

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: 121-25 - RD ČERVENKA 2

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			363 701,83
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	0,00%	0,00	0,00
	12,00%	363 701,83	43 644,22
Cena s DPH v CZK			407 346,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

IMPORT

Stavba:

121-25 - RD ČERVENKA 2

Místo:

Datum:

14. 4. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		363 701,83	407 346,05
01	Fotovoltaický (PV) s...	312 911,31	350 460,67
02	Úprava v RD	4 289,95	4 804,74
03	Silnoproudá elektroi...	1 432,40	1 604,29
04	Bleskosvod	36 568,17	40 956,35
05	Pomocné stavební prá...	5 000,00	5 600,00
07	VRN - Vedlejší rozpo...	3 500,00	3 920,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt:
01 - Fotovoltaický (PV) s...

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2025

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			312 911,31
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00%	0,00
snížená	312 911,31	12,00%	37 549,36
Cena s DPH		v CZK	350 460,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt: 01 - Fotovoltaický (PV) s...

Místo: Datum: 14. 4. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	312 911,31
A - Konstrukce pro PV systém - sedlová střecha, plechová krytina	14 437,45
B - PV moduly	34 299,00
C - Vodiče, kabely a nosný materiál	24 317,62
C.1 - DC vodiče a kabely	11 910,40
C.2 - AC vodiče a kabely, datové kabely	8 402,38
C.3 - Nosný instalační materiál	4 004,84
D - Technologie PV systému	225 603,97
D.1 - RDC - Rozvaděč DC části (půda)	4 457,06
D.2 - RFVE-DC (garáž)	4 339,56
D.3 - RFVE-AC - Rozvaděč AC části	28 773,79
D.4 - Střídač a komunikační jednotka	69 827,91
D.5 - Bateriové uložení	92 926,02
D.6 - Požární ochrana	25 279,63
E - Ukončení vodičů a kabelů	1 441,88
F - Přesun hmot	643,14
G - HZS	12 168,25
G.1 - Výchozí revize a vydání revizní zprávy	6 110,27
G.2 - Zajištění prvního paralelního připojení a účast při prvním paralelní připojení FVE k distrib. síti	2 125,10
G.3 - Zaškolení obsluhy (provozovatele)	880,50
G.4 - Oživení a nastavení celého systému	3 052,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt: 01 - Fotovoltaický (PV) s...

Místo: Datum: 14. 4. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 312 911,31

D		A		Konstrukce pro PV systém - sedlová střecha, plechová krytina			14 437,45	
1	K	741711001	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů umístěné na šikmé střeše kotvené přes střešní krytinu do nosné konstrukce	kus	10,000	724,00	7 240,00	CS ÚRS 2025 01
2	M	R400532	Konektor montážní lišty solárního panelu 50 x 37 mm.	ks	4,000	50,00	200,00	Vlastní položka
3	M	R400570	Montážní lišta 50 x 37 x 3600 mm.	ks	8,000	470,67	3 765,36	Vlastní položka
4	M	R420024	Držák M8/M10, sada (1ks).	ks	24,000	68,52	1 644,48	Vlastní položka
5	M	R420081	Příchytka krajová.	ks	8,000	14,70	117,60	Vlastní položka
6	M	R420082	Příchytka středová.	ks	16,000	32,09	513,44	Vlastní položka
7	M	R920044	Koncovka PRAVÁ/LEVÁ (šedá) 50x37 mm.	ks	4,000	23,36	93,44	Vlastní položka
8	M	SPOJ_MAT_PV	Spojovací materiál	kpl	1,000	863,13	863,13	Vlastní položka

D		B		PV moduly			34 299,00	
9	K	741721201	Montáž fotovoltaických panelů výkonu přes 300 Wp, umístěných na šikmé střeše krystalických	kus	10,000	666,90	6 669,00	CS ÚRS 2025 01
10	M	PV_500	Fotovoltaický modul 500 Wp, rozměr modulu 1954x1134x30mm, IP68, účinnost 22,6%. Hmotnost modulu 23.1kg.	ks	10,000	2 763,00	27 630,00	Vlastní položka

