

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 09/2025

Akce:	Bleskosvody KD Lhota u Choryně	Z. č.:	T-04 Projekční specifikace
Projekt:	D.1.1.4 Bleskosvody	A. č.:	T-05 Projekční rozpočet
Investor:	Město VM, Náměstí 7/5, 757 01	Smlouva:	DPS
Zpracovatel:			

Základní náklady

Dodávka	0,00	
Doprava 1,00%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		93 974,69
Montáž - práce		71 233,69

Mezisoučet 1	0,00	165 208,38
---------------------	-------------	-------------------

PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		1 652,08
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		0,00

Mezisoučet 2	0,00	166 860,46
---------------------	-------------	-------------------

Dodav. dokumentace 0,50% z mezisoučtu 2		834,30
Rizika a pojištění 0,50% z mezisoučtu 2		834,30
Opravy v záruce 0,50% z mezisoučtu 1		826,04

Základní náklady celkem		169 355,10
--------------------------------	--	-------------------

Vedlejší náklady

GZS 0,50% z pravé strany mezisoučtu 2		834,30
Provozní vlivy 0,50% z pravé strany mezisoučtu 2		834,30

Vedlejší náklady celkem		1 668,60
--------------------------------	--	-----------------

Kompletační činnost		0,00
---------------------	--	------

Náklady celkem		171 024,00
-----------------------	--	-------------------

Základ a hodnota DPH 0%	5 815,00	0,00
Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00

Náklady celkem bez DPH		171 024,00
-------------------------------	--	-------------------

Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00

Datum: 05.03.2026
 Vypracoval: ing. Poruba
 Kontroloval: Projekce elektro

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže - začátek	93 975,00	71 234,00
Ochrana před bleskem a uzemnění - začátek	90 152,00	71 234,00

Seznam výrobců	Číslo (ID) výrobce
Astra	7004
DEHN	1030
Kopos Kolín	1123
Montážní ceník M21	9998
Nezařazené	9999
Tremis Lovosice	1244

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže - začátek									
Ochrana před bleskem a uzemnění - začátek									
V rozpočtu není zahrnuta podzemní část - je již realizována dle projektu, vývody pro svody provedeny v min. počtu 2 ks, krátké štitové strany objektu.									
V rozpočtu není zahrnuto vodivé propojení zemnicí soustavy HOP, MET,ES. Dle sdělení investora již provedeno									
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY									
Zabezpečení pracoviště	hod	3,00	0,00	0,00		450,00	1 350,00	450,00	1 350,00
Vyhledání připojovacího místa	hod	3,00	0,00	0,00		450,00	1 350,00	450,00	1 350,00
Napojení na stávající zařízení - stávající zemnicí soustavu	hod	4,00	0,00	0,00		450,00	1 800,00	450,00	1 800,00
VÝKOP JÁMY SONDA PRO VYHLEDÁNÍ ZEMNÍČÍ SOUSTAVY									
ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ (0,4m3/sonda) včetně zahmutí, provizorní úpravy povrchu									
Zemina třídy 5,ručně	m3	1,20	2 978,00	3 573,60		0,00	0,00	2 978,00	3 573,60
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ									
S ostatními profesemi - střecha	hod	4,00	0,00	0,00		450,00	1 800,00	450,00	1 800,00
Vytýčení stávajících inženýrských sítí	hod	2,00	0,00	0,00		800,00	1 600,00	800,00	1 600,00
VYTÝČENÍ TRATI									
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,05	1 550,00	77,50		0,00	0,00	1 550,00	77,50
VYTRHÁNÍ DLAŽBY									
Betonové dlaždice, spáry nezalitě	m2	15,00	32,00	480,00		220,00	3 300,00	252,00	3 780,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY									
Zemina třídy 4, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	10,00	290,00	2 900,00		0,00	0,00	290,00	2 900,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY									
Zemina třídy 4, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	10,00	190,00	1 900,00		0,00	0,00	190,00	1 900,00
Uložení dlaždic do původního okapového chodníku	m2	15,00	120,00	1 800,00		350,00	5 250,00	470,00	7 050,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC									
Do šířky 20cm	m	10,00	8,30	83,00		0,00	0,00	8,30	83,00
ZEMNICE FeZn (doplnění stávající ZS)									
ZT1,5s tyč 1500x26 mm	ks	6,00	502,00	3 012,00		542,10	3 252,60	1 044,10	6 264,60
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ									
FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	20,00	49,00	980,00		84,20	1 684,00	133,20	2 664,00
FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně	m	10,00	36,00	360,00		83,10	831,00	119,10	1 191,00
840 118 Vodič AlMgSi Rd 8/11 měkký s izolací	m	20,00	97,30	1 946,00		21,00	420,00	118,30	2 366,00
3313_B TRUBKA OHEBNÁ KOVOVÁ 750N	m	4,00	109,54	438,16		65,00	260,00	174,54	698,16
Ekvipotenciální svorkovnice pod omítku, výzbroj, víko atd.	ks	1,00	595,00	595,00		165,00	165,00	760,00	760,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ									
SU univerzální	ks	10,00	23,00	230,00		117,98	1 179,80	140,98	1 409,80

