



HROMOSVODY

RAM, spol. s r. o.
Beřovice 15
273 71
www.gnhromosvody.cz

datum:	08.03.19	vytvořil:	Jaroslav Němec
odběratel:	MÚ Litoměřice		
zakázka:	MÚ Litoměřice		
specifikace:	montáž	rozsah:	komplet
dle souboru norem:	NF C 17-102:2011	třída LPS:	II
materiál:	Al/FeZn	typ jímací soustavy:	-
střecha - upevnění vodiče:			
oddálený jímač:	0	Poznámka:	
pomocný tyčový jímač:	0		
pomocný jímač z drátu:	0		
jímač v betonovém podstavci:	0		
typ svodů:	PV 17 - do zdiva		
typ uzemnění:	A - samostatné uzemnění jednotlivých svodů		
provedení uzemnění:	-		

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

Cenová kalkulace je sestavena na základě aktuálně dostupných informací a předložené projektové dokumentace.

Objeví-li se v průběhu stavby další položky nad rámec projektové dokumentace a této kalkulace, zhotovitel předloží objednateli ke schválení aktualizovanou cenovou kalkulaci. Dodané komponenty jsou ve výlučném vlastnictví zhotovitele, až do úplného uhrazení sjednané ceny.

Dílo je považováno za převzaté, převezme-li objednatel od zhotovitele kompletní dokladovou dokumentaci, a během následujících 5-ti pracovních dnů, neuvědomí zhotovitele o zjištěných vadách a nedodělcích.

Dohodnutá splatnost faktur je 14 dnů od jejího vystavení, není-li sjednáno jinak.

Objednáváme u Vás provedení díla na základě této cenové kalkulace.

Dne: 13. 09. 2019

Podpis:



č.	popis položky	množství	cena za jednotku	cena celkem
STŘEŠNÍ ČÁST - upevnění vodiče				
1	PV 15 - bet. tašky	0	26,30 Kč	0,00 Kč
2	PV 15 - uni. Malá	0	43,90 Kč	0,00 Kč
3	PV 15 - uni. Velká	0	47,90 Kč	0,00 Kč
4	PV 22 - uni	0	17,30 Kč	0,00 Kč
5	PV 22 - páł. tašky	0	27,90 Kč	0,00 Kč
6	PV 21 - beton	0	17,50 Kč	0,00 Kč
7	PV 21 - plast	0	18,90 Kč	0,00 Kč
8	PV 21 - nalepovací - plast	0	97,90 Kč	0,00 Kč
9	PV 21 - nalepovací - nerez	0	119,30 Kč	0,00 Kč
10	PV 23 + 2x vrut	0	14,90 Kč	0,00 Kč
11	PV 32	0	25,90 Kč	0,00 Kč
STŘEŠNÍ ČÁST - svorky				
12	SS	0	7,90 Kč	0,00 Kč
13	SS - trubková	0	19,70 Kč	0,00 Kč
14	SU	0	8,30 Kč	0,00 Kč
15	SO	0	16,90 Kč	0,00 Kč
16	SK	0	20,90 Kč	0,00 Kč
17	ST - 3	0	23,90 Kč	0,00 Kč
18	ST - 5	0	27,50 Kč	0,00 Kč
19	ST - 7	0	32,30 Kč	0,00 Kč
20	ST - UNI	0	25,90 Kč	0,00 Kč
STŘEŠNÍ ČÁST - jímací tyče				
22	odd. jímač na zděný komín (1,5m)	0	1 190,00 Kč	0,00 Kč
23	odd. jímač na zděný komín (2m)	0	1 290,00 Kč	0,00 Kč
24	odd. jímač na kovový komín (1,5m)	0	1 290,00 Kč	0,00 Kč
25	odd. jímač na kovový komín (2m)	0	1 390,00 Kč	0,00 Kč
26	odd. jímač na anténní stožář (1,5m)	0	1 140,00 Kč	0,00 Kč
27	odd. jímač na anténní stožář (2m)	0	1 240,00 Kč	0,00 Kč
28	strojený pomocný jímač z drátu	0	69,00 Kč	0,00 Kč
29	PB 12Kg M16 + JP 16/10mm (1,5m)	0	479,00 Kč	0,00 Kč
30	PB 12Kg M16 + JP 16/10mm (2m)	0	539,00 Kč	0,00 Kč
31	PB 20Kg M16 + JP 16/10mm (3m)	0	689,00 Kč	0,00 Kč
32	zavětrovaný stojan + JP 16/10mm (4m)	0	5 190,00 Kč	0,00 Kč
33	zavětrovaný stojan + JP 16/10mm (5m)	0	5 679,00 Kč	0,00 Kč
34	pomocný tyčový jímač do zdíva (1,5m)	0	449,00 Kč	0,00 Kč
35	pomocný tyčový jímač do zdíva (2m)	0	529,00 Kč	0,00 Kč
36	pomocný tyčový jímač do zdíva (3m)	0	629,00 Kč	0,00 Kč
37	pomocný tyčový jímač do zdíva (4m)	0	729,00 Kč	0,00 Kč

