

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:	ZUBAČKA - UNIKÁTNÍ ŽIVÉ KULTURNÍ DĚDICTVÍ JIZERSKÝCH HOR A KRKONOŠ				
Objekt:	REKONSTRUKCE TOPÍRNÝ KOŘENOV				
Objednatel:				IČO	DIČ
Projektant:	ALEJ - architektonický ateliér				
Zhotovitel:					
Subdodavatel:					
Zpracovatel PP:	ALEJ - architektonický ateliér				
Uživatel:					
Jiné údaje:					
Název MJ:	Počet MJ:		0	Náklady na MJ:	0
JKSO:	Ev.č typ. proj.:			Cenová úroveň:	
Reg. Číslo:	Zakázka:				

Rozpočtové náklady stavby

Základní rozpočtové náklady stavby				Vedlejší rozpoč. náklady stavby			
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0,00	13	Zařízení staveniště (dle URS)		50 000,00
2		Montáž	0,00	14	Náklady vzniklé umístěním stavby (dle URS)		10 000,00
3	ZRN prací stavebních	HSV	5 428 849,02	15	Mimostaveništní doprava (dle URS)		10 000,00
4		PSV	7 366 580,88	16	Rušení železničním provozem (dle URS)		10 000,00
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		12 795 429,90	17			
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0,00	18			0,00
7	Jiné náklady		0,00	19			0,00
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		0,00	20			0,00
9	Hl. XI - HZS, revize zkoušky		5 000,00	21			0,00
10	H. XI - kompletační činnost		5 000,00	22			0,00
11	Rezerva - dodavatele		0,00	23			0,00
12	Součet (ř. 8-11)		12 805 429,90	24			0,00
				25	VRN celkem (ř. 13-24)		80 000,00

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)	12 885 429,90
27	DPH 15 %	0,00
28	DPH 21%	2 705 940,28
29		0,00
30	Celkem (ř. 26-29)	15 591 370,18

V. Kašper

Podpis

Razítko

Název stavby v evid.

Název objektu v evid.

Číslo záznamu v evid.

Datum 1.2.2015

Rekapitulace rozpočtu - ZRN

Název stavby : ZUBAČKA - UNIKÁTNÍ ŽIVÉ KULTURNÍ DĚDICTVÍ JIZERSKÝCH HOR A KRKONOŠ				
REKONSTRUKCE TOPIRNÝ KÖŘENOV		Datum: 01. 2015.		
Název SO :				0
Číslo SO :				0
Oddíl	Název	CENA (Kč)		Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem
	Stavební část	3 399 507,85	7 802 420,25	11 201 928,10
	Stavebně-konstrukční řešení - součást stavební č.	0,00	0,00	0,00
	Požární bezpečnostní řešení - součást stavební č.	0,00	0,00	0,00
	Zdravotně technické instalace - součást stavební č.	0,00	0,00	0,00
	Vzduchotechnika - PSV stavební část	20 360,00	5 000,00	25 360,00
	Vytápění, - PSV stavební část	0,00	0,00	0,00
	Zpevněné komunikace	877 770,69	0,00	877 770,69
	Silnoproudá elektroinstalace vč. ochrany před bleskem	434 746,90	255 624,21	690 371,11
		0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00
Celkem		4 732 385,44	8 063 044,46	12 795 429,90
				0,000

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : REKONSTRUKCE TOPÍRNÝ KÖRĚNOV

Číslo stavby : 000003195

Název SO : SO 1 D.1.1 - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Číslo SO : 0000001

Datum: 16.2.2015

Oddíl	Název	CENA (Kč)		Celkem	Tonáž
		Dodávka	Montáž		
03	Projekty				
1	Zemní práce	0,00	0,00	0,00	0,000
2	Zvláštní zakládání základů zpevňování hornin	2 547,05	287 041,58	289 588,63	0,084
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	201 255,42	201 255,42	132,930
38	Různé kompletní konstrukce	425 897,06	219 700,84	645 597,90	354,959
4	Vodorovné konstrukce	0,00	20 526,35	20 526,35	0,000
5	Komunikace	0,00	72 573,96	72 573,96	18,781
61	Úprava povrchů vnitřní	73 640,53	116 073,70	189 714,23	128,237
62	Úprava povrchů vnější	0,00	311 022,31	311 022,31	18,532
63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,00	228 981,13	228 981,13	8,829
712	Povlakové krytiny	12 989,25	637 396,79	650 386,04	607,421
762	Konstrukce tesařské	236 519,51	214 448,06	450 967,57	12,033
764	Konstrukce klempířské	2 439 771,01	1 053 321,67	3 493 092,68	107,185
767	Konstrukce zámečnické	0,00	101 128,29	101 128,29	0,612
783	Nátěry	208 143,45	2 235 370,46	2 443 513,91	9,942
9	Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení	0,00	162 147,32	162 147,32	0,274
94	Lešení a stavební výtahy	0,00	279 503,50	279 503,50	0,240
95	Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách	0,00	630 123,34	630 123,34	0,000
96	Bourání konstrukcí	0,00	13 483,51	13 483,51	0,000
99	Přesun hmot	0,00	776 409,75	776 409,75	0,000
D00	Vzduchotechnika	0,00	241 912,27	241 912,27	0,000
		20 360,00	5 000,00	25 360,00	0,000
	Celkem ZRN	3 419 867,85	7 807 420,25	11 227 288,10	1 400,06
* HZS hlava 3 - hodinová zúčtovací sazba			0,00	0,00	

