

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: Hromosvod - Státní zámek Kozel

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel: PERFECTSTAV s.r.o.
Jagellonská 1700/3, 130 00 Praha 3

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ: 24294179
DIČ CZ24294179

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 112 716,18
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 112 716,18	Výše daně 233 670,40
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 346 386,58

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: 0

Stavba: Hromosvod - Státní zámek Kozel

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 112 716,18	1 346 386,58
LUM- 220510- SZK	Hromosvod - Státní zámek Kozel	1 112 716,18	1 346 386,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hromosvod - Státní zámek Kozel

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 112 716,18

D HSV Práce a dodávky HSV 134 135,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 134 135,00

1	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	21,000	4 530,00	95 130,00
2	K	946112116	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 4,5 do 6,6 m	kus	5,000	4 259,00	21 295,00
3	K	946112216	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 6,6 m za první a ZKD den použití	kus	20,000	348,00	6 960,00
4	K	946112816	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,9 do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 5,5 do 6,6 m	kus	5,000	2 150,00	10 750,00

D PSV Práce a dodávky PSV 466 523,85

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 466 523,85

5	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm ² na povrchu	m	54,000	142,00	7 668,00
	VV		18*3		54,000		
6	M	35442143	pás zemnicí 20x2,5mm Cu	kg	44,550	174,00	7 751,70
	VV		54*0,825 *Přepočtené koeficientem množství		44,550		
9	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	240,000	42,00	10 080,00
10	M	35442137	drát D 10 mm nerez	kg	148,080	164,00	24 285,12
	VV		240*0,617 *Přepočtené koeficientem množství		148,080		
11	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	575,000	222,00	127 650,00
	VV		"hřeben" 250		250,000		
	VV		"svody" 18*15		270,000		
	VV		"věž" 10		10,000		
	VV		"pomocné jímače" 10*1,5		15,000		
	VV		"spoje" 25*1,2		30,000		
	VV		Součet		575,000		
12	M	35442140	drát D 8 mm Cu polotvrdý	kg	257,025	349,00	89 701,73
	VV		575*0,447 *Přepočtené koeficientem množství		257,025		
13	M	35441702R	podpěra vedení hromosvodu na břidlicové střeše, nerez - atyp	kus	225,000	328,00	73 800,00
14	M	35441702	podpěra vedení hromosvodu na taškové střeše, nerez	kus	180,000	59,00	10 620,00
15	M	35441700	podpěra vedení hromosvodu do zdíva na hmoždinku - 6/50mm, nerez	kus	80,000	65,00	5 200,00
16	K	741420020	Montáž svorka hromosvodná s jedním šroubem	kus	18,000	85,00	1 530,00
17	M	35442023	svorka uzemnění Cu na okapové žlaby, 60mm	kus	18,000	98,00	1 764,00
18	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	81,000	98,00	7 938,00
19	M	35442013	svorka uzemnění Cu spojovací	kus	81,000	80,30	6 504,30
20	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	84,000	128,00	10 752,00
21	M	35442015	svorka uzemnění Cu zkušební	kus	18,000	145,00	2 610,00
22	M	35442017	svorka uzemnění Cu křížová	kus	25,000	152,00	3 800,00
23	M	35442041	svorka uzemnění nerez k jímací tyči	kus	5,000	78,00	390,00
24	M	35442040	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	36,000	68,00	2 448,00
25	K	741420031	Montáž svorka hromosvodná na potrubí D do 200 mm se zhotovením	kus	35,000	202,00	7 070,00
	VV		7*5		35,000		
26	M	35442043	svorka uzemnění nerez na vodovodní potrubí a okapové roury	kus	35,000	48,00	1 680,00
27	K	741420041	Montáž vedení hromosvodné-podpěra klecová do zdíva	kus	36,000	890,00	32 040,00
28	K	741420054	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	44,000	130,00	5 720,00
29	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	18,000	64,00	1 152,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	18,000	12,00	216,00
31	K	741430004	Montáž tyč jímací délky do 3 m na střešní hřeben	kus	4,000	650,00	2 600,00
32	M	35441129	tyč jímací s kovaným hrotem 2000mm nerez	kus	4,000	1 615,00	6 460,00
33	K	741440031	Montáž tyč zemnicí dl do 2 m	kus	13,000	511,00	6 643,00
34	M	35442128	tyč zemnicí 2 m FeZn se svorkou	kus	13,000	650,00	8 450,00

