

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce elektroinstalace v učebnách ZŠ Plynářská
Objekt: D1.4 - Elektroinstalace
Soupis: 1.NP - 1. Nadzemní podlaží

KSO:
Místo:

Zadavatel: Statutární město Teplice

Uchazeč: OPTICZECH s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.03.2025

IČ: 00266621
DIČ: CZ00266621

IČ: 08062129
DIČ: CZ08062129

IČ: 61341061
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 114 565,30	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 114 565,30	21,00%	234 058,71
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 348 624,01

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Date: 2025.03.25
06:46:47 +01'00'

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce elektroinstalace v učebnách ZŠ Plynářská

Objekt:

D1.4 - Elektroinstalace

Soupis:

1.NP - 1. Nadzemní podlaží

Místo:

Datum:

10.03.2025

Zadavatel:

Statutární město Teplice

Projektant:

Uchazeč:

OPTICZECH s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Date: 2025.03.25
06:46:23 +01'00'

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 114 565,30

1.NP - 1. Nadzemní podlaží

1 081 331,90

PT - Požární trasa

134 844,00

D2 - Rozvaděč U2/1 1.NP

98 844,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

33 233,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce elektroinstalace v učebnách ZŠ Plynářská
Objekt: D1.4 - Elektroinstalace
Soupis: 1.NP - 1. Nadzemní podlaží

Místo: Datum: 10.03.2025
Zadavatel: Statutární město Teplice Projektant:
Uchazeč: OPTICZECH s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 114 565,30