VÝKAZ VÝMĚR									
Položkový rozpočet									
REKONSTRUKCE TOPIRNÝ KÖRNOV									
SO 1 D.1.1 - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ									
Číslo stavby: 000003195									
Číslo SO: 00000001									
Datum zpracování : 16.2.2015									
Datum aktualizace:									
Pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03 Projekt									
1 POZNÁMKA NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PRO OCENĚNÍ									
2 POZNÁMKA MATERIÁLY UVEDENÉ V ROZPOČTU									
3 POZNÁMKA V JEDNOTKOVÝCH CENÁCH JSOU ZAHRAVNUTY									
03 celkem									
1 Zemní práce									
1	111 10-1111	Odstanění ruderal porostu rovina	m2	1 165,400	0,000	0,000		40,02	46 639,31
2	111 20-1101	Odstřan křovin i kořenu pl -1000m2	m2	349,620	0,000	0,000		40,02	13 991,79
3	162 30-1501	Vodorov přem.křovin do 5km	m2	349,620	0,000	0,000		38,79	13 561,76
4	111 20-1401	Spálení křovin	m2	349,620	0,000	0,063		28,47	9 953,68
5	122 20-1101	Odkop nezap.horniny 3 -100m3	m3	75,000	0,000	0,000		116,79	8 759,25
6	122 20-1109	Připř.lepivost odkop.horniny 1-3	m3	22,500	0,000	0,000		21,40	481,50
7	162 30-1101	Vodorov přem.výkš.syp do 500m 4	m3	75,000	0,000	0,000		80,68	6 051,00
8	171 10-1131	Násyp nesoudr.a soudr.střídavě	m3	75,000	0,000	0,000		42,17	3 162,75
9	122 20-1102	Odkop nezap.horniny 3 -1000m3	m3	110,382	0,000	0,000		116,79	12 891,51
10	122 20-1109	Připř.lepivost odkop.horniny 1-3	m3	33,115	0,000	0,000		21,40	708,66
11	133 20-1101	Sachta tř. 3 100m3	m3	21,100	0,000	0,000		552,61	11 660,07
12	133 20-1109	Připř.lepivost tř. 3	m3	6,330	0,000	0,000		88,88	562,61
13	132 20-1101	Hlb.ryh 60cm tř. 3 100m3	m3	35,458	0,000	0,000		129,32	4 585,43
14	132 20-1109	Připř.za lep.ryha0,6m ř3	m3	10,637	0,000	0,000		26,23	279,01
15	162 70-1105	Vodorovně přem.výkš.syp do 10000m1-4	m3	166,940	0,000	0,000		185,20	30 917,29
16	171 20-1211	Skádkovné zemina	t	300,492	0,000	0,000		125,44	37 693,72
17	182 00-1121	Ploš úprava terén +/- 0,15m rovina	m2	585,850	0,000	0,000		28,88	16 919,35
18	181 10-1102	Úprava pláně zářez tř 4 +zhrutnění	m2	585,850	0,000	0,000		91,14	53 394,37
19	180 40-2111	Založení parkový trávník rovina	m2	417,000	0,000	0,000		35,56	14 828,52
19/1	005 72410-00	SMES TRAVINY PARKOVA REKREACNI	kg	21,476	0,001	0,021	118,60		2 547,05
1 celkem									
							0,084		287 041,58
2 Zvláštní zakládání,základy,zpevňování hornin									
1	275 31-3711	Základová patka beton C20/25	m3	0,400	2,453	0,981		2 853,64	1 141,46
3	275 35-1215	Zřízení bednění stěn zákl.patek	m2	0,800	0,001	0,001		739,39	591,51
4	275 35-1216	Odstřanění bednění stěn zákl.patek	m2	0,800	0,000	0,000		91,73	73,38
5	274 31-3511	Základový pás beton C12/15	m3	35,458	2,256	80,005		2 081,96	73 822,14
6	389 38-1001	Dobetonování přefa koe	m3	0,027	2,596	0,070		4 826,34	130,31
7	275 32-1118	Základ patka ZB C30/37	m3	19,669	2,526	49,689		2 807,98	51 296,36

Poř. číslo pol.	Číslo položky 1	Název položky 2	Měrná jednotka 3	Množství 4	Jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10
8	275 35-1215	Zřízení bednění stěn zákl patek	m2	27 416	0,001	0,028			739,39	20 271,12
9	275 35-1216	Odstranění bednění stěn zákl patek	m2	27 416	0,000	0,000			91,73	2 514,87
10	275 36-1821	Výztuž zákl patek bet ocel 10 505	t	2,033	1,080	2,155			25 289,85	51 414,27
		2 celkem				132,930		0,00		201 255,42
3		Svislé a kompletní konstrukce								
1	317 94-1125	Osaz valcík I/E/U/E/L nosn č.24.	t	0,301	0,012	0,004			4 521,69	1 361,03
1/1	134 80925-00	TYC OCEL I S 235 JR OZNAC 240 #	t	0,325	1,000	0,325				
2	632 45-0121	Výrov cem potěr 2cm such směs pás	m2	3,360	0,042	0,141	27 231,60	8 850,27		
3	389 38-1001	Dobetonování přeřa kce	m3	3,984	2,586	10,343			205,60	680,82
4	327 22-1131	Zděni oblí zdívka řádkov provazované	m3	15,000	0,083	1,239			2 047,95	30 719,25
4/1	5838071600R	ZULOVE BLOKY	t	42,525	1,000	42,525	2 736,90	116 386,67		
5	310 21-8811	Zazdivka otvoru 1m2 zdvivo kam	m3	46,500	2,577	119,844			1 823,15	84 776,48
5/1	5838075600R	KAM LOM UPR 1R 1	m3	131,828	1,000	131,828	2 280,70	300 680,12		
6	310 21-9811	Zazdivka otvoru 4m2 zdvivo kam	m3	15,000	2,577	38,660			2 726,54	40 888,10
7	632 45-0124	Výrov cem potěr 5cm such směs pás	m2	95,727	0,105	10,051			42 027,02	42 027,02
		3 celkem				354,959		425 897,06		219 700,84
38		Různé kompletní konstrukce								
1	R POL 1	MTŽ.dodávka a DMTŽ.nástěnka EU-kořtení desky do rámu 2x základ 1x1x1 m C 16/20	kpl	1,000	0,000	0,000			20 526,35	20 526,35
		38 celkem				0,000		0,00		20 526,35
4		Vodorovné konstrukce								
1	417 32-1616	Zužující pás/věvec Žb C30/37	m3	7,194	2,453	17,649			2 418,60	17 399,41
2	417 35-1115	Zřízení bednění stůžující věvec	m2	57,550	0,005	0,289			489,65	28 754,86
3	417 35-1116	Odstranění bednění stůžující věvec	m2	57,550	0,000	0,000			100,09	5 760,18
4	417 36-1621	Výztuž pás/věvec bet ocel 10505	t	0,791	1,053	0,833			26 118,22	20 659,51
		4 celkem				18,781		0,00		72 873,96
5		Komunikace								
1	597 76-1121	Rigol dlažba bet deska lože 10cm	m2	99,558	0,255	25,399			296,75	29 543,84
1/1	592275140R	PREFAB BETON ZLABOVKA	kus	473,280	0,039	18,458	57,00	26 976,96		
2	451 31-7777	Podklad pod dlažbu 10cm B	m2	99,558	0,181	17,971			195,12	19 425,76
3	451 31-9777	Připíslétky ZKD 1cm tl 10cm-	m2	497,790	0,023	11,230			36,30	18 069,78
4	916 24-1213	Osaz chod kam stoj obruba-opěra bet	m2	117,450	0,141	16,522			164,39	19 307,61
4/1	583803730R	OBUB KAM PRIM 15X25 I/2	m	120,360	0,101	12,156	387,70	46 663,57		
5	916 99-1121	Lože pod dlaž obrub kraj beton	m3	11,745	2,256	26,501			2 531,01	29 726,71