D C Vodiče, kabely a nosný materiál 24 317,62

D		C.1		DC vodiče a kabely			11 910,40	
11	K	741120324	Montáž fotovoltaických kabelů bez ukončení, uložených pevně, průměru přes 4 do 6 mm	m	128,000	74,47	9 532,16	CS ÚRS 2025 01
12	M	34111851	kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 6mm	m	128,000	18,58	2 378,24	Vlastní položka

D		C.2		AC vodiče a kabely, datové kabely			8 402,38	
13	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	38,000	44,20	1 679,60	CS ÚRS 2025 01
14	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	38,000	56,53	2 148,14	CS ÚRS 2025 01
15	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	20,000	40,79	815,80	CS ÚRS 2025 01
16	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	20,000	12,60	252,00	CS ÚRS 2025 01
17	K	741122611.1	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	20,000	36,61	732,20	CS ÚRS 2025 01
18	M	34111327	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-V) 3x1,5mm2	m	20,000	27,86	557,20	Vlastní položka
19	K	741124731	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	4,000	40,10	160,40	CS ÚRS 2025 01
20	M	34113148	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 2x1,00mm2	m	4,000	8,16	32,64	CS ÚRS 2025 01
21	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	35,000	19,19	671,65	CS ÚRS 2025 01
22	M	PCEHY 4x2x0,6	Komunikační kabel pro linku RS485 - 4x2x0,6 mm2	m	35,000	38,65	1 352,75	Vlastní položka

D		C.3		Nosný instalační materiál			4 004,84	
23	K	741910411	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez vika, šířky do 50 mm	m	6,000	123,05	738,30	CS ÚRS 2025 01
24	M	50/50	Kabelový žlab drátěný 50/50 s příslušenstvím pro spojení a uchycení.	m	6,000	105,00	630,00	Vlastní položka
25	K	741110253	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových ohebných, uložených pod omítku, Ø přes 29 do 48 mm	m	20,000	41,57	831,40	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	10.074.628	Ohebná elektroinstalační trubka kovová pr. 18,9 mm.Mechanická odolnost 750N/5cm. Vnější pozinkovaná ocelová páska 3-4 µm a vnitřní izolační vrstva.	m	20,000	50,00	1 000,00	Vlastní položka
27	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	6,000	70,72	424,32	CS ÚRS 2025 01
28	M	34571479	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm	kus	6,000	63,47	380,82	Vlastní položka

D D Technologie PV systému 225 603,97

D D.1 RDC - Rozvaděč DC části (půda) 4 457,06

29	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	219,98	219,98	CS ÚRS 2025 01
30	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	2,000	481,48	962,96	CS ÚRS 2025 01
31	M	10.096.378	Rozvodnice s mont. deskou, IP66, ŠxVxH=300x300x200 mm.	ks	1,000	1 737,84	1 737,84	Vlastní položka
32	M	10.919.786	Pojistkový odpojovač, fotovoltaické aplikace, 2-pole, 1000V AC / 30A, C10 (10x38mm)	ks	1,000	186,46	186,46	Vlastní položka
33	M	11.055.546	Ultra rychlá válcová pojistka pro fotovoltaiku, (norma UL), 10x38mm, 1100V DC, 15A	ks	2,000	63,93	127,86	Vlastní položka
34	M	9010653062875	Svodíč přepětí T2 (II, C), pro fotovoltaiku 1000 V DC, max.zkrat.proud Iscpv=9kA.	ks	1,000	1 119,48	1 119,48	Vlastní položka
35	M	11.488.305	Solární konektor MC4 na kabel 4-6mm2 IP67 1000V (1 pár).	pár	4,000	25,62	102,48	Vlastní položka

