

## Modelový případ 1

	Oprava – nosné konstrukce v tunelu - šavle, rošty	MJ	Počet MJ	Cena za MJ	Cena celkem
1	přípravné práce, pomocné a podpůrné konstrukce	kpl	1,00	15 690,00	15 690,00
2	demontáž starých zkorodovaných konstrukcí	kpl	1,00	55 508,00	55 508,00
3	výroba nosníků délky 3m	ks	9,00	4 511,00	40 599,00
4	výroba nosných háků	ks	90,00	513,00	46 170,00
5	kabelový rošt 1,2 m	bm	12,00	930,00	11 160,00
6	žárové zinkování všech konstrukcí	kpl	10,00	48 035,00	480 350,00
7	montáž konstrukcí	kpl	1,00	108 588,00	108 588,00
8	kotvení do ostění tunelu	kpl	1,00	22 054,00	22 054,00
9	propojení na stávající zemní soustavu	kpl	1,00	6 277,00	6 277,00
	<b>Ostatní náklady</b>				
10	pomocné práce a úklid pracoviště	kpl	1,00	31 999,00	31 999,00
11	odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,00	18 106,00	18 106,00
12	zařízení staveniště	kpl	1,00	24 729,00	24 729,00
13	přesuny hmot ruční	kpl	1,00	25 880,00	25 880,00
14	doprava mimostaveništní	kpl	1,00	15 527,00	15 527,00
15	doprava stavba	kpl	1,00	13 393,00	13 393,00
	<b>Náklady celkem bez DPH</b>				<b>916 030,00</b>

## Modelový případ 2

	Oprava – nosné konstrukce šikmina zborcené/přeplněné	MJ	Počet MJ	Cena za MJ	Cena celkem
1	přípravné práce, pomocné a podpůrné konstrukce	bm	100,00	554,00	55 400,00
2	rozepření zborcených konstrukcí	bm	100,00	267,00	26 700,00
3	provizorní statické zajištění konstrukcí	bm	100,00	2 439,00	243 900,00
4	provizorní vyvěšení instalovaných kabelů	bm	100,00	1 348,00	134 800,00
5	demontáž stávajících deformovaných a zkorodovaných lávek	bm	100,00	789,00	78 900,00
6	demontáž stávajících nosných konstrukcí	bm	10,00	3 168,00	31 680,00
7	výroba lávek	bm	100,00	1 922,00	192 200,00
8	výroba nosných konstrukcí	bm	10,00	3 622,00	36 220,00
9	povrchová úprava - žárové zinkování	kpl	1,00	93 750,00	93 750,00
10	montáž opravených lávek	bm	100,00	1 838,00	183 800,00
11	montáž opravených nosných konstrukcí	bm	10,00	2 673,00	26 730,00
12	kotvení konstrukcí – chemické kotvy	kpl	1,00	17 218,00	17 218,00
13	oprava desek Cetrís pod kabely 100 %	bm	100,00	405,00	40 500,00
14	propojení konstrukcí na stávající zemní soustavu	bm	10,00	1 327,00	13 270,00
15	stropní rošt výroba	bm	10,00	1 749,00	17 490,00
16	stropní rošt demontáž a montáž	bm	10,00	1 568,00	15 680,00
17	oprava zábradlí obroušení a nátěr 1 + 2x	bm	10,00	1 131,00	11 310,00
	<b>Ostatní náklady</b>				
18	pomocné práce a úklid pracoviště	kpl	1,00	51 471,00	51 471,00
19	odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,00	43 831,00	43 831,00
20	zařízení staveniště	kpl	1,00	65 986,00	65 986,00
21	přesuny hmot ruční	kpl	1,00	66 265,00	66 265,00
22	doprava mimostaveništní	kpl	1,00	46 531,00	46 531,00
23	doprava stavba	kpl	1,00	35 412,00	35 412,00
	<b>Náklady celkem bez DPH</b>				<b>1 529 044,00</b>

### Modelový případ 3

	Oprava – nosné konstrukce s vedením kabelů 22kV	MJ	Počet MJ	Cena za MJ	Cena celkem
1	přípravné práce, pomocné a podpůrné konstrukce	bm	100,00	906,00	90 600,00
2	provizorní statické zajištění konstrukcí	bm	100,00	2 443,00	244 300,00
3	provizorní vyvěšení instalovaných kabelů	bm	100,00	1 548,00	154 800,00
4	demontáž stávajících nosných konstrukcí	bm	10,00	3 300,00	33 000,00
5	výroba lávek	bm	100,00	2 216,00	221 600,00
6	výroba nosných konstrukcí	bm	10,00	3 793,00	37 930,00
7	povrchová úprava - žárové zinkování	kpl	1,00	105 682,00	105 682,00
8	montáž opravených lávek	bm	100,00	1 833,00	183 300,00
9	montáž opravených nosných konstrukcí	bm	10,00	3 048,00	30 480,00
10	kotvení konstrukcí – chemické kotvy	kpl	1,00	18 297,00	18 297,00
11	oprava desek Cetris pod kabely 100 %	bm	100,00	382,00	38 200,00
12	propojení konstrukcí na stávající zemnicí soustavu	bm	10,00	1 261,00	12 610,00
13	stropní rošt výroba	bm	10,00	1 772,00	17 720,00
14	stropní rošt demontáž a montáž	bm	10,00	1 597,00	15 970,00
15	manipulace a ochrana kabelu 22 kV	bm	10,00	7 513,00	75 130,00
	<b>Ostatní náklady</b>				
16	pomocné práce a úklid pracoviště	kpl	1,00	52 839,00	52 839,00
17	odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,00	40 799,00	40 799,00
18	zařízení staveniště	kpl	1,00	77 353,00	77 353,00
19	přesuny hmot ruční	kpl	1,00	67 541,00	67 541,00
20	doprava mimostaveništní	kpl	1,00	41 920,00	41 920,00
21	doprava stavba	kpl	1,00	35 690,00	35 690,00
	<b>Náklady celkem bez DPH</b>				<b>1 595 761,00</b>

#### Modelový případ 4

	Oprava – nosné konstrukce stropu - koroze	MJ	Počet MJ	Cena za MJ	Cena celkem
1	očištění stropních ocelových nosníků	bm	10,00	1 341,00	13 410,00
2	podepření konstrukcí	bm	10,00	7 404,00	74 040,00
3	oprava stropního nosníku - obroušení	bm	10,00	1 355,00	13 550,00
4	oprava stropního nosníku - základní nátěry 1x	bm	10,00	458,00	4 580,00
5	oprava stropního nosníku - nátěry 2x	bm	20,00	584,00	11 680,00
6	práce na šikmé ploše a ve stisněném prostoru	kpl	1,00	45 549,00	45 549,00
	<b>Ostatní náklady</b>				
7	pomocné práce a úklid pracoviště	kpl	1,00	10 095,00	10 095,00
8	odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,00	6 063,00	6 063,00
9	zařízení staveniště	kpl	1,00	21 031,00	21 031,00
10	přesuny hmot ruční	kpl	1,00	11 519,00	11 519,00
11	doprava mimostaveništní	kpl	1,00	5 854,00	5 854,00
12	doprava stavba	kpl	1,00	4 846,00	4 846,00
	<b>Náklady celkem bez DPH</b>				<b>222 217,00</b>