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5 celkem							73 640,53			
61 Úprava povrchů vnitřní							128,237			
1	622 90-3110	Mytí vně omítek sloz 1-2 tlak vodou	m2	642,919	0,000	0,064			48,80	31 374,45
2	622 63-6113	Sparování zdi MC chel -3cm	m2	642,919	0,016	10,287			185,14	119 030,02
3	622 90-3110	Mytí vně omítek sloz 1-2 tlak vodou	m2	649,302	0,000	0,065			48,80	31 686,94
4	622 63-6111	Sparování zdi MC z lomkam -3cm	m2	649,302	0,013	8,118			198,57	128 931,90
61 celkem							0,00			
62 Úprava povrchů vnější							18,532			
1	624 60-1114	Tmelení spár 20x20 mm jiny tmel	m	246,400	0,000	0,000			225,81	55 639,58
2	622 90-3110	Mytí vně omítek sloz 1-2 tlak vodou	m2	700,738	0,000	0,070			48,80	34 196,01
3	622 63-6111	Sparování zdi MC z lomkam -3cm	m2	700,738	0,013	8,759			198,57	139 145,54
62 celkem							0,00			
63 Podlahy a podlahové konstrukce							8,829			
1	564 83-1111	Podklad šleřkordt ŠD zhut tl 100mm	m2	450,000	0,189	85,082			97,49	43 870,50
2	564 75-1111	Podkl kam hrub drc 32-63mm tl 15cm	m2	450,000	0,292	131,220			146,48	65 916,00
3	564 75-2111	Podkl vtrovaný šleřk VS tl 150mm	m2	450,000	0,368	165,753			190,13	85 558,50
4	289 97-1211	Zřiz geotex 1:5 š do 3 m	m2	450,000	0,000	0,014			21,47	9 661,50
4/1	693660550R	GEOTEXTILE PP 300 GMZ DO S 880	m2	517,500	0,000	0,155		25,10	12 989,25	
5	631 31-1137	Mazanina -24cm C30/37	m3	90,000	2,453	220,796			2 625,19	236 267,10
6	631 31-9175	Připr mazanina 24 stržený povrch	m3	180,000	0,000	0,000			35,08	6 314,40
7	631 36-2021	Výztuž mazanina svař síťe Kan	t	3,326	1,053	3,503			21 634,38	71 955,95
8	631 31-9013	Připr mazanina -24 přehlazení	m3	90,000	0,000	0,000			402,24	36 201,60
9	634 11-1113	Obvod dilatace v 8cm stěna/mazanina	m	324,000	0,000	0,019			47,89	15 516,36
10	919 72-2211	Zaliti spár přibné za stud 9mm	m	324,000	0,000	0,003			80,58	26 107,92
11	631 35-1101	Zřizení bednění rýhnaná podlaha	m2	64,800	0,014	0,876			540,89	35 036,71
12	631 35-1102	Odsrať bednění rýhnaná podlaha	m2	64,800	0,000	0,000			77,01	
63 celkem							607,421			
712 Povlakové krytiny							12 989,25			
712 celkem							4 990,25			
1	712 49-1586	Izol střech -30ř přibiti pásu hřebý	m2	904,174	0,000	0,000			57,02	51 556,00
1/1	628 33159-02	PAS ASFALT MODIFIK	m2	1 040,750	0,005	4,683			102,60	106 780,95
1/2	314 00310-01	HŘEB STAVEBNÍ PZ	KG	150,900	0,001	0,151			34,20	5 180,78
2	712 49-9098	Připr izol střech -30ř sklon -60ř	m2	904,174	0,000	0,000				
3	712 44-1559	Izol střech -30ř pásy NAIP plocha	m2	904,174	0,001	0,850			11,40	10 307,58
3/1	628 52257-00	PAS MODIF ASF M #	m2	1 040,750	0,006	6,349			148,25	134 043,80
712 celkem							124 577,78			
712 celkem							637 396,79			

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	712 48-9098	Připí izol střeš.-307 sklon- 607	m2	904,174	0,000	0,000			11,40	10 307,58
5	998 71-2102	Přesun t povl krytina objekt v -12m	t	12,033	0,000	0,000			684,21	8 233,10
		712 celkem					236 519,51			214 448,06
762		Konstrukce tesafské								
1	763 78-2215	Mtz dřevo strop pin nosník -2000cm2	m	1 441,008	0,000	0,000			228,07	328 650,89
1/1	605085281R	Lep vstřv hranoly-povrch úprava	m3	110,753	0,550	60,914	1 768 160,57		57,02	85 530,00
2/1	5301000R1	Mtz dřevostaveb kotvení železa	kg	1 500,000	0,000	0,000				
2/1	5301000R1	KILOGRAMOVA CENA	KG	1 530,000	0,001	1,530	49,00		171,05	47 247,43
3	762 59-1100	Mtz zakrytí kanálu fošnami II- 60mm	m2	276,220	0,000	0,000				
3/1	605 12622-00	FOSNA SM II tl 50-200-390 s 170-240#	m3	14,926	0,550	8,209	8 552,60		399,12	5 515,84
4	762 59-5000	Mtz podlahy spojovací prostředky	m3	13,820	0,003	0,036			85,53	23 625,10
5	762 08-1510	Hobování stávek plošné	m2	276,220	0,000	0,000			142,54	141 573,72
6	762 33-2534	Mtz krov pravid řezivo hobí -450cm2	m	993,221	0,000	0,000				
6/1	605152600R	HRANOL SM 140x220	m3	33,860	0,550	18,513	287 880,52		125,44	1 133,98
7	762 33-2533	Mtz krov pravid řezivo hobí -288cm2	m	9,040	0,000	0,000				
7/1	605 15248-00	HRANOL SM 1 160x160 L300-390 #	m3	0,255	0,550	0,140	2 160,91		131,14	118 573,38
8	762 34-1250	Mtz bednění šikmé příkna hobovaná	m2	904,174	0,000	0,000				
8/1	605129480R	PRKNO SM OM3 tl 30 s -240 4-6m	m3	29,839	0,550	16,411	176 939,30		912,28	52 873,92
9	762 39-5000	Spojovací prostředky mřz střecha	m3	57,958	0,024	1,409			17,11	17 148,69
10	762 08-1254	Hobování dílna 4str hranoly-450cm2	m	1 002,261	0,000	0,000			85,53	77 334,00
11	762 08-1510	Hobování stávek plošné	m2	904,174	0,000	0,000			102,63	5 952,54
12	762 08-2430	Zlívání tránu -320 vně pulobí+zářez	kus	58,000	0,000	0,000			51,32	1 488,28
13	762 08-5113	Mtz svorník dl -45cm	kus	29,000	0,000	0,000				
13/1	5532-49080R	SVORNÍK KOMPLETNÍ	KUS	29,000	0,001	0,022	1 983,60		1 368,42	146 674,10
14	998 76-2102	Přesun t tesafské kce objekt v -12m	t	107,185	0,000	0,000				
		762 celkem				107,185	2 439 771,01			1 053 321,87
764		Konstrukce klempířské								
1	764 24-2454	Oplech okap hrany oblé Tlzn rš 330	m	52,900	0,003	0,135			399,12	21 113,45
2	764 24-2407	Oplech závěr řísta Tlzn rš 330	m	68,200	0,004	0,270			399,12	27 219,98
3	764 76-1132	Plast žlab podokap RG 150+40h KFL3	kus	53,000	0,001	0,077			513,16	27 197,48
4	764 76-1172	čelo žlabu 150mm	kus	8,000	0,000	0,001			57,02	456,16
5	764 54-8424	Odpadní trouby Tlzn 120	m	32,500	0,003	0,087			399,12	12 971,40
6	764 54-1447	Kotlík oválný Tlzn 330/120	kus	5,000	0,001	0,004			136,84	684,20
7	764 34-6426	Lem ventil nástavcu Tlzn rš 400	kus	4,000	0,010	0,040			1 824,56	7 298,24
8	998 76-4102	Přesun t klempíř kce objekt v 12m	t	0,612	0,000	0,000			6 842,12	4 187,58
		764 celkem				0,612	0,00			101 128,29
767		Konstrukce zámečnické								

