohybový	ks	10,00	172,00	1 720,00	
41	M	8595057646810	Kryt PK 110x70 D odbočný	ks	8,00	172,00	1 376,00	
42	M	8595057646827	Kryt PK 110x70 D vnitřní	ks	49,00	182,00	8 918,00	
43	M	8595057646834	Kryt PK 110x70 D vnější	ks	41,00	172,00	7 052,00	
44	M	8595057650640	Kryt PK 110x70 D průchodkový	ks	25,00	63,00	1 575,00	
45	K	741110541	Montáž lišta a kanálek -přepážka podélná oddělovací	m	191,00	35,00	6 685,00	CS ÚRS 2022 02
46	M	8595057668775	Příčka PEP 60/K kovová, délka 2m	m	191,00	196,00	37 436,00	
47	K	74211042R	Montáž propjovací lanko	ks	50,00	65,00	3 250,00	
48	M	859505762734R	Propjovací lanko PLSK	ks	50,00	52,00	2 600,00	
49	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	250,00	25,00	6 250,00	CS ÚRS 2022 02
50	M	341111116	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	38,50	770,00	CS ÚRS 2022 02
51	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	230,00	12,80	2 944,00	CS ÚRS 2022 02
52	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	1 330,00	28,00	37 240,00	CS ÚRS 2022 02
53	M	341111123	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	165,00	29,30	4 834,50	CS ÚRS 2022 02
54	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	980,00	17,50	17 150,00	CS ÚRS 2022 02
55	M	34111030O	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	185,00	17,50	3 237,50	
56	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	1 060,00	28,00	29 680,00	CS ÚRS 2022 02
57	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	775,00	28,20	21 855,00	CS ÚRS 2022 02
58	M	341111124	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	285,00	40,80	11 628,00	CS ÚRS 2022 02
59	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	330,00	32,00	10 560,00	CS ÚRS 2022 02
60	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	230,00	28,60	6 578,00	CS ÚRS 2022 02
61	M	341111162	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	45,40	4 540,00	CS ÚRS 2022 02
62	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	150,00	60,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	34111166	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x6mm ²	m	150,00	136,00	20 400,00	CS ÚRS 2022 02
64	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	1 900,00	20,00	38 000,00	CS ÚRS 2022 02
65	M	26000005	Kabel FTP 4x2x0,5 CAT6 LSOH Dca-s2,d2,a1	m	1 900,00	17,00	32 300,00	
66	K	LES	Lešení	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	
67	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	kpl	1,00	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2022 02
68	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	2,00	12 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2022 02
69	M	RACK1	RACK	ks	1,00	3 750,00	3 750,00	
70	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m ²	900,00	50,00	45 000,00	CS ÚRS 2022 02
71	K	Pol42	Zazdění rozvaděčů po vybourání stávajících	kpl	1,00	6 500,00	6 500,00	
72	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m ²	1 200,00	6,00	7 200,00	CS ÚRS 2022 02
73	M	69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m ²	m ²	1 200,00	22,00	26 400,00	CS ÚRS 2022 02
74	K	78419100R	Závěrečný kompletní úklid po montážích	m ²	1 000,00	25,00	25 000,00	
75	K	Pol45.1	Spolupráce s firmou obsluhující projektory	hod	40,00	450,00	18 000,00	
76	K	K001	Demontáže	kpl	1,00	28 000,00	28 000,00	
77	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,00	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2022 02
D PT Požární trasa							202 940,00	
78	M	M007	Promatect 200 – tl. 25mm (Kabel. kanál)	m ²	10,00	3 900,00	39 000,00	
79	M	M008	Promatect 200 – tl. 30mm šířky 400 mm s drážkou	m	40,00	2 984,00	119 360,00	
80	M	M002	Promaseal AG	ks	10,00	598,00	5 980,00	
81	M	M006	Kotvící a spojovací materiál	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00	
82	K	Pol49	Požární ucpávky	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00	
83	K	K010	Mobilní lešení	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00	
84	K	K011	Montážní práce	kpl	1,00	19 000,00	19 000,00	
85	K	K012	Doprava	kpl	1,00	3 600,00	3 600,00	
86	K	K013	Odpady	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	
87	K	K014	Dokumentace	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	
D D4 Rozvaděč U2/3 3.NP							161 586,00	
88	M	168338	Skříň BP-U-DWB-600/10-EIS IP40	KS	1,00	50 116,00	50 116,00	
89	M	112286	Bočnice BPZ-MSW-10/SNAP rámu (1KS=1PÁR)	ks	1,00	1 559,00	1 559,00	
90	M	293595	Lišta BPZ-DINR24-600 přístrojová	KS	6,00	146,00	876,00	
91	M	275200	Příchytka BEL01 upevňovací vodivé	PÁR	3,00	224,00	672,00	
92	M	275199	Příchytka BEL12 upevňovací izolační	PÁR	3,00	149,00	447,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	M	286684	Deska BPZ-FP-600/150-45 krycí	KS	6,00	515,00	3 090,00	
94	M	286681	Deska BPZ-FP-600/050-BL krycí	KS	1,00	384,00	384,00	
95	M	275413	Deska NBP-1000 krycí	M	2,00	268,00	536,00	
96	M	276288	Spínač IS-125/3 3TE	KS	1,00	2 781,00	2 781,00	
97	M	195236	Svodič SPRT12-350/3+NPE-AX přepětí třídy T1+T2 (B+C)	ks	1,00	22 980,00	22 980,00	
98	M	263435	Chránič 10B/1N/0,03-A PFL7	KS	10,00	3 096,00	30 960,00	
99	M	265262	Relé Z-S230/S impulzní	KS	1,00	574,00	574,00	
100	M	263535	Chránič 16B/1N/0,03-A PFL7	KS	13,00	2 706,00	35 178,00	
101	M	262676	Jistič 16B/1 PL7	KS	3,00	184,00	552,00	
102	M	263390	Jistič 20B/3 PL7	KS	2,00	924,00	1 848,00	
103	M	107913	Držák LAB-BAG_A4 dokumentace	KS	1,00	283,00	283,00	
104	M	U2_3-3.NPPM	Podružný materiál	kpl	1,00	6 250,00	6 250,00	
105	K	U2_3-3.NPMO	Montáže a protokoly	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							66 000,00	
106	M	141R00	Přirážka za podružný materiál	%	1,00	10 000,00	10 000,00	
107	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl...	1,00	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2022 02
108	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	1,00	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2022 02
109	K	071103000	Provoz investora	%	1,00	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 02
110	K	201R00	Podíl přidružených výkonů	%	1,00	20 000,00	20 000,00	
111	K	202R00	Zednické výpomoci	%	1,00	6 500,00	6 500,00	
112	K	00R00	Likvidace odpadu, odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku,	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	