D 1.NP 1. Nadzemní podlaží 1 081 331,90

1	K	741372062	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	115,00	400,00	46 000,00	CS ÚRS 2022 02
2	M	Pol8	Svítidlo A LINEA 2.4ft 8800/840	ks	6,00	1 326,40	7 958,40	
3	M	Pol9	Svítidlo A/NO LINEA 2.4ft 8800/840 M1h	ks	8,00	3 066,90	24 535,20	
4	M	63250	svítidlo C LINEA 2.4ft 6400/840	ks	85,00	1 805,90	153 501,50	
5	M	Pol29	svítidlo C LINEA 2.4ft 6400/840 , LED (NO)	ks	13,00	3 487,80	45 341,40	
6	M	Pol40	svítidlo D LINEA	ks	3,00	910,80	2 732,40	
7	K	741310112	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1/0-tlačítkový zapínací se zapojením vodičů	kus	15,00	75,00	1 125,00	CS ÚRS 2022 02
8	M	34539021	přístroj ovladače zapínacího, řazení 1/0, 1/0S, 1/0So bezšroubové svorky	kus	15,00	116,80	1 752,00	CS ÚRS 2022 02
9	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	15,00	40,60	609,00	CS ÚRS 2022 02
10	K	741310101	Montáž spínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový se zapojením vodičů	kus	13,00	75,00	975,00	CS ÚRS 2022 02
11	M	34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	13,00	109,40	1 422,20	CS ÚRS 2022 02
12	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	13,00	40,60	527,80	CS ÚRS 2022 02
13	K	741310121	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 5-seriový se zapojením vodičů	kus	13,00	75,00	975,00	CS ÚRS 2022 02
14	M	34539012	přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky	kus	13,00	135,40	1 760,20	CS ÚRS 2022 02
15	M	34539050	kryt spínače dělený	kus	13,00	48,30	627,90	CS ÚRS 2022 02
16	K	741310122	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6-střídavý se zapojením vodičů	kus	4,00	75,00	300,00	CS ÚRS 2022 02
17	M	34539013	přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So bezšroubové svorky	kus	4,00	111,70	446,80	CS ÚRS 2022 02
18	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	4,00	40,60	162,40	CS ÚRS 2022 02
19	K	741311021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	2,00	200,00	400,00	CS ÚRS 2022 02
20	M	34535099	spínač nástěnný trojpólový stiskací, řazení 3, 25 A, 400 V, IP55, šroubové svorky	kus	2,00	728,60	1 457,20	CS ÚRS 2022 02
21	K	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	57,00	75,00	4 275,00	CS ÚRS 2022 02
22	M	34555241	přístroj zásuvky zápustné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	57,00	130,00	7 410,00	CS ÚRS 2022 02
23	K	741313005	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P + PE s přepětovou ochranou se zapojením vodičů	kus	8,00	75,00	600,00	CS ÚRS 2022 02
24	M	34555244	přístroj zásuvky zápustné jednonásobné s optickou přepětovou ochranou, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	8,00	852,20	6 817,60	CS ÚRS 2022 02
25	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	56,00	25,70	1 439,20	CS ÚRS 2022 02
26	M	34539060	rámeček dvojnásobný	kus	2,00	45,90	91,80	CS ÚRS 2022 02
27	M	34539061	rámeček trojnásobný	kus	22,00	65,80	1 447,60	CS ÚRS 2022 02
28	K	741311004	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	4,00	220,00	880,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	1010510	Čidlo theLuxa S360 WH pohybu (PIR) 360°, 16m, bílá	ks	4,00	2 345,00	9 380,00	
30	K	741112071	Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá	kus	53,00	75,00	3 975,00	CS ÚRS 2022 02
31	M	8595057617308	Krabice LK 80x28 T lištová	ks	53,00	34,80	1 844,40	
32	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	135,00	75,00	10 125,00	CS ÚRS 2022 02
33	M	8595568919458	Krabice KP PK HF HB do kanálu	ks	135,00	71,00	9 585,00	
34	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	220,00	35,00	7 700,00	CS ÚRS 2022 02
35	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	220,00	40,90	8 998,00	CS ÚRS 2022 02
36	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	10,00	40,00	400,00	CS ÚRS 2022 02
37	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	10,00	65,50	655,00	CS ÚRS 2022 02
38	K	741110512	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	201,00	60,00	12 060,00	CS ÚRS 2022 02
39	M	8595057632882	Kanál PK 110x70 D parapetní dutý	m	201,00	348,80	70 108,80	
40	M	8595057646759	Podložka 8450-11 přístrojová jednoduchá	ks	4,00	40,20	160,80	
41	M	8595057646773	Podložka 8450-13 přístrojová trojitá	ks	18,00	57,60	1 036,80	
42	M	8595057646780	Kryt PK 110x70 D koncový	ks	18,00	99,50	1 791,00	
43	M	8595057646797	Kryt PK 110x70 D spojovací	ks	41,00	89,50	3 669,50	
44	M	8595057646803	Kryt PK 110x70 D ohybový	ks	8,00	150,70	1 205,60	
45	M	8595057646810	Kryt PK 110x70 D odbočný	ks	7,00	153,30	1 073,10	
46	M	8595057646827	Kryt PK 110x70 D vnitřní	ks	42,00	160,00	6 720,00	
47	M	8595057646834	Kryt PK 110x70 D vnější	ks	35,00	150,50	5 267,50	
48	M	8595057650640	Kryt PK 110x70 D průchodkový	ks	23,00	55,00	1 265,00	
49	K	741110541	Montáž lišta a kanálek -přepážka podélná oddělovací	m	163,00	35,00	5 705,00	CS ÚRS 2022 02
50	M	8595057668775	Příčka PEP 60/K kovová, délka 2m	m	163,00	332,50	54 197,50	
51	K	74211042R	Montáž propjovací lanko	ks	50,00	35,00	1 750,00	
52	M	859505762734R	Propjovací lanko PLSK	ks	50,00	61,90	3 095,00	
53	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	250,00	19,00	4 750,00	CS ÚRS 2022 02
54	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	20,30	406,00	CS ÚRS 2022 02
55	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	230,00	11,20	2 576,00	CS ÚRS 2022 02
56	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	1 280,00	19,00	24 320,00	CS ÚRS 2022 02
57	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	165,00	43,10	7 111,50	CS ÚRS 2022 02
58	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	915,00	15,20	13 908,00	CS ÚRS 2022 02
59	M	34111030O	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	200,00	15,20	3 040,00	
60	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	770,00	19,00	14 630,00	CS ÚRS 2022 02
61	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	560,00	24,70	13 832,00	CS ÚRS 2022 02
62	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	210,00	37,00	7 770,00	CS ÚRS 2022 02
63	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	290,00	19,00	5 510,00	CS ÚRS 2022 02
64	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	39,60	3 960,00	CS ÚRS 2022 02
65	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	190,00	24,70	4 693,00	CS ÚRS 2022 02
66	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	1 300,00	15,00	19 500,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	26000005	Kabel FTP 4x2x0,5 CAT6 LSOH Dca-s2,d2,a1	m	1 300,00	16,00	20 800,00	
68	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	700,00	15,00	10 500,00	CS ÚRS 2022 02
69	M	0703-129	VL 26-2x0,5+6x0,22	m	700,00	12,80	8 960,00	
70	K	LES	Lešení	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00	
71	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení - jedná se o všechny místnosti	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 02
72	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	2,00	6 210,00	12 420,00	CS ÚRS 2022 02
73	M	RACK1	RACK	ks	1,00	3 218,80	3 218,80	
74	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 000,00	30,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 02
75	K	Pol42	Zazdění rozvaděčů po vybourání stávajících	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00	
76	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	1 000,00	7,50	7 500,00	CS ÚRS 2022 02
77	M	69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2	m2	1 000,00	17,90	17 900,00	CS ÚRS 2022 02
78	K	78419100R	Závěrečný kompletní úklid po montážích	m2	1 000,00	13,00	13 000,00	
79	K	Pol45.1	Spolupráce s firmou obsluhující projektory	hod	40,00	450,00	18 000,00	
80	K	K001	Demontáže	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00	
81	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02