D D.2 RFVE-DC (garáž) 4 339,56

36	K	741210001.1	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	237,10	237,10	CS ÚRS 2025 01
37	K	HZS2232.1	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	2,000	432,02	864,04	CS ÚRS 2025 01
38	M	10.096.378.1	Rozvodnice s mont. deskou, IP66, ŠxVxH=300x300x200 mm.	ks	1,000	1 730,13	1 730,13	Vlastní položka
39	M	10.919.786.1	Pojistkový odpojovač, fotovoltaické aplikace, 2-pole, 1000V AC / 30A, C10 (10x38mm)	ks	1,000	174,20	174,20	Vlastní položka
40	M	11.055.546.1	Ultra rychlá válcová pojistka pro fotovoltaiku, (norma UL), 10x38mm, 1100V DC, 15A	ks	2,000	60,42	120,84	Vlastní položka
41	M	9010653062875.1	Svodíč přepětí T2 (II, C), pro fotovoltaiku 1000 V DC, max.zkrat.proud Iscpv=9kA.	ks	1,000	1 114,41	1 114,41	Vlastní položka
42	M	11.488.305.1	Solární konektor MC4 na kabel 4-6mm2 IP67 1000V (1 pár).	pár	4,000	24,71	98,84	Vlastní položka

D D.3 RFVE-AC - Rozvaděč AC části 28 773,79

43	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	416,76	416,76	CS ÚRS 2025 01
44	K	HZS2232.2	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	10,000	591,85	5 918,50	CS ÚRS 2025 01
45	M	10.052.269	Rozvodnice, NA omítku, bílé dveře, N/PE svorkovnice, 3 řady, 72 modulů. Krytí IP30/20.	ks	1,000	5 130,00	5 130,00	Vlastní položka
46	M	10.655.509	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky C10 do 32A, 3-pól.	ks	2,000	250,00	500,00	Vlastní položka
47	M	10.847.665	Svodíč přepětí třídy T1+T2 (B+C), komplet, síť TN-S, Un=280V AC. Bleskový impulsní proud (10/350) 12,5 kA, Stupeň ochrany 1.5 kV.	ks	1,000	1 212,17	1 212,17	Vlastní položka
48	M	8585032639951	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 4 póly, charakteristika B, 16 A, 30 mA.	ks	1,000	1 514,22	1 514,22	Vlastní položka
49	M	10.069.835	Hlavní vypínač, 3-pól, In=32A, na DIN lištu. Zkratová odolnost: 12,5 kA. Průřez připojovaných vodičů 2,5-50 mm².	ks	1,000	355,88	355,88	Vlastní položka
50	M	10.071.316	Hlavní vypínač, 3-pól, In=25A, na DIN lištu. Zkratová odolnost: 12,5 kA. Průřez připojovaných vodičů 2,5-50 mm².	ks	1,000	358,01	358,01	Vlastní položka
51	M	11.213.828	Třífázový dvousazbový elektroměr na lištu DIN, úředně ověřený dle MID, LCD, rozhraní ModBus, rozhraní IR, 2x impulsní výstup, odběr/dodávka, 4Q měření, programovatelný, jedno/dvousazbové měření, zobrazení podrobných parametrů sítě (U,V,W pro jednotlivé fá	ks	1,000	1 067,42	1 067,42	Vlastní položka
52	M	10.060.896	Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A.	ks	3,000	241,07	723,21	Vlastní položka
53	M	10.655.506	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky C10 do 32A, 1-pól.	ks	1,000	367,55	367,55	Vlastní položka
54	M	859419575009	Třístupňová síťová ochrana pro 3-fázové i 1-fázové soustavy se sledováním frekvence, fázových nebo sdružených napětí.	ks	1,000	6 270,00	6 270,00	Vlastní položka
55	M	10.059.705	Vypínací spoušť pro modulární jističe, montáž vlevo, uchycení západkou, 110-415V AC / 110-220V DC.	ks	2,000	396,11	792,22	Vlastní položka
56	M	10.034.405	Instalační stykač, Uc=230V AC, In=40A, 4zap. kont.	ks	1,000	1 218,84	1 218,84	Vlastní položka
57	M	10.059.904	Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A.	ks	1,000	187,19	187,19	Vlastní položka
58	M	10.060.755	Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A.	ks	1,000	206,44	206,44	Vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	135169	Instalační stykač, Uc=230V AC/DC, In=20A, 2vyp. kontakty.	ks	1,000	421,14	421,14	Vlastní položka
60	M	DRMAT_ROZV	Drobný spojovací a instalační materiál - svorky, propojovací vodiče, stahovací pásky apod.	kpl	1,000	2 114,24	2 114,24	Vlastní položka
D D.4 Střídač a komunikační jednotka							69 827,91	
61	K	741730035	Montáž střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů včetně osazení a připojení hybridního DC/AC třífázového, maximální výstupní výkon přes 8 500 do 10 000 W	kus	1,000	11 305,00	11 305,00	CS ÚRS 2025 01
62	M	G-21s-4210	Hybridní solární měnič o jmenovitém výkonu 10kW. Maximální vstupní výkon 15kW. Maximální vstupní napětí 1000V. Dva MPP trackery. Maximální účinnost měniče 98%. Hmotnost 30kg. Zabudovaná wifi.	ks	1,000	55 100,00	55 100,00	Vlastní položka
