



GN HROMOSVODY



datum:	23.4.201	vytvořil		materiál:	Nerez/AlMgSi
--------	----------	----------	--	-----------	--------------

zakázka:	Aktivní hromosvod: Městské centrum Grand Slaný, p.Paur				
----------	--	--	--	--	--

specifikace zakázky:

opravy hromosvodu vyplynulé z revizní zprávy

kompletní dodávka a montáž aktivního hromosvodu

- 1x nový svislý svod s napojením na stávající uzemnění (předpokládáme, že má vyhovující odpory) + napojení se na druhý stávající skrytý svod
- povinná dokumentace (projektová dokumentace, analýzy rizik, technická zpráva, revizní zpráva, prohlášení o shodě, certifikát UGÚ, certifikát TUV,...)
- uzemnění: již připraveno
- svody: 1X nový svislý svod
- prováděné práce pomocí horolezecké techniky

č.	popis položky	množství	cena za jednotku	cena celkem
AKTIVNÍ HLAVICE				
1	W 10	0	13 950,00 Kč	0,00 Kč
2	W 20	0	27 500,00 Kč	0,00 Kč
3	W 30	1	34 800,00 Kč	34 800,00 Kč
4	W 45	0	41 700,00 Kč	0,00 Kč
5	W 60	0	53 900,00 Kč	0,00 Kč
6	ATR - počítadlo blesků	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
PŘÍSLUŠENSTVÍ				
7	Teleskopický stožár - nerez 3m	0	3 032,00 Kč	0,00 Kč
8	Teleskopický stožár - nerez 4m	0	3 752,00 Kč	0,00 Kč
9	Teleskopický stožár - nerez 5m	0	4 712,00 Kč	0,00 Kč
10	Teleskopický stožár - nerez 6m	0	5 192,00 Kč	0,00 Kč
11	Teleskopický stožár - nerez 7m	0	6 232,00 Kč	0,00 Kč
12	Teleskopický stožár - nerez 8m	0	7 192,00 Kč	0,00 Kč
13	Teleskopický stožár - nerez 10m	0	10 392,00 Kč	0,00 Kč
14	Stojan FeZn - velký + bet. Závaží	0	3 752,00 Kč	0,00 Kč
15	Závětrovací sada - nerez	0	1 352,00 Kč	0,00 Kč
16	Kotvící sada do zdiva	0	3 184,00 Kč	0,00 Kč
17	Kotvící sada(atypické řešení)	1	3 632,00 Kč	3 632,00 Kč
18	Oddělovací jiskřiště	0	490,00 Kč	0,00 Kč
19	ST - 3 Nerez	2	63,20 Kč	126,40 Kč
20	ST - 4 Nerez	2	68,10 Kč	136,20 Kč
21	ST - 5 Nerez	2	72,80 Kč	145,60 Kč
22	Ekvipotenciální pospojení	0	472,00 Kč	0,00 Kč
STŘEŠNÍ ČÁST - podpěry FeZn				

23	PV 15 - bet. tašky	0	26,30 Kč	0,00 Kč
24	PV 15 - uni. Malá	0	43,90 Kč	0,00 Kč
25	PV 15 - uni. Velká	0	47,90 Kč	0,00 Kč
26	PV 22 - uni	0	17,30 Kč	0,00 Kč
27	PV 22 - páł. tašky	0	27,90 Kč	0,00 Kč
28	PV 21 - beton	0	17,50 Kč	0,00 Kč
29	PV 21 - plast	0	18,90 Kč	0,00 Kč
30	PV 21 - nalepovací - plast	0	97,90 Kč	0,00 Kč
31	PV 21 - nalepovací - nerez	0	119,30 Kč	0,00 Kč
32	PV Snap + vrut + podložka	100	33,00 Kč	3 300,00 Kč
33	PV 32	0	25,90 Kč	0,00 Kč
STŘEŠNÍ ČÁST - svorky				
34	SS	0	7,90 Kč	0,00 Kč
35	SS - trubková	0	19,70 Kč	0,00 Kč
36	SU	0	8,30 Kč	0,00 Kč
37	SO	0	16,90 Kč	0,00 Kč
38	SK	0	20,90 Kč	0,00 Kč
39	ST - 3	0	23,90 Kč	0,00 Kč
40	ST - 5	0	27,50 Kč	0,00 Kč
41	ST - 7	0	32,30 Kč	0,00 Kč
42	ST - UNI	10	25,90 Kč	259,00 Kč
SVODOVÁ ČÁST - podpěry				
43	PV 17 - 100	36	14,90 Kč	536,40 Kč
44	PV 17 - 160	0	16,90 Kč	0,00 Kč
45	PV 17 - 200	0	18,90 Kč	0,00 Kč
46	PV 17 - 250	0	22,80 Kč	0,00 Kč
47	PV 17 - 300	0	26,00 Kč	0,00 Kč
48	PV plast - bílý	0	22,00 Kč	0,00 Kč
49	PV plast - černý 20mm	0	22,00 Kč	0,00 Kč
50	PV plast - černý 30mm	0	29,00 Kč	0,00 Kč
51	PV plast - černý 55mm	0	32,00 Kč	0,00 Kč
52	ST UNI nerez pásek 400mm	0	22,50 Kč	0,00 Kč
53	ST UNI nerez pásek 800mm	0	25,00 Kč	0,00 Kč
54	kombivrut	0	0,00 Kč	0,00 Kč
55	kotvení pro skryté svody (á 50cm)	0	21,20 Kč	0,00 Kč
56	DOT - 100	2	17,00 Kč	34,00 Kč
57	DOT - 160	0	18,60 Kč	0,00 Kč
58	DOT - 200	0	20,00 Kč	0,00 Kč
59	DOT - 240	0	21,60 Kč	0,00 Kč
60	DOT - 330	0	24,80 Kč	0,00 Kč
61	DOT - FeZn	0	20,80 Kč	0,00 Kč
62	DOT - bílý plast	0	48,00 Kč	0,00 Kč
SVODOVÁ ČÁST - svorky				
63	SOc - Nerez	0	36,00 Kč	0,00 Kč
64	SS - Nerez	100	24,00 Kč	2 400,00 Kč
65	SU - FeZn	30	9,30 Kč	279,00 Kč
66	SU - Nerez	0	26,00 Kč	0,00 Kč
67	SZ - trubková FeZn	0	26,80 Kč	0,00 Kč
68	SZ - trubková Nerez	0	35,00 Kč	0,00 Kč