D M Práce a dodávky M 212 873,12

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 204 233,12

35	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,200	580,00	116,00
36	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,000	820,00	820,00
37	K	460021113	Sejmutí ornice při elektromontážích ručně tl vrstvy přes 25 do 30 cm	m2	200,000	320,00	64 000,00
38	K	460061141	Ocelové mobiliní oplocení výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu a objektů u elektromontážních prací zařízení	m	200,000	75,00	15 000,00
39	M	95250810	nájem za 8 až 28 dnů zábrany plotové (mobilní) 1000x1000mm	kus	300,000	8,50	2 550,00
40	K	460061142	Ocelové mobiliní oplocení výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu a objektů u elektromontážních prací odstranění	m	200,000	65,00	13 000,00
41	K	460091113	Odkop zeminy při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	5,000	1 800,00	9 000,00
42	K	460161173	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0,000		0,00
43	K	460431183	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuštěním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř II skupiny 4	m	0,000		0,00
44	K	460551112	Rozprostření a urovnání ornice při elektromontážích ručně tl vrstvy přes 20 do 25 cm	m2	50,000	250,00	12 500,00
45	K	460581121	Zatrávňování včetně zalití vodou na rovině	m2	50,000	25,00	1 250,00
46	K	460921111	Vyspravení krytu komunikací bezesparých po překopech při elektromontážích kamenivem těžkým tl 3 cm	m2	40,000	65,00	2 600,00
47	K	460921213	Kladení dlažby po překopech při elektromontážích z kostek mozaikových do lože z kameniva těžkého	m2	10,000	560,00	5 600,00
48	K	460921221	Kladení dlažby po překopech při elektromontážích dlaždice betonové 4hranné do lože z kameniva těžkého	m2	100,000	270,00	27 000,00
49	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	40,000	350,00	14 000,00

VV 9,80392156862745*1,02 'Přepočtené koeficientem množství 40,000

50	K	468011123	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tl přes 20 do 30 cm	m2	40,000	415,00	16 600,00
51	K	468022212	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic betonových nebo keramických z malty spáry zalité	m2	100,000	72,00	7 200,00
52	K	468022231	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z kamene do malty spáry zalité	m2	10,000	130,00	1 300,00
53	K	468031111	Vytrhání obrub při elektromontážích ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	72,000	98,00	7 056,00
54	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	12,892	360,00	4 641,12

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení 8 640,00

55	K	580105013	Kontrola stavu ochrany před úderem blesku hřebenové soustavy přes 8 svodů	svod	18,000	65,00	1 170,00
56	K	580105063	Měření zemního odporu přes 8 svodů	měření	18,000	350,00	6 300,00
57	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	18,000	65,00	1 170,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 299 184,21

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 11 573,67

58	K	013002000	Projektové práce	%	8 573,086	1,35	11 573,67
----	---	-----------	------------------	---	-----------	------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost 88 102,77

59	K	041002000	Dozory	%	8 573,086	5,50	47 151,97
60	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	6 022,176	6,80	40 950,80

D VRN6 Územní vlivy 25 330,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	%	2 177,818	8,00	17 422,54
62	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	2 550,910	3,10	7 907,82
D VRN8			Přesun stavebních kapacit				126 000,00
63	K	081002000	Doprava zaměstnanců	...	30,000	4 200,00	126 000,00
D VRN9			Ostatní náklady				48 177,41
64	K	091404000	Práce na památkovém objektu	%	6 022,176	8,00	48 177,41