63	M	DH	Monitorovací zařízení - Lokální a vzdálený monitoring, nastavení a aktualizace střídačů, Chytré řízení proudů, DRM řízení a HDO řízení ,Podpora vysoko kapacitního datového zálohování, Podpora komunikačního protokolu IEC104, Zdroj: 12 V 2A DC, Wi-Fi: 2.4	ks	1,000	3 422,91	3 422,91	Vlastní položka
D D.5 Bateriové uložení							92 926,02	
64	K	741751213	Montáž akumulátorových baterií pro fotovoltaické systémy modulárních bateriových systémů modulu, kapacity přes 2,5 do 5,0 kWh	kus	2,000	1 124,26	2 248,52	CS ÚRS 2025 01
65	M	G-690-926m	Vysokonapěťová LiFePO4 baterie se systémovým napětím 115,2V a kapacitě 5,8kWh. Baterie v režimu Master. Maximální nabíjecí/vybíjecí proud: 30 A. Doporučená provozní teplota: 5°C až 48°C. Montáž na podlahu nebo na zeď. Rozměry vxšxh 708x474x193 mm. Hmotnost	ks	1,000	47 927,50	47 927,50	Vlastní položka
66	M	G-690-926s	Vysokonapěťová LiFePO4 baterie se systémovým napětím 115,2V a kapacitě 5,8kWh. Baterie v režimu Slave. Maximální nabíjecí/vybíjecí proud: 30 A. Doporučená provozní teplota: 5°C až 48°C. Montáž na podlahu nebo na zeď. Rozměry vxšxh 647x474x193 mm. Hmotnost	ks	1,000	42 750,00	42 750,00	Vlastní položka
D D.6 Požární ochrana							25 279,63	
67	K	741761002	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů hlavní jednotky přes 1 do 6 střídačů	kus	1,000	857,46	857,46	CS ÚRS 2025 01
68	M	850061820	Vysílač (Rapid Shutdown System) pro napájení požárních bezpečnostních odpínačů na FV modulech. Jednotky (optimalizéry) automaticky přejdou do režimu rychlého vypnutí, když se vysílač vypne, a obnoví výrobu energie, když je vysílač opět napájen.	ks	1,000	7 440,00	7 440,00	Vlastní položka
69	K	741732063	Montáž stejnosměrného měniče napětí DC/DC fotovoltaických systémů výkonového optimalizéru, výstupní výkon přes 650 W	kus	10,000	484,53	4 845,30	CS ÚRS 2025 01
70	M	8500618194	Výkonový požární optimalizér s konektory MC4, krytí IP 68. Vypnutí FV modulu až do výkonu 700W. Připevnění k rámu modulu.	ks	10,000	930,00	9 300,00	Vlastní položka
71	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopólových	kus	1,000	142,29	142,29	CS ÚRS 2025 01
72	M	152627	Načítka STOP FOTOVOLTAIKA. Bezpečnostní vypínač 1Z+1V, barva červená, krytí IP65, plombovatelný s mechanickým ukazatelem polohy. Jmenovitý proud kontaktů 6A. Provozní teplota od -25 do 70 °C	ks	1,000	837,00	837,00	Vlastní položka
73	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového optickoakustického detektoru požáru určený pro rezidenční a komerční aplikace ; požár je indikován prostřednictvím LED a bzučáku Možnost propojení až 38 detektorů ; všechny pak indikují poplach z kteréhokoli z nich. Životnost napájecí baterie cca. 1 rok	kus	2,000	91,79	183,58	CS ÚRS 2025 01
74	M	Pož_hlasič	Optickoakustický detektor požáru určený pro rezidenční a komerční aplikace ; požár je indikován prostřednictvím LED a bzučáku Možnost propojení až 38 detektorů ; všechny pak indikují poplach z kteréhokoli z nich. Životnost napájecí baterie cca. 1 rok	ks	2,000	837,00	1 674,00	Vlastní položka
D E Ukončení vodičů a kabelů							1 441,88	
75	K	741130004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm2	kus	18,000	26,74	481,32	CS ÚRS 2025 01
76	K	741132103	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2	kus	4,000	85,70	342,80	CS ÚRS 2025 01
77	K	741132145	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2	kus	4,000	154,44	617,76	CS ÚRS 2025 01
D F Přesun hmot							643,14	
78	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,266	2 417,82	643,14	CS ÚRS 2025 01
D G HZS							12 168,25	
D G.1 Výchozí revize a vydání revizní zprávy							6 110,27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	6 110,27	6 110,27	CS ÚRS 2025 01
D G.2 Zajištění prvního paralelního připojení a účast při prvním paralelní připojení FVE k dist							2 125,10	
80	K	HZS2232.3	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	5,000	425,02	2 125,10	CS ÚRS 2025 01
D G.3 Zaškolení obsluhy (provozovatele)							880,50	
81	K	HZS2232.4	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	2,000	440,25	880,50	CS ÚRS 2025 01
D G.4 Oživení a nastavení celého systému							3 052,38	
82	K	HZS2232.5	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	6,000	508,73	3 052,38	CS ÚRS 2025 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt:
02 - Úprava v RD

