

## VÝKAZ VÝMĚR

<b>Rozpočet</b>	1	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu	SKP	
1		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby	Počet jednotek	
	<b>Rekonstrukce ATS Kostelany, přemístění do VDJ</b>	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
Z	HSV celkem	0 Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0 Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0 Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0 Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0 Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
	HZS	0 Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	0 Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0 Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		0 Kč
DPH	21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH	15,0 %		0 Kč
DPH	15,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>0 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	Rekonstrukce ATS Kostelany, přemístění do VDJ	Rozpočet :	0
Objekt :	1		

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
5 Komunikace	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inž.staveb	0	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	0	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0		0	0
Oborová přírážka	0		0	0
Přesun stavebních kapacit	0		0	0
Mimostaveništní doprava	0		0	0
Zařízení staveniště	0		0	0
Provoz investora	0		0	0
Kompletační činnost (IČD)	0		0	0
Rezerva rozpočtu	0		0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce ATS Kostelany, přemístění do VDJ	Rozpočet: 0
Objekt :	1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	12,00		
		Řad V1:				
		1,0*12,0			12,00	
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,00		
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	5,84		
		Řad G:				
		0,2*1,0*8,6			1,72	
		Řad V1:				
		0,2*1,0*20,6			4,12	
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	60,75		
		Řad G:				
		1,0*1,7*8,6			14,62	
		-0,2*1,0*8,6			-1,72	
		Mezisoučet			12,90	
		Řad V1:				
		1,0*(1,7+1,39)*0,5/2			0,77	
		1,0*(1,39+1,7)*2,6/2			4,02	
		1,0*(1,7+1,7)*5,2/2			8,84	
		1,0*(1,7+1,88)*1,6/2			2,86	
		1,0*(1,88+1,7)*8,9/2			15,93	
		1,0*(1,7+1,7)*9,7/2			16,49	
		1,0*(1,7+1,82)*1,6/2			2,82	
		1,0*(1,82+1,7)*1,5/2			2,64	
		-0,2*1,0*12,0			-2,40	
		-0,2*1,0*20,6			-4,12	
		Mezisoučet			47,85	
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1,70		
		1,0*1,0*1,7			1,70	
6	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	123,36		
		Řad G:				
		1,7*8,6			14,62	
		Mezisoučet			14,62	
		Řad V1:				
		(1,7+1,39)*0,5			1,55	
		(1,39+1,7)*2,6			8,03	
		(1,7+1,7)*5,2			17,68	
		(1,7+1,88)*1,6			5,73	
		(1,88+1,7)*8,9			31,86	
		(1,7+1,7)*9,7			32,98	
		(1,7+1,82)*1,6			5,63	
		(1,82+1,7)*1,5			5,28	
		Mezisoučet			108,74	
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	123,36		
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	41,73		
		60,7505-20,725+1,7			41,73	
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	20,73		
		16,605+4,12			20,73	
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	20,73		
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	41,73		
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	16,61		

## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce ATS Kostelany, přemístění do VDJ	Rozpočet: 0
Objekt :	1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,0*0,4*(8,6+32,6)+0,5*0,5*0,5		16,61		
13	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	29,20		
		Řad G:				
		1,0*8,6		8,60		
		Řad V1:				
		1,0*20,6		20,60		
14	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	41,20		
		1,0*(8,6+32,6)		41,20		
15	181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	29,20		
16	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	29,20		
17	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	29,20		
18	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	20,73		
19	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	0,96		
		0,033kg/m2:0,033*29,2		0,96		
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
20	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	4,12		
		1,0*0,1*(8,6+32,6)		4,12		
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
21	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	12,00		
		Řad V1:				
		1,0*12,0		12,00		
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
22	722219191R00	Montáž souprav zemních	kus	1,00		
23	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	1,00		
24	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	41,20		
		8,6+32,6		41,20		
25	877241121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 90	kus	11,00		
		7+1+1+1+1		11,00		
26	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00		
27	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00		
28	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	41,20		
29	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	41,20		
30	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00		
31	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00		
32	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	41,20		
33	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm2	m	44,60		
		41,2+2*1,7		44,60		
34	319-nc024	Segmentové těsnění IL200	kus	40,00		
		2*10		20,00		
		2*10		20,00		
35	319-nc025	Výřez na potrubí PE 90	kus	3,00		
36	89-nc01	Demontáž vodovod. šoupátek	kus	1,00		
37	286134632	Trubka vodovodní RCPE SDR 17 90x5,4 mm	m	41,20		
		8,6+32,6		41,20		
38	28653326.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 90 mm	kus	7,00		
39	59227630	Deska meliorační TBM 2-50 50x50x10 cm	kus	2,00		
40	319-nc026	Nákrůžek lemový tlakový PE HD d 90 mm	kus	1,00		
41	319-nc027	Elektro T-kus d 90mm rovnoramenný s přírubou	kus	1,00		