69	SZ - litinová	1	39,80 Kč	39,80 Kč
70	ST - UNI (připojení okapového svodu)	0	25,00 Kč	0,00 Kč
71	SK	0	20,90 Kč	0,00 Kč
SVODOVÁ ČÁST - ostatní položky				
72	ISODRILL - hmožděnka do zateplení	0	17,50 Kč	0,00 Kč
73	HM 14 - hmožděnka do zdiva	38	3,50 Kč	133,00 Kč
74	revizní krabice (plast) - na stěnu	0	85,00 Kč	0,00 Kč
75	revizní krabice (plast) - do chodníku	0	0,00 Kč	0,00 Kč
76	revizní krabice (litinová) - do chodníku	0	0,00 Kč	0,00 Kč
77	označení svodu - číslo	1	4,50 Kč	4,50 Kč
78	označení svodu - výstražná tabulka	0	50,00 Kč	0,00 Kč
79	podložka guma - bílá	38	10,00 Kč	380,00 Kč
80	podložka guma - černá	0	8,00 Kč	0,00 Kč
81	podložka hliníková	0	8,00 Kč	0,00 Kč
UZEMNĚNÍ				
82	Ochranná trubka 1,7m FeZn	1	69,00 Kč	69,00 Kč
83	Ochranná trubka 1,7m Nerez	0	260,00 Kč	0,00 Kč
84	Ochranná trubka 1,7m Cu	0	380,00 Kč	0,00 Kč
85	Zemnicí tyč 1,5m	0	196,00 Kč	0,00 Kč
86	Zemnicí tyč 2m	0	230,00 Kč	0,00 Kč
87	Zemnicí deska 100x50cm	0	525,00 Kč	0,00 Kč
88	svorka P/D	1	17,00 Kč	17,00 Kč
89	svorka P/P	0	19,00 Kč	0,00 Kč
90	svorka SS	0	8,50 Kč	0,00 Kč
91	svorka SU	0	9,30 Kč	0,00 Kč
92	antikorozní nátěr (m)	1	20,00 Kč	20,00 Kč
93	bentonit	0	100,00 Kč	0,00 Kč
VODIČE				
94	AlMgSi 8mm (m)	120	18,50 Kč	2 220,00 Kč
95	FeZn 10mm (m)	3	19,80 Kč	59,40 Kč
96	Izolovaný AlMgSi 8mm v PVC (m)	0	65,00 Kč	0,00 Kč
97	Zemnicí páska 30/4 (m)	0	32,00 Kč	0,00 Kč
Výkony				
98	Pomocný materiál	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
99	Přesun materiálu, úklid pracoviště	0	3 000,00 Kč	0,00 Kč
100	Přípravné práce PP1	0	5 000,00 Kč	0,00 Kč
101	Montáž - < 60m	0	0,00 Kč	0,00 Kč
102	Montáž - < 100m	120	120,00 Kč	14 400,00 Kč
103	Montáž - < 200m	0	0,00 Kč	0,00 Kč
104	Montáž - > 200m	0	0,00 Kč	0,00 Kč
105	Montáž - uzemnění	0	150,00 Kč	0,00 Kč
106	Montáž - sestavení stožáru/hlavice	1	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
107	Demontáž pomocí horolezec. techniky	30	120,00 Kč	3 600,00 Kč
108	Montáž pomocí horolezec. techniky	30	220,00 Kč	6 600,00 Kč
109	Montáž z pracovní plošiny (m)	30	180,00 Kč	5 400,00 Kč
110	Pronájem montážní plošiny, SIKO	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
111	Výkop + zásyp - nezpevněné plochy	0	300,00 Kč	0,00 Kč
112	Výkop + zásyp - zámková dlažba	0	500,00 Kč	0,00 Kč

113	Výkop + zásyp - beton	0	750,00 Kč	0,00 Kč
114	Výkop + zásyp - asfalt	0	950,00 Kč	0,00 Kč
115	Technická dokumentace - DPS	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
116	Analýza rizik	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
117	Dopravné	1	0,00 Kč	0,00 Kč
118	Závazné stanovisko TIČR	0	12 000,00 Kč	0,00 Kč
119	Vyhotovení nové revizní zprávy	1	0,00 Kč	0,00 Kč
CELKEM BEZ DPH				99 691,30 Kč
DPH %			21	20 935,17 Kč
CELKEM včetně DPH				120 626,47 Kč
Cenová nabídka je platná po dobu 6ti měsíců.				