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 289,95
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00%	0,00
snížená	4 289,95	12,00%	514,79
Cena s DPH		v CZK	4 804,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt: 02 - Úprava v RD

Místo: Datum: 14. 4. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 289,95
A - Úprava v rozvaděči RD	4 289,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt: 02 - Úprava v RD

Místo: Datum: 14. 4. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 289,95

D		A	Úprava v rozvaděči RD		4 289,95			
1	K	741331032	Montáž měřících přístrojů se zapojením vodičů elektroměru třífázového	kus	1,000	175,95	175,95	CS ÚRS 2025 01
2	M	11.213.828	Třífázový dvousazbový elektroměr na lištu DIN, úředně ověřený dle MID, LCD, rozhraní ModBus, rozhraní IR, 2x impulsní výstup, odběr/dodávka, 4Q měření, programovatelný, jedno/dvousazbové měření, zobrazení podrobných parametrů sítě (U, V W pro jednotlivé fá	ks	1,000	1 275,00	1 275,00	Vlastní položka
3	K	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	305,15	305,15	CS ÚRS 2025 01
4	M	35822402	jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	499,80	499,80	CS ÚRS 2025 01
5	K	741321003	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	206,55	206,55	CS ÚRS 2025 01
6	M	35829020	chránič proudový 1+N pólový 10A typ B	kus	1,000	977,50	977,50	CS ÚRS 2025 01
7	M	DR_MAT_RD	Drobný materiál (propojovací vodiče, svorky, můstky apod.)	kpl	1,000	850,00	850,00	Vlastní položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt:
03 - Silnoproudá elektro...

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 432,40
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00%	0,00
snížená	1 432,40	12,00%	171,89
Cena s DPH			1 604,29
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt: 03 - Silnoproudá elektro...

Místo: Datum: 14. 4. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 432,40
A - Ochranné pospojování	1 432,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt: 03 - Silnoproudá elektro...