AKTIVNÍ HLAVICE				
1	W 10	0	15 970,00 Kč	0,00 Kč
2	W 20	0	29 933,00 Kč	0,00 Kč
3	W 30	0	38 350,00 Kč	0,00 Kč
4	W 45	0	45 700,00 Kč	0,00 Kč
5	W 60	1	61 270,00 Kč	61 270,00 Kč
6	ATR - počítadlo blesků	0	6 900,00 Kč	0,00 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ				
7	Teleskopický stožár - nerez 3m	0	3 790,00 Kč	0,00 Kč
8	Teleskopický stožár - nerez 4m	0	4 690,00 Kč	0,00 Kč
9	Teleskopický stožár - nerez 5m	0	5 890,00 Kč	0,00 Kč
10	Teleskopický stožár - nerez 6m	1	6 490,00 Kč	6 490,00 Kč
11	Teleskopický stožár - nerez 7m	0	7 790,00 Kč	0,00 Kč
12	Teleskopický stožár - nerez 8m	0	8 990,00 Kč	0,00 Kč
12	Teleskopický stožár - nerez 9m	0	10 290,00 Kč	0,00 Kč
13	Teleskopický stožár - nerez 10m	0	12 990,00 Kč	0,00 Kč
14	Stojan FeZn - velký + bet. Závaží	0	7 970,00 Kč	0,00 Kč
14	Stojan FeZn - střední + bet. Závaží	0	4 690,00 Kč	0,00 Kč
15	Závětrovací sada - nerez	0	1 690,00 Kč	0,00 Kč
16	Upevnění stožáru do zdiva - sada	1	3 980,00 Kč	3 980,00 Kč
17	Upevnění stožáru na konstrukce - sada	0	3 290,00 Kč	0,00 Kč
18	Oddělovací jiskřiště	0	720,00 Kč	0,00 Kč
19	ST - 3 Nerez	2	79,30 Kč	158,60 Kč
20	ST - 4 Nerez	2	85,70 Kč	171,40 Kč
21	ST - 5 Nerez	2	97,10 Kč	194,20 Kč
22	ST - 7 Nerez	0	133,20 Kč	0,00 Kč

č.	popis položky	množství	cena za jednotku	cena celkem
SVODOVÁ ČÁST - upevnění vodiče				
38	PV 17 - 100	88	15,90 Kč	1 399,20 Kč
39	PV 17 - 160	0	17,90 Kč	0,00 Kč
40	PV 17 - 200	0	19,90 Kč	0,00 Kč
41	PV 17 - 250	0	24,90 Kč	0,00 Kč
42	PV 17 - 300	0	27,90 Kč	0,00 Kč
43	PV plast - bílý	0	27,30 Kč	0,00 Kč
44	PV plast - černý 20mm	0	22,00 Kč	0,00 Kč
45	PV plast - černý 30mm	0	29,00 Kč	0,00 Kč
46	PV plast - černý 55mm	0	32,00 Kč	0,00 Kč
47	ST UNI nerez pásek 400mm	0	22,50 Kč	0,00 Kč
48	ST UNI nerez pásek 800mm	0	25,00 Kč	0,00 Kč
49	kombivrut	0	5,90 Kč	0,00 Kč
50	kotvení pro skryté svody (á 50cm)	0	24,90 Kč	0,00 Kč
51	DOT - 100	4	19,10 Kč	76,40 Kč
52	DOT - 160	0	21,90 Kč	0,00 Kč
53	DOT - 200	0	23,60 Kč	0,00 Kč
54	DOT - 240	0	26,10 Kč	0,00 Kč
55	DOT - 330	0	29,70 Kč	0,00 Kč
56	DOT - FeZn	0	22,90 Kč	0,00 Kč
57	DOT - bílý plast	0	63,90 Kč	0,00 Kč
SVODOVÁ ČÁST - svorky				
58	SS - FeZn	0	7,90 Kč	0,00 Kč
59	SS - Nerez	30	25,90 Kč	777,00 Kč
60	SU - FeZn	0	8,30 Kč	0,00 Kč
61	SU - Nerez	15	27,10 Kč	406,50 Kč
62	SZ - trubková FeZn	0	28,80 Kč	0,00 Kč
63	SZ - trubková Nerez	2	49,70 Kč	99,40 Kč
64	SZ - litinová	0	41,90 Kč	0,00 Kč
65	ST - UNI (připojení okapového svodu)	0	26,70 Kč	0,00 Kč
66	SJ	0	29,90 Kč	0,00 Kč
SVODOVÁ ČÁST - ostatní položky				
67	ISODRILL - hmožděnka do zateplení	0	22,90 Kč	0,00 Kč
68	HM 14 - hmožděnka do zdiva	92	5,10 Kč	469,20 Kč
69	revizní krabice (plast) - na stěnu	0	790,00 Kč	0,00 Kč
70	revizní krabice (plast) - do chodníku	0	2 940,00 Kč	0,00 Kč
71	revizní krabice (litinová) - do chodníku	0	2 190,00 Kč	0,00 Kč
72	označení svodu - číslo	2	5,10 Kč	10,20 Kč
73	označení svodu - výstražná tabulka	0	5,00 Kč	0,00 Kč
74	podložka guma - bílá	92	9,80 Kč	901,60 Kč
75	podložka guma - černá	0	9,80 Kč	0,00 Kč
77	Ochranná trubka 1,7m FeZn	2	71,10 Kč	142,20 Kč
78	Ochranná trubka 1,7m Nerez	0	260,00 Kč	0,00 Kč
79	Ochranná trubka 1,7m Cu	0	380,00 Kč	0,00 Kč