Por. číslo pol.	Číslo položky 1	Název položky 2	Měrná jednotka 3	Množství 4	Jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10
1/1	767 99-5103	Mtž atypická zámečnická kce -20kg	kg	760,000	0,000	0,046			51,32	39 003,20
2	55307000R1	KILOGRAMOVA CENA	KG	760,000	0,001	0,760		37 240,00		
3	767 61-0118	Mtž okno jednoduché pevné zeď 5-m2	m2	109,760	0,000	0,027			399,12	43 807,41
4	767 61-0128	Mtž okno jednoduché otevřené zeď 5-	m2	7,840	0,000	0,002			399,12	3 129,10
5	767 99-5105	Mtž atypická zámečnická kce -100kg	kg	1 516,000	0,000	0,076			102,63	155 587,08
6	55307000R2	KILOGRAMOVA CENA	KG	1 516,000	0,001	1,592		39 954,18		
7	767 61-2224	Zaski okno pev+tmel valc sklo -4mm	m2	117,600	0,010	1,132			711,52	83 674,75
8	R POL 2	Připi na členění zasklení okén	m2	117,600	0,000	0,000			262,28	30 844,13
9	76765124R	D-M dokování větrací křídlo	kus	2,000	0,000	0,001			935,09	1 460,72
10	767 99-5108	Mtž vřata oběhová 13-m2 zdvo	kg	3 644,000	0,000	0,001			5 701,76	11 403,52
11	55307000R2	KILOGRAMOVA CENA	KG	3 644,000	0,001	3,826		96 037,62	102,63	373 983,72
12	R POL 3	Zaski okno pev+tmel valc sklo -4mm	m2	21,460	0,010	0,207			711,52	15 269,22
13	767 12-2224	Připi za členění zasklení vrat	m2	21,460	0,000	0,000			262,28	5 628,53
14	762 19-1911	D-M dokování vstupní vrata	kus	2,000	0,000	0,000			22 807,05	45 614,10
15	762 19-5000	Bednění stěna otvor -1m2 prkna	m2	33,896	0,020	0,665			570,18	19 326,82
16	762 08-1510	Spojovací profílekdy m2 stěn	m3	0,560	0,013	0,007			1 368,42	762,63
17	76799510R	Hobování stavba plošné	m2	33,896	0,000	0,001			85,53	2 899,12
18	767 99-5104	Impregnace dřeva 1ř 1/2 hmyz+houba	kg	9 972,000	0,000	0,001			912,28	501,75
19	55307000R3	Mtž atypická zámečnická kce -50kg	KG	1 245,860	0,000	0,082		32 941,11	46,75	1 307 728,08
20	767 99-5101	KILOGRAMOVA CENA	KG	1 312,395	0,001	1,312			51,32	58 430,96
21	55307000R1	Mtž atypická zámečnická kce -5kg	KG	38,234	0,000	0,003		1 970,54		
22	998 76-7102	KILOGRAMOVA CENA	KG	40,215	0,001	0,040		49,00	2 850,88	28 343,45
23	767 78-3312	Přesun t zámečnick kce objekt v -12m	t	9,942	0,000	0,000		208 143,45		2 235 370,46
767 celkem										
Nátěry										
1	783 22-5100	Nátěr syntet 2x+1x email	m2	223,063	0,000	0,051			165,93	37 012,84
2	783 22-6100	Nátěr syntet základní	m2	223,063	0,000	0,018			54,99	12 266,23
3	783 52-2000	Nátěr syntet klempř kce zaskl+ 2x	m2	42,312	0,000	0,019			160,62	6 796,15
4	783 71-1201	Nátěr olej tesar kce napuště+1 x lak	m2	67,792	0,000	0,013			86,06	5 834,18
5	783 71-1101	Nátěr olej tesar kce napuštění	m2	552,440	0,000	0,072			83,79	48 288,95
6	783 78-3312	Nátěr tesar kci dřevokaz prev ext	m2	2 529,253	0,000	0,101			21,33	53 946,97
783 celkem										
9 Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení										
1	952 90-1221	Vydělení budov průmyslový objekt	m2	824,256	0,000	0,033			46,19	38 072,38
2	953 79-1121	Osažení trubkový větrák+hlavice	kus	4,000	0,002	0,006			275,05	1 100,20
3	953 96-1214	Kotva chem patr M16 hl 12,5cm Žbvt	kus	168,000	0,000	0,007			90,59	15 219,12
4	953 96-5132	Kotvení žrout chem kotv M16 hl 26cm	kus	168,000	0,000	0,049			95,00	15 960,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							7	8	9	10
5	HZS 1	Ostatní pomoc a nezmeřitel práce	hod	180,000	0,000	0,000			229,21	41257,8
6	953 94-3121	Osazení výrobek -1kgkus beton	kus	730,000	0,000	0,000			117,12	85 497,60
7	R POL 4	Vstřísní a obnova průchodu kanálu	kpl	1,000	0,000	0,000			68 763,26	68 763,26
8	619 99-1011	Zakrytí konstrukcí fólie+paška	m2	360,000	0,000	0,000			37,22	13 399,20
9	953 94-3122	Osazení výrobek -5kgkus beton	kus	1,000	0,000	0,000			233,94	233,94
		9 celkem				0,240		0,00		279 503,50
		* HZS hlava 3								43 200,00
94		Lešení a stavební výťahy								
1	941 11-1111	Mž leš řad trub leh-podl s0,9 v10m	m2	792 560	0,000	0,000			81,87	64 886,89
2	941 11-1211	Přlpl ZKD den lešení k 94111-1111	m2	23 776 800	0,000	0,000			0,91	21 636,89
3	941 11-1811	Dmž leš řad trub leh-podl s0,9 v10	m2	792 560	0,000	0,000			45,21	35 831,64
4	943 11-1111	Mž leš prostor trub leh -podl v10m	m3	2 936 540	0,000	0,000			52,22	153 346,12
5	943 11-1211	Přlpl ZKD den lešení k 94311-1111	m3	176 192 400	0,000	0,000			0,63	111 001,21
6	943 11-1811	Dmž leš prostor trub leh-podl v10m	m3	2 936 540	0,000	0,000			26,09	76 614,33
7	949 21-1111	Mž podl +přlč pro trub leš v 10m	m2	1 559 520	0,000	0,000			46,10	71 883,87
8	949 21-1211	Přlpl ZKD den lešení k 94921-1111/2	m2	93 571 200	0,000	0,000			0,63	58 949,86
9	949 21-1811	Dmž podl +přlč pro trub leš v 10m	m2	1 559 520	0,000	0,000			23,06	35 962,53
		94 celkem				0,000		0,00		630 123,34
95		Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách								
1	HZS 2	Vykřizení obj od stáv zařízení	hod	24,000	0,000	0,000			229,21	5501,04
2	R POL 5	Hasící přístroje a tabulky	soubor	1,000	0,000	0,000			7 982,47	7 982,47
		95 celkem				0,000		0,00		13 483,51
		* HZS hlava 3								5 760,00
96		Bourání konstrukcí								
1	965 04-3441	Bour podklad B potěr tl15cm >4m2	m3	128 700	2,200	283,140			1 265,88	162 918,76
2	976 07-5411	Vybour konzol ocel hm 50kg-	t	6 500	1,000	6,500			4 344,74	28 240,81
3	965 08-2933	Odsr náspj podl tl 20cm >2m2	m3	70 200	1,400	98,280			160,16	11 243,23
4	962 08-1141	Bour přlč tvárnice sklo tl15cm	m2	58 800	0,082	4,822			137,53	8 066,76
5	968 07-1137	Vyvěšení kov vrat >4m2	kus	1,000	0,000	0,000			2 741,41	2 741,41
6	968 07-2559	Vybour vrat 5m2-	m2	29 939	0,066	1,976			371,18	11 112,76
7	962 03-2231	Bour zdíva c pal MV/MVC	m3	47 148	1,800	84,866			470,97	22 205,29
8	962 02-2391	Bour zdíva c pal MV/MVC	m3	15,000	2,500	37,500			870,08	13 051,20
9	962 03-1133	Bour přlč c MVC tl15cm	m3	2,700	0,261	0,705			149,51	403,68
10	962 03-2254	Bour zdíva c cem MC	m3	15,000	2,000	30,000			547,97	8 219,55
11	962 04-2334	Bour pilř b	m3	4,320	2,200	9,504			1 635,40	7 064,93
12	978 02-3251	Odspar zdi kam rezně	m2	1 350,040	0,014	18,901			67,28	90 830,69
13	978 02-3411	Odspar zdi c mimo komínového	m2	642,919	0,014	9,001			80,74	51 909,28