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ									
SS spojovací	ks	4,00	29,00	116,00		84,25	337,00	113,25	453,00
SPb připojovací	ks	4,00	24,00	96,00		117,98	471,92	141,98	567,92
SK křížová	ks	4,00	29,00	116,00		117,98	471,92	146,98	587,92
Ošetření zemních spojů proti korozi	ks	4,00	26,00	104,00		36,00	144,00	62,00	248,00
819 125 Vodič HVI light tmavošedá D 20 mm	m	50,00	896,00	44 800,00		225,00	11 250,00	1 121,00	56 050,00
819 299 Koncovka HVlight	ks	8,00	789,00	6 312,00		112,50	900,00	901,50	7 212,00
123 042 Držák pro kovové střechy se stojatým falcem 0,7-8 mm svody	ks	18,00	118,80	2 138,40		19,50	351,00	138,30	2 489,40
202 852 Podpěra vedení HVI Ø 20/23 na plechové střechy se stojatým falcem 0,7-8 mm hřebenáče	ks	12,00	201,00	2 412,00		21,75	261,00	222,75	2 673,00
274 260 Držák vodiče 8/10 mm DEHNholt s podložkou, vrutem a hmoždinkou	ks	20,00	67,10	1 342,00		15,00	300,00	82,10	1 642,00
275 220 Plastová podpěra vodiče HVI Ø 20 a CUI	ks	20,00	54,30	1 086,00		27,00	540,00	81,30	1 626,00
123 110 Hřebenový držák jímače jednoduchý	ks	2,00	535,80	1 071,60		15,00	30,00	550,80	1 101,60
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ									
CY16 Žlutozelený, pevně	m	12,00	45,00	540,00		40,73	488,70	85,73	1 028,70
Páska nerez páska nerez ke svorkám ST bez pásu	m	4,00	20,00	80,00		45,00	180,00	65,00	260,00
SR 3b+1 E svorka páska-drát+mezideska M6	ks	4,00	20,60	82,40		36,00	144,00	56,60	226,40
Litínová krabice pro svorku zkušební, zemní provedení, svorka zkušební	ks	2,00	5 236,00	10 472,00		1 456,00	2 912,00	6 692,00	13 384,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)									
H07V-U 6 mm2 , pevně	m	12,00	20,00	240,00		40,73	488,70	60,73	728,70
ZEMNICE									
Štítek 1 štítek označení 1	ks	4,00	12,00	48,00		10,00	40,00	22,00	88,00
MONTÁŽNÍ PRÁCE									
Tvarování mont.dílu	ks	24,00	0,00	0,00	220431	127,80	3 067,20	127,80	3 067,20
Montáž jinde neuvedená	hod.	6,00	0,00	0,00		450,00	2 700,00	450,00	2 700,00
Bentonit pro zlepšení uzemnění	m	12,00	0,00	0,00	220457	46,80	561,60	46,80	561,60
Měření zemních odporů, zemnice									
prvního nebo samostatného	ks	1,00	0,00	0,00	280211	2 882,25	2 882,25	2 882,25	2 882,25
Automobilová plošina 10m	hod.	8,00	0,00	0,00		1 190,00	9 520,00	1 190,00	9 520,00
Doprava automobilové plošiny 10m	km	20,00	36,00	720,00		0,00	0,00	36,00	720,00
Skutečný stav projektové dokumentace uzemnění a ochrany objektu před bleskem	sada	1,00	0,00	0,00		3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK									
DLE ČSN 33 2000-6 ed.2									
Spolupráce s reviz.technikem	hod	1,00	0,00	0,00		450,00	450,00	450,00	450,00
<i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací</i>									
přes 100 do 200 tis.Kč	ks	1,00	0,00	0,00	280002	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
Ochrana před bleskem a uzemnění - celkem				90 151,66			71 233,69		161 385,35
Podružný materiál				3 823,03					3 823,03
Elektromontáže - celkem				93 974,69			71 233,69		165 208,38