č.	popis položky	množství	cena za jednotku	cena celkem
UZEMNĚNÍ				
80	Zemní tyč 1,5m	6	213,90 Kč	1 283,40 Kč
81	Zemní tyč 2m	0	287,30 Kč	0,00 Kč
82	Zemní deska 100x50cm	4	641,30 Kč	2 565,20 Kč
83	svorka P/D	8	19,70 Kč	157,60 Kč
84	svorka P/P	4	21,70 Kč	86,80 Kč
85	svorka SS	0	7,90 Kč	0,00 Kč
86	svorka SU	0	8,30 Kč	0,00 Kč
87	antikoroziční nátěr (m)	2	17,90 Kč	35,80 Kč
88	bentonit - pytel	0	293,70 Kč	0,00 Kč

VODIČE				
89	AlMgSi 8mm (m)	44	23,70 Kč	1 042,80 Kč
90	FeZn 10mm (m)	4	26,90 Kč	107,60 Kč
91	Izolovaný AlMgSi 8mm v PVC (m)	0	81,10 Kč	0,00 Kč
92	Zemní páska 30/4 (m)	16	37,90 Kč	606,40 Kč

VYKONY				
93	přípravné práce	0	1 000,00 Kč	0,00 Kč
94	B - Ostatní náklady	0	5 000,00 Kč	0,00 Kč
95	C - Ostatní náklady (doprava + manipulace) 3 etapa	3	1 000,00 Kč	3 000,00 Kč
96	Montáž - aktiv	24	120,00 Kč	2 880,00 Kč
97	Montáž - pasiv	0	70,00 Kč	0,00 Kč
100	Montáž zemničů	8	100,00 Kč	800,00 Kč
101	Montáž stožáru	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
103	Montáž pomocí horolezecké techniky	20	220,00 Kč	4 400,00 Kč
104	Montáž z pracovní plošiny	0	150,00 Kč	0,00 Kč
105	Pronájem montážní plošiny (h)	0	1 150,00 Kč	0,00 Kč
106	Výkop + zásyp - nepevněné plochy	8	440,00 Kč	3 520,00 Kč
107	Výkop + zásyp - dlažba	8	690,00 Kč	5 520,00 Kč
108	Výkop + zásyp - beton	0	1 190,00 Kč	0,00 Kč
109	Výkop + zásyp - asfalt	0	1 290,00 Kč	0,00 Kč
110	Technická dokumentace - RDS	0	8 500,00 Kč	0,00 Kč
111	Technická dokumentace - SP	1	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
112	A - Revize, měření, vyhotovení RZ	0	1 500,00 Kč	0,00 Kč
113	B - Revize, měření, vyhotovení RZ	1	3 700,00 Kč	3 700,00 Kč
114	TIČR - závazné odborné stanovisko	0	15 500,00 Kč	0,00 Kč
SLEVA				0%
CELKEM bez DPH				118 051,50 Kč
DPH			21%	24 790,82 Kč
CELKEM včetně DPH				142 842,32 Kč

TIČR - odborné a závazné stanovisko	0 Kč
Celkem za dodávku a montáž bez DPH	118 052 Kč
Celkem za dodávku a montáž s DPH	142 842 Kč