D PT Požární trasa 134 844,00

82	M	M007	Promatect 200 – tl. 25mm (Kabel. kanál)	m2	10,00	2 700,00	27 000,00	
83	M	M008	Promatect 200 – tl. 30mm šířky 400 mm s drážkou	m	40,00	2 025,00	81 000,00	
84	M	M002	Promaseal AG	ks	10,00	584,40	5 844,00	
85	M	M006	Kotvící a spojovací materiál	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00	
86	K	Pol49	Požární ucpávky	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00	
87	K	K010	Mobilní lešení	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00	
88	K	K011	Montážní práce	kpl	1,00	7 200,00	7 200,00	
89	K	K012	Doprava	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	
90	K	K013	Odpady	kpl	1,00	1 800,00	1 800,00	
91	K	K014	Dokumentace	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	

D D2 Rozvaděč U2/1 1.NP 98 844,00

92	M	168338	Skříň BP-U-DWB-600/10-EIS IP40	KS	1,00	31 075,40	31 075,40	
93	M	112286	Bočnice BPZ-MSW-10/SNAP rámu (1KS=1PÁR)	ks	1,00	1 069,90	1 069,90	
94	M	293595	Lišta BPZ-DINR24-600 přístrojová	KS	6,00	120,10	720,60	
95	M	275200	Příchytky BEL01 upevňovací vodivé	PÁR	3,00	139,30	417,90	
96	M	275199	Příchytky BEL12 upevňovací izolační	PÁR	3,00	90,80	272,40	
97	M	286684	Deska BPZ-FP-600/150-45 krycí	KS	6,00	282,90	1 697,40	
98	M	286681	Deska BPZ-FP-600/050-BL krycí	KS	1,00	218,60	218,60	
99	M	275413	Deska NBP-1000 krycí	M	2,00	164,80	329,60	
100	M	276288	Spínač IS-125/3 3TE	KS	1,00	1 889,00	1 889,00	
101	M	195236	Svodič SPRT12-350/3+NPE-AX přepětí třídy T1+T2 (B+C)	ks	1,00	15 615,60	15 615,60	
102	M	263435	Chránič 10B/1N/0,03-A PFL7	KS	8,00	1 199,80	9 598,40	
103	M	265262	Relé Z-S230/S impulzní	KS	1,00	388,90	388,90	
104	M	263535	Chránič 16B/1N/0,03-A PFL7	KS	11,00	1 419,10	15 610,10	
105	M	262677	Jistič 20B/1 PL7	KS	1,00	167,10	167,10	
106	M	262676	Jistič 16B/1 PL7	KS	2,00	111,70	223,40	
107	M	263400	Jistič 50B/3 PL7	KS	1,00	1 446,00	1 446,00	
108	M	262674	Jistič 10B/1 PL7	KS	1,00	128,80	128,80	
109	M	263389	Jistič 16B/3 PL7	KS	1,00	501,30	501,30	
110	M	107913	Držák LAB-BAG_A4 dokumentace	KS	1,00	173,60	173,60	
111	M	U2_1-1.NPPM	Podružný materiál	kpl	1,00	4 800,00	4 800,00	
112	K	U2_1-1.NPMO	Montáže a protokoly	kpl	1,00	12 500,00	12 500,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 33 233,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	M	141R00	Přirážka za podružný materiál	%	1,00	7 443,00	7 443,00	
114	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl...	1,00	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2022 02
115	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	1,00	2 658,00	2 658,00	CS ÚRS 2022 02
116	K	071103000	Provoz investora	%	1,00	2 126,50	2 126,50	CS ÚRS 2022 02
117	K	201R00	Podíl přidružených výkonů	%	1,00	2 658,10	2 658,10	
118	K	202R00	Zednické výpomoci	%	1,00	5 847,80	5 847,80	
119	K	00R00	Likvidace odpadu, odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku,	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00	