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
							7	8	9	10
14	997 01-3113	Doprava suť budova v-12m s mechaniz	t	585,194	0,000	0,000			148,41	86 848,64
15	997 01-3511	Odvoz suť z mezikládky -1km	t	547,694	0,000	0,000			171,07	93 694,01
16	997 01-3509	Připí odvoz suť na skládku ZKD 1km	t	4 929,246	0,000	0,000			6,14	30 265,57
17	997 01-3831	Skládkové směsný odpad	t	539,218	0,000	0,000			273,68	147 573,18
		96 celkem				0,000		0,00		776 409,75
	99	Přesun hmot								
1	998 01-7002	Přesun omezen mechaniz budova v-12m	t	1 270,014	0,000	0,000			190,48	241 912,27
		99 celkem				0,000		0,00		241 912,27
	D00	Vzduchotechnika								
1	R POL 12	Axiální přenosný topný ventilátor	kus	10,000	0,000	0,000		2036	500,00	5 000,00
		D00 celkem				0,000		20 360,00		5 000,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Zaučeka – unikátní živé kulturní dědictví
 Objekt: Stavění práce
 Cena, soust.: JKSO

Objednatel: Železniční společnost Tanvald
 Zhotovitel: Ing. arch. Petr Ládí
 Datum: 15.1.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D HSB Práce a dodávky HSB									
D 1 Zemní práce									
1	K	001	12110103	Semnul ornice a přemístění na vzdálenost do 250 m	m3	254,800	34,12	8 693,78	21,0
2	K	001	131203101	Houbení jam ručním nebo přem. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,000	1 189,45	5 947,25	21,0
3	K	001	131203109	Příplatek za lepkost u houbení jam ručním nebo přem. nářadím v hornině tř. 3	m3	15,000	100,98	1 514,70	21,0
4	K	001	161101101	Sivé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m	m3	15,000	885,60	13 284,00	21,0
5	K	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	15,000	120,53	1 807,95	21,0
6	K	001	122201109	Příplatek za lepkost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	25,000	18,67	466,75	21,0
7	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	15,000	185,20	2 778,00	21,0
8	K	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	254,000	14,72	3 738,88	21,0
9	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	25,000	110,00	2 750,00	21,0
10	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet týh nebo kolem objektů, sypaninou se zhutněním	m3	25,000	79,87	1 996,75	21,0
11	M	MAT	583441970	šléřkodit frakce 0-63	t	45,000	399,10	17 959,50	21,0
12	K	001	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	250,000	38,66	9 665,00	21,0
13	K	231	182001131	Plošná úprava terénu zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	250,000	26,19	6 547,50	21,0
14	K	001	215901101	38°20-29°15 Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (vd) do 0,8	m2	250,000	41,07	10 267,50	21,0
15	K	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,000	47,80	8 604,00	21,0
16	K	001	120001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	80,000	254,93	21 194,40	21,0
17	K	001	119001422	Dodavné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 vně ložených kabelů	m	335,000	52,53	17 597,55	21,0
18	K	001	119001401	Dodavné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	200,000	116,53	23 306,00	21,0
19	K	PK	11310R01	Zemní práce - přípravné a přídržné práce Bourání stáv. zpev. plochy - živčiny povrch - 100 mm	m2	42,000	1 531,90	64 339,80	21,0
22	K	001	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	200,000	45,35	9 070,00	21,0