Místo: Datum: 14. 4. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 432,40

D		A		Ochranné pospojování		1 432,40		
1	K	741120303	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 25 až 35 mm2	m	15,000	7,67	115,05	CS ÚRS 2025 01
2	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2	m	15,000	14,89	223,35	CS ÚRS 2025 01
3	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2	m	40,000	15,27	610,80	CS ÚRS 2025 01
4	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	40,000	12,08	483,20	CS ÚRS 2025 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt:
04 - Bleskosvod

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			36 568,17
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00%	0,00
snížená	36 568,17	12,00%	4 388,18
Cena s DPH		v CZK	40 956,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt: 04 - Bleskosvod

Místo: Datum: 14. 4. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	36 568,17
A - Doplnění uzemnění pro nový svod	2 366,53
B - Systém vnější ochrany pro LPS III - izolovaná soustava	34 129,60
B.1 - Vysokonapěťový vodič pro s<0.75 m, barva šedá	20 409,66
B.2 - JT4,2 - Podpůrné trubky s jímáči (trubka 3200+1000 mm jímáč)	12 248,57
B.3 - Připojovací prvky	376,98
B.4 - Ekvipotenciálové vyrovnání	1 094,39
C - Přesun hmot	72,04
D - Revize uzemnění a bleskosvodu	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt: 04 - Bleskosvod

Místo: Datum: 14. 4. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 36 568,17

D		A	Doplnění uzemnění pro nový svod		2 366,53			
1	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	8,000	44,38	355,04	CS ÚRS 2025 01
2	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	4,960	29,31	145,38	CS ÚRS 2025 01
3	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	1,000	107,69	107,69	CS ÚRS 2025 01
4	M	35442040	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	1,000	31,37	31,37	CS ÚRS 2025 01
5	K	741210122	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříňek hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	313,08	313,08	CS ÚRS 2025 01
6	M	10.028.139	Krabice se zkušební svorkou podle ČSN EN 62561-5, pro montáž na úrovni podlahy, pro odpojení svodu od uzemnění při měření. Litinové provedení s vestavěnou, dobře přístupnou zkušební svorkou.	ks	1,000	1 309,10	1 309,10	Vlastní položka
7	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	1,000	61,37	61,37	CS ÚRS 2025 01
8	M	35442113	štítek kovový - bez čísla	kus	1,000	43,50	43,50	CS ÚRS 2025 01

D B Systém vnější ochrany pro LPS III - izolovaná soustava 34 129,60

D		B.1	Vysokonapěťový vodič pro s<0.75 m, barva šedá		20 409,66			
28	K	741420002	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø přes 10 mm	m	14,000	162,15	2 270,10	CS ÚRS 2025 01
29	M	11.008.816	vodič s vysokonapěťovou izolací, pro udržení dostatečné vzdálenosti vůči elektricky vodivým částem podle ČSN EN 62305-3, pro zabránění nebezpečným přeskokům mezi částmi vnějšího systému ochrany před bleskem a vnitřními vodivými částmi (elektrická zařízení)	m	14,000	1 220,94	17 093,16	Vlastní položka
11	M	11.008.819	Držák vedení pro vodiče pro vodiče s průměrem 20-23 mm, s příložkou se dvěma šrouby, nerezové provedení s umělohmotnou podložkou, například pro montáž na stěnu.	ks	8,000	130,80	1 046,40	Vlastní položka

D B.2 JT4,2 - Podpůrné trubky s jímáči (trubka 3200+1000 mm jímáč) 12 248,57

12	K	741420103	Montáž oddáleného vedení držáků na trubku	kus	1,000	146,31	146,31	CS ÚRS 2025 01
13	K	741420121	Montáž oddáleného vedení izolační tyče	kus	1,000	121,93	121,93	CS ÚRS 2025 01
14	K	741410063	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ochranného pospojování pláště kabelu s konstrukcí	kus	1,000	35,20	35,20	CS ÚRS 2025 01
15	K	741420054	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků tvarování prvků	kus	3,000	92,63	277,89	CS ÚRS 2025 01
16	K	741430012	Montáž jímacích tyčí délky přes 3 m, na stojan	kus	1,000	584,42	584,42	CS ÚRS 2025 01
30	M	11.137.740	Podpůrná trubka GFK/Al s vnitřním připojením a pružinovou PA svorkou, pro vysokonapěťové vodiče, s krátkou jímací tyčí, pro instalaci oddálených (izolovaných) jímacích soustav. Systém pro dodržení dostatečné vzdálenosti vůči elektrickým a vodivým částem p	ks	1,000	9 784,70	9 784,70	Vlastní položka
18	K	HZS3121	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí	hod	2,000	326,05	652,10	CS ÚRS 2025 01
19	M	4013364147300	Držák na stěnu s nastavitelnou délkou 150 - 200 mm, pro upevnění podpůrných trubek nebo jímacích tyčí D 40/50 mm.	ks	2,000	323,01	646,02	Vlastní položka

D B.3 Připojovací prvky 376,98

20	K	741130041	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením směrřovací záklopkou nebo páskou bez letování, průřezu žily do 25 mm2	kus	2,000	158,67	317,34	CS ÚRS 2025 01
21	M	11.023.772	Sada připojovacích prvků pro vodič průměru 23mm a pro s<0,75m, pro uložení uvnitř podpůrné trubky.	sada	1,000	59,64	59,64	Vlastní položka

D B.4 Ekvipotenciálové vyrovnání 1 094,39

22	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	3,000	171,45	514,35	CS ÚRS 2025 01
23	M	35442141	drát D 8mm AlMgSi polotvrdý	kg	0,405	103,01	41,72	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	741420024	Montáž hromosvodného vedení svorek na konstrukce	kus	1,000	100,12	100,12	CS ÚRS 2025 01
25	M	11.038.625	PA svorka/paskova objímka pro připojení potrubí podle ČSN EN 62561-1, k uzemnění nebo systému vyrovnání potenciálů podle ČSN 33 2000-4-41 nebo k vyrovnání potenciálů při působení blesku podle ČSN EN 62305-3. Kompletní provedení s plynule nastavitelným ner	ks	1,000	438,20	438,20	Vlastní položka
D C Přesun hmot							72,04	
26	K	998741111	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 6 m	t	0,021	3 430,45	72,04	CS ÚRS 2025 01
D D Revize uzemnění a bleskosvodu							0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt:
05 - Pomocné stavební prá...

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00%	0,00
snížená	5 000,00	12,00%	600,00
Cena s DPH		v CZK	5 600,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 121-25 - RD ČERVENKA 2

Objekt: 05 - Pomocné stavební prá...

Místo: Datum: 14. 4. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 000,00
C - Prostup střechou pro FVE, klempířské práce v místě prostupu	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 121-25 - RD ČERVENKA 2

Objekt: 05 - Pomocné stavební prá...

Místo:

Datum: 14. 4. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 000,00

D		C	Prostup střechou pro FVE, klempířské práce v místě prostupu			5 000,00		
5	K	HZS2142	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí pokrývač odborný	hod	10,000	400,00	4 000,00	CS ÚRS 2025 01
6	M	MAT_krytina	Materiál potřebný pro úpravu krytiny v místech prostupů.	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	Vlastní položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt:
07 - VRN - Vedlejší rozpo...

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 500,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00%	0,00
snížená	3 500,00	12,00%	420,00
Cena s DPH		v CZK	3 920,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt: 07 - VRN - Vedlejší rozpo...

Místo: Datum: 14. 4. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 500,00
A - Dokumentace	2 000,00
B - Koordinace	0,00
C - Podružný materiál	1 000,00
D - Doprava	500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 121-25 - RD ČERVENKA 2
Objekt: 07 - VRN - Vedlejší rozpo...

Místo: Datum: 14. 4. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 500,00	
D A Dokumentace							2 000,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2025 01
D B Koordinace							0,00	
D C Podružný materiál							1 000,00	
3	M	PODR_MAT_ST AVBA	Podružný nespecifikovaný materiál potřebný k provedení a řádnému předání díla.	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	Vlastní položka
D D Doprava							500,00	
4	K	081002000	Náklady na dopravu	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2025 01