877 770,69

145 721,11

5 947,25

1 189,45

1 514,70

13 284,00

1 807,95

466,75

2 778,00

3 738,88

2 750,00

1 996,75

17 959,50

9 665,00

6 547,50

10 267,50

8 604,00

21 194,40

17 597,55

23 306,00

64 339,80

9 070,00

73 409,80

26	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu							92 667,13
	K	001	181301102	Rozprostření ornice tl vstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1,5	m2	250,000	30,29			7 572,50 21,0
28	M	MAT	103715000	substrát zahradnický B VL	m3	185,000	399,10			73 833,50 21,0
29	K	231	183901113	výsadba trávníku	m2	280,000	17,88			5 006,40 21,0
30	K	231	184102115	travní směs hrštní	m3	1,500	1 000,00			1 500,00 21,0
35	K	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1,5	t	0,085	3 667,45			311,73 21,0
36	M	MAT	2519111	hnojivo průmyslové (bal 3 kg)	kg	85,000	22,80			1 938,00 21,0
37	K	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1,5	m2	250,000	10,02			2 505,00 21,0
39	D	21	271532212	Zakládání - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin						5 934,75
	K	011	271532212	Náryp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kamenivá frakce 16 až 32 mm	m3	5,000	1 186,95			5 934,75 21,0
53	D	3		oplocení						87 613,50
	D	4		oplocení objekt, drátěné pletivo, poplísťované	bm	78,000	1 123,25			87 613,50 21,0
60	D	5		Vodorovné konstrukce						100 066,05
	D	5		dřevěné přechody koleje	m2	45,000	2 223,69			100 066,05 21,0
61	K	221	564861111	Komunikace						358 407,35
	K	221	564861111	Podklad ze šléřkovité ŠD tl 200 mm	m2	820,000	122,78			100 679,60 21,0
62	M	MAT	5924531	kaldení odvodňovací žlabu betonového	m2	95,000	156,65			14 881,75 21,0
63	K	221	916231213	odvodňovací betonový žlab	bm	125,000	79,80			9 975,00 21,0
64	M	MAT	5927751	Osazení odvodňovacího žlabu	bm	125,000	79,82			9 977,50 21,0
65	M	Mat		obrubník žulový šedý 100/200	mb	223,000	410,50			91 541,50 21,0
66	K	221	998223011	žulový perik	m2	520,000	111,80			58 136,00 21,0
76	D	62		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím dlaždeným	t	650,000	112,64			73 216,00 21,0
77	K	014	624635331	Úprava povrchu vnější						13 951,00
	K	014	624635331	Čištění zdiva opěr, pilířů, klídek od mechu a jiné vegetace	m2	50,000	75,30			3 765,00 21,0
	K	014	624635331	Tření akrylátovým tmelem spáry průřezu do 900mm2	m	50,000	203,72			10 186,00 21,0

Celkem

877 770,69

Akce :	Zubačka – unikátní živé kulturní dědictví Jizerských hor a Krkonoš
Investor :	Železniční společnost Tanvald Obecně prospěšná společnost Krkonošská 256, 468 41 Tanvald
Stupeň :	Dokumentace pro provedení stavby
Datum :	27.1.2015
Vypracoval :	Jaromír Bednář

D.1.4 Technika prostředí staveb

Elektroinstalace a ochrana před bleskem

VÝKAZ VÝMĚR - elektroinstalace - součást SO01

Přípojka NN - elektroinstalace materiál	28751,20
Přípojka NN - elektroinstalace montáž	7480,00
Přípojka NN - zemní práce materiál	10490,00
Přípojka NN - zemní pracemontáž	24680,00
Svitidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci	122822,20
Montáž svítidel	13950,00
Elektroinstalace materiál	133944,10
Elektroinstalace montáže	71786,00
Rozvaděč RE	3507,00
Rozvaděč	30094,30
Hromosvod materiál	105138,10
Hromosvod montáž	119495,00
Celkem	672137,90
Revize el. zařízení	6000,00
Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	3000,00
Proškolení obsluhy	1500,00
Demontáž a likvidace stávajících elektroinstalací (cca 100bm rozvodů)	1500,00
Zkreslení skutečného provedení	6233,21
Cena celkem bez DPH	690371,11

Přípojka NN



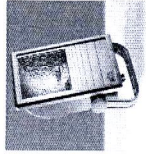

Elektromateriál materiál a montáže

p.č.	popis materiálu	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Přípojková skříň typu SS200	ks	1	5516,20	5516,20	500,00	500,00
2	Kabel AYKY 4Bx50	m	55	94,80	5214,00	20,00	1100,00
3	Pásek FeZn 30/4	m	40	26,10	1044,00	30,00	1200,00
4	Chránička 125/108	m	10	60,50	605,00	18,00	180,00
5	Ochranná fólie	m	40	1,80	72,00	5,00	200,00
6	Ukončení kabelu do 4x50	ks	2			150,00	300,00
7	Beton pro obetonování chráničky	m3	2	2900,00	5800,00	2000,00	4000,00
8	Celkem				18251,20		7480,00
9	Drobný pomocný materiál	ks	1	500,00	500,00		
10	Přesun materiálu	ks	1	10000,00	10000,00		
11	Celkový součet				28751,20		7480,00

Zemní práce materiál a montáže

p.č.	popis materiálu	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,04			15000,00	600,00
2	Podkladový beton, včetně obetonování chráničky	m3	2	300,00	600,00	1800,00	3600,00
3	Sejmutí a položení drnu	m2	15			36,00	540,00
4	Řezání spáry v asfaltu	m	16			200,00	3200,00
5	Vytrhání asfaltu ze spáry	m2	4			250,00	1000,00
6	Podkladní vrstva ze štěrkodrti, včetně zhutnění	m2	4	160,00	640,00	160,00	640,00
7	Pokládka živичného povrchu	m2	4	500,00	2000,00	500,00	2000,00
8	Výkop rýhy 35x70 volný terén 3.třída	m	30			130,00	3900,00
9	Zához rýhy 35x70 3.třída	m	30			85,00	2550,00
10	Výkop rýhy 50x120 volný terén 3.třída	m	10			160,00	1600,00
11	Zához rýhy 50x120 3.třída	m	10			85,00	850,00
12	Pískové lože	m3	2,5	500,00	1250,00		
13	Vytvoření pískového lože	m	30			40,00	1200,00
14	Hutnění zeminy	m3	15			200,00	3000,00
15	Celkem				4490,00		24680,00
16	Drobný pomocný materiál	ks	1	2000,00	2000,00		
17	Přesun materiálu	ks	1	8000,00	4000,00		
18	Celkový součet				10490,00		24680,00

Svítidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže

index	příklad podoby svítidla	popis svítidla	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
A		Zářivkové svítidlo přisazené, těleso svítidla - polykarbonát šedé barvy RAL7035, difuzor - průsvitný polykarbonát odolný vůči UV, reflektor - leštěný parabolický, světelný zdroj - 2x lineární zářivka 58W, napájení - 230V/50Hz, index krytí - IP66, třída izolace - I, výzbroj - svítidlo s elektronickým předřadníkem s možností montáže nouzového modulu, montáž - přisazené	ks	12	835,10	10021,20	250,00	3000,00
B		Výbojkové sodíkové svítidlo, kryt: tvrzené bezpečnostní sklo, parabolický reflektor hliníkový, uchycení: pomocí řetízku a háku, připojení: bezšroubová pětipólová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm ² , 1x ucpávková vývodka, 1x ucpávková zátku, zdroj 250W/230V, HSE/E40, elektronický předřadník, IP65	ks	26	3654,50	95017,00	250,00	65000,00
C		Světločet .enkovní, svítí ASYMETRICKY, těleso hliník povrch černá, krycí sklo čiré, pro výbojku 150W MD Rx7S 230V, IP65, 438x273x129mm	ks	1	3083,00	3083,00	250,00	250,00
N		Nouzové nástěnné svítidlo, instalované 10cm nad dveřmi, vybavené piktogramem se směrem úniku, baterie - Ni-Cd, samostatnost - 1hod, pozorovací vzdálenost 35m, napájení - 230V/50Hz, doba potřebná k nabití 24hod/1hod provozní, výbava - autotest, IP65.	ks	1	774,30	774,30	150,00	150,00
Nouzový inverter		Nouzový modul pro instalaci do svítidla, baterie - Ni-Cd, napájení - 230V/50Hz, doba potřebná k nabití 24hod/1hod provozní, výbava - autotest.	ks	7	1418,10	9926,70	400,00	2800,00
		Nastavení a oživení osvětlení	hod	5			250,00	1250,00
		Celkem				118822,20		13950,00
		Drobný pomocný materiál	ks	1	3000,00	3000,00		
		Přesun materiálu	ks	1	1000,00	1000,00		
		Celkový součet				122822,20		13950,00

Elektroinstalace materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Spínač jednopólový v provedení na omítku, 10A/230V, barva šedá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP44	ks	3	127,80	383,40	60,00	180,00
2	Tlačítko spinací jednopólové v provedení na omítku, 10A/230V, barva šedá, plastové provedení, samozhášivé, krytí IP44	ks	2	142,40	284,80	60,00	120,00
3	Požární tlačítko nouzové	ks	1	498,90	498,90	60,00	60,00
4	Krabice nástěnná IP54 + svorkovnice	ks	29	91,20	2644,80	60,00	1740,00
5	Zásuvková skříň vybavená 1x 24V, 2x 16A/230V, 1x 16A/400V, ve skříni instalované jističe a proudové chrániče a zdroj 24V.	ks	6	6530,00	39180,00	450,00	2700,00
6	Kabel CXKH-V 2Ax1,5 B2s1d0	m	55	21,30	1171,50	18,00	990,00
7	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	314	7,70	2417,80	18,00	5652,00
8	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	58	10,20	591,60	18,00	1044,00
9	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	205	16,80	3444,00	18,00	3690,00
10	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	340	20,70	7038,00	18,00	6120,00
11	Kabel CYKY 5Cx6	m	265	67,30	17834,50	18,00	4770,00
12	Kabel CYKY 4Bx10	m	15	85,70	1285,50	20,00	300,00
13	Kabel CYKY 4Bx16	m	3	144,20	432,60	20,00	60,00
14	Vodič CY6 zelenožlutý	m	220	15,60	3432,00	15,00	3300,00
15	Vodič CY10 zelenožlutý	m	15	20,10	301,50	15,00	225,00
16	Ekvipotencionální svorkovnice, slouží pro hlavní pospojování, k vyrovnaní nulového potenciálu.	ks	1	155,80	155,80	60,00	60,00
17	Kabelový žebřík stoupací 60/400mm	m	8	390,20	3121,60	65,00	520,00
18	Mřížkový kabelový žlab 60/60mm, z pozinkované oceli, vedený pod stropem, spojovací sada a nosné prvky je zahrnuta v ceně žlabu	m	124	102,50	12710,00	65,00	8060,00
19	Mřížkový kabelový žlab 60/150mm, z pozinkované oceli, vedený na zdi, nosné prvky a spojovací sada je zahrnuta v ceně žlabu	m	48	135,90	6523,20	65,00	3120,00
20	Mřížkový kabelový žlab 60/200mm, z pozinkované oceli, vedený na zdi, nosné prvky a spojovací sada je zahrnuta v ceně žlabu	m	56	158,60	8881,60	65,00	3640,00
21	Příchytka pro nehořlavé trasy - 1 kabel - 6710+SB6,3x35, příchytka se instaluje po 300mm	ks	165	6,20	1023,00	2,00	330,00
22	El. instal. trubka PE20 pevná + příchytky	m	40	7,70	308,00	20,00	800,00
23	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	200	1,40	280,00	5,00	1000,00
24	Ukončení drátu do 6mm2	ks	15			15,00	225,00
25	Ukončení drátu do 10mm2	ks	2			15,00	30,00
26	Ukončení kabelu do 2x4mm2	ks	7			20,00	140,00
27	Ukončení kabelu do 2x4mm2	ks	6			20,00	120,00
28	Ukončení kabelu do 3x4mm2	ks	2			30,00	60,00
29	Ukončení kabelu do 5x4mm2	ks	12			30,00	360,00
30	Ukončení kabelu do 5x6mm2	ks	2			30,00	60,00
31	Ukončení kabelu do 4x10mm2	ks	2			30,00	60,00
32	Ukončení kabelu do 4x16mm2	ks	2			500,00	1000,00
33	Montáž rozvodnice do 50kg	ks	2			450,00	11250,00
34	Montážní plošina max. 10m	hod	25				
35	Celkem				113944,10		61786,00
36	Drobný pomocný materiál	ks	1	5000,00	5000,00		
37	Přesun materiálu	ks	1	15000,00	15000,00		
38	Stavební připomoci	ks	1			10000,00	10000,00
39	Celkový součet				133944,10		71786,00

Rozvaděč RE

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Elektroměřová oceloplechová zapuštěná rozvodnice pro jedno přímé jednosazbové měření, včetně montážní desky. Barva světle, krytí IP30/20.	ks	1	2000,00	2000,00	325,00	325,00
2	Jistič třípólový B40/3	ks	1	150,00	150,00	50,00	50,00
3	Svorka 10 mm2	ks	6	25,00	150,00	30,00	180,00
4	Popis přístrojů a okruhů	ks	5	15,00	75,00	15,00	75,00
5	Drobný pomocný materiál (vodiče, šrouby)	ks	1	50,00	50,00	62,00	62,00
6	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1			360,00	360,00
7	Výrobní štítek	ks	1	15,00	15,00	15,00	15,00
8	Celkový součet				2440,00		1067,00
9	Celkový součet za materiál a montáž						3507,00

Rozvaděč

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Elektroinstalační oceloplechová nástěnná rozvodnice o rozměrech 600 x 1200 x 250 mm, včetně montážní desky. Barva světle, krytí IP30/20.	ks	1	5997,00	5997,00	5000,00	5000,00
2	Hlavní vypínač 50A včetně vypinací cívky 230V	ks	1	576,30	576,30	120,00	120,00
3	Kompaktní svodič přepětí pro sít TN-C, 275V 25kA typ 1+2 + pomocný kontakt	ks	1	354,50	354,50	105,00	105,00
4	Jistič jednopólový B2/1	ks	3	108,70	326,10	60,00	180,00
5	Jistič jednopólový B6/1	ks	1	69,70	69,70	60,00	60,00
6	Jistič jednopólový C6/1	ks	1	79,60	79,60	60,00	60,00
7	Jistič jednopólový B10/1	ks	4	55,50	222,00	60,00	240,00
8	Jistič jednopólový C10/1	ks	2	71,80	143,60	60,00	120,00
9	Jistič jednopólový C16/1	ks	3	77,50	232,50	60,00	180,00
10	Jistič jednopólový + proudový chránič 16A/0,03A/B	ks	3	815,40	2446,20	85,00	255,00
11	Jistič třípólový C20/3	ks	6	269,20	1615,20	85,00	510,00
12	Stykač 4kW/10A/230V výkonový	ks	4	362,50	1450,00	120,00	480,00
13	Impulsní spínač 16A 230V 1P	ks	2	246,90	493,80	120,00	240,00
14	Jedinička soumrakového spínače včetně čidla	ks	1	499,50	499,50	80,00	80,00
15	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	2	215,30	430,60	15,00	30,00
16	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	35	8,80	308,00	10,00	350,00
17	Řadová svorka 6 mm2	ks	18	11,70	210,60	10,00	180,00
18	Řadová svorka 10 mm2	ks	3	15,60	46,80	10,00	30,00
19	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1	66,30	66,30	16,00	16,00
20	Popis přístrojů a okruhů	ks	95	5,00	475,00	20,00	1900,00
21	Drobný pomocný materiál (vodiče, šrouby)	ks	1	500,00	500,00	1200,00	1200,00
22	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
23	Výrobní štítek	ks	1	200,00	200,00	15,00	15,00
24	Celkový součet				17743,30		12351,00
25	Celkový součet za materiál a montáž						30094,30

Ochrana před bleskem (Hromosvod)

p.č.	Materiál	m.j.	množství	Cena/ks	Cena celkem	cena za montáž	celková cena za montáž
Střecha							
1	Jímací vedení střecha - Drát AlMgSi 8	m	185	14,30	2645,50	50,00	9250,00
2	PV "falcovka" na střechu - Uchycení vedení na oplechování (atiku)	ks	105	52,60	5523,00	25,00	2625,00
3	Podpěra FB - Podpěra beton-plast pro plochou střechu	ks	80	35,80	2864,00	25,00	2000,00
4	Podpěra drátu (nerez) - Pro svody i svislá vedení na střeších	ks	12	35,50	426,00	25,00	300,00
5	MV svorka - univerzální svorka pro spojení drát-drát	ks	44	45,60	2006,40	25,00	1100,00
6	Pomocný jimač z drátu AlMgSi 8	ks	4	20,00	80,00	25,00	100,00
7	SP - Svorka připojovací	ks	8	9,30	74,40	25,00	200,00
Svody							
1	Drát AlMgSi 8 pro svody	m	68	14,30	972,40	50,00	3400,00
2	Podpěra drátu (nerez) pro svislá vedení	ks	68	35,50	2414,00	25,00	1700,00
3	SP - Svorka připojovací	ks	10	9,30	93,00	25,00	250,00
4	SZ	ks	10	32,00	320,00	25,00	250,00
5	ZT - Zaváděcí tyč FeZn 16/10 s izolací	ks	10	382,80	3828,00	50,00	500,00
6	PZT - Podpěra zaváděcí tyče	ks	20	47,10	942,00	25,00	500,00
7	Označovací štítek pro svod ke ZS	ks	10	3,10	31,00	10,00	100,00
8	Montážní plošina max. 10m	hod	32	450,00	14400,00		
Uzemnění							
1	Pásek FeZn 30x3,5 (Vrstva pozinku 70 mikrometrů)	m	150	96,00	14400,00	60,00	9000,00
2	Drát FeZn 10	m	20	19,20	384,00	60,00	1200,00
3	Svorka klinová - Napojení pásek-pásek	ks	12	15,10	181,20	60,00	720,00
4	Svorka klinová - Napojení pásek-drát	ks	20	15,80	316,00	60,00	1200,00
5	Svorka připojovací	ks	4	9,30	37,20	25,00	100,00
7	Drobný pomocný materiál	ks	1	1500,00	1500,00		
8	Stavební připomoci	ks	1	2500,00	2500,00	3000,00	3000,00
9	Revize a měření	ks	1	3000,00	3000,00	3000,00	3000,00
10	Dílečná dokumentace	ks	1	1000,00	1000,00	3000,00	3000,00
11	Dokumentace skutečného stavu	ks	1	1000,00	1000,00	3000,00	3000,00
12	Přesun materiálu	ks	1	5000,00	5000,00	3000,00	3000,00
Zemní práce							
1	Výkop rýhy 35x100 volný terén 4.třída	m	140	180,00	25200,00	250,00	35000,00
2	Zához rýhy 35x100 4.třída	m	140	100,00	14000,00	250,00	35000,00
Celkový součet					105138,10		119495,00

Celá nadzemní část hromosvodu je z ušlechtilých materiálů - nerez, AlMgSi