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Rekonstrukce ATS Kostelany, přemístění do VDJ</b>	Rozpočet: 0
Objekt :	<b>1</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	319-nc029	Příruba točivá PN 16 DN 80	kus	1,00		
43	H-175000000003	Uliční poklop tuhý pro šoupátka	kus	1,00		
44	H-195000000002	Uliční poklop tuhý pro podzemní hydranty	kus	1,00		
45	H-3390080000	Těsnění pryž s tkaninovou vložkou DN80	kus	3,00		
46	H-348100000000	Podkladová deska pro šoupátka	kus	1,00		
47	H-348200000000	Podkladová deska pro podzemní hydranty	kus	1,00		
48	H-400208000016	Šoupě s přírubami DN80	kus	1,00		
49	H-505008020016	Prodloužené koleno s patkou DN80	kus	1,00		
50	H-630009009016	Spojka pro PE/PVC potrubí D90	kus	1,00		
51	H-8830016070	Šroub s maticí M 16 x 70	kus	24,00		
52	H-8873016000	Podložka M 16	kus	24,00		
53	H-950205010003	Souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN80 1,3-1,8m	kus	1,00		
54	H-K24008015016	Hydrant podzemní DN80 dl. 1,5m	kus	1,00		
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				
<b>Díl: 93</b>	<b>Dokončovací práce inž.staveb</b>					
55	nc-01	Odběr a zkouška pitné vody	soub	1,00		
56	nc-02	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	soub	1,00		
57	nc-03	Zkouška ovladatelnosti armatur	soub	1,00		
58	nc-04	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,00		
59	nc-05	Geodetické práce vytyčení, zaměření	soub	1,00		
60	nc-06	Vytyčení inženýrských sítí	soub	1,00		
61	nc-08	Doprava, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy ATS	soub	1,00		
62	nc-09	Revize elektroinstalace	soub	1,00		
<b>Celkem za</b>		<b>93 Dokončovací práce inž.staveb</b>				
<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					
63	763793111R00	Montáž spoj.prostředků ocelových,kotevních želez	kg	54,70		
64	953981203R00	Chemické kotvy, beton, hl. 120 mm, M12, malta POXY	kus	52,00		
		4*9		36,00		
		4*4		16,00		
65	971042121R00	Vrtání otvorů, zdi betonové, do 3 cm, hl. do 15 cm	kus	52,00		
66	95-nc001	Třmen kotevní nerez DN 50 Kotevní třmen DN 50 - ON 13 0860.2 - mat. DIN 1.4307	kus	5,00		
67	95-nc002	Třmen kotevní nerez DN 80 Kotevní třmen DN 80 - ON 13 0860.2 - mat. DIN 1.4307	kus	7,00		
68	95-nc004	Deska kotevní 200x200x5 mm nerez Kotevní destička, plech 200x200x5 - mat. DIN 1.4307	kus	9,00		
69	95-nc006	Trubka svařovaná hladká 60,3x3,6 mm Trubka svařovaná, pr.60,3 x 3,6 - ISO 7598, mat. DIN 1.4307	m	3,80		
70	95-nc007	Ohraněný L profil 60x60x6 mm Ohraněný L profil 60x60x6 - mat. DIN 1.4307	m	1,80		
71	95-nc008	Kompozitní rošt s nastavitelnými nohama	soub	1,80		
<b>Celkem za</b>		<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
<b>Díl: 97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>					
72	970051030R00	Vrtání jádrové do ŽB d 30 mm	m	0,40		
73	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	0,50		

## Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce ATS Kostelany, přemístění do VDJ	Rozpočet: 0
Objekt :	1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2*0,25		0,50		
	<b>Celkem za</b>	<b>97 Prorážení otvorů</b>				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
74	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	42,18		
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				
75	210810056R00	Kabel CYKY 5 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	10,00		
76	210860223R00	Kabel speciální JYTY 7 x 1 mm pevně uložený	m	20,00		
		2*10,0		20,00		
77	220301022R00	Lišta elektroinstalační	m	8,00		
78	21-nc01	Napojení elektroinstalace, doplnění rozvaděče	soub	1,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>M21 Elektromontáže</b>				
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				
79	M23-nc07	Montáž oddíl M23	soub	1,00		
80	319-nc001B	Trubka svařovaná nerez 54 x 2,0 mm DN50 trubka svařovaná nerezová, mat. DIN 1.4307 - 54 x 2 mm, DN50	m	2,00		
81	319-nc001C	Trubka svařovaná nerez 88,9 x 2,0 mm DN80 trubka svařovaná nerezová, mat. DIN 1.4307 - 88,9 x 2 mm, DN80	m	10,00		
82	319-nc005F	T-kus nerezový 88,9 x 2,0 mm, DN80/80 T-kus nerezový, svařovaný, mat. DIN 1.4307	ks	1,00		
83	319-nc007F	Redukce nerezová 88,9 x 54 x 2 mm, DN80/50 redukce nerezová, mat. DIN 1.4307 - 88,9 x 54 x 2 x 2 mm, DN80/DN50	ks	2,00		
84	319-nc010A	Nátrubek navařovací nerezový 1/4" zátka nátrubek navařovací nerezový, mat. DIN 1.4307	ks	1,00		
85	319-nc010C	Nátrubek navařovací nerezový 1" nátrubek navařovací nerezový, mat. DIN 1.4307	ks	1,00		
86	319-nc015E	Lemový kroužek nerezový 88,9 x 2 mm lemový kroužek nerezový, mat. DIN 1.4307 - 84 x 2 mm	ks	11,00		
87	319-nc015G	Lemový kroužek nerezový 54 x 2 mm lemový kroužek nerezový, mat. DIN 1.4307 - 44 x 2 mm	ks	2,00		
88	319-nc017E	Příruba točivá DN80 příruba točivá DN80, PN10, mat. DIN 1.4307	ks	11,00		
89	319-nc017G	Příruba točivá DN40 příruba točivá DN40, PN10, mat. DIN 1.4307	ks	2,00		
90	319-nc021D	Koleno nerezové 90°, 84 x 2 mm, DN80 koleno nerezové 90°, mat. DIN 1.4307 - 88,9 x 2 mm, DN80	ks	5,00		
91	319-nc022B	Ventil kulový plnoprůtokový, s pákou 1" ventil kulový plnoprůtokový, s pákou - závit F-F - materiál niklovaná mosaz	ks	1,00		
92	319-nc023	Tlaková stanice se dvěma vertikálními čerpadly tlaková stanice se dvěma vertikálními čerpadly, ovládaná měničem frekvence HV, tlaková nádoba 2x24 l PN10 provedení s motorem 2*1,1 kW, 3x400V, 50Hz materiálové provedení : - hydraulická část nerez ocel AISI 316L/šedá litina	ks	1,00		

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Rekonstrukce ATS Kostelany, přemístění do VDJ</b>	Rozpočet: 0
Objekt :	<b>1</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- oběžná kola nerez ocel AISI 316L - mechanické těsnění : SiC/uhlík/EPDM jmenovitý proud el. motoru : 5 A/400V parametry: Průkok Q = 3,5 l/s, při čerpané výšce H =35 m.v.s. mírný nátok do čerpadla, odvodušňovací ventil na těle čerpadla kontakty pro dálkový přenos chodu, poruch, frekvence externí zapínání/vypínání výstup pro zobrazení okamžité frekvence nebo tlaku kontakt pro dálkové přepínání mezi dvěma nastavenými tlaky a vlastní jištění se svorkami proi připojení silového kabelu (pro druhou pozici je použito stávající čerpadlo mající shodné parametry)				
93	319-nc028	Koš sací DN 80 DN80, PN10, mat. DIN 1.4307	kus	1,00		
94	H-4000100000	Uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové DN80 uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeteno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda	kus	2,00		
95	H-7800080000	Ruční kolo DN80	kus	2,00		
96	H-987600100006	Ventil odvodušňovací 1"	kus	1,00		
97	JMA-003	Uzavírací klapka mezipřírubová DN80 PN 16, L = 56 mm - s pákou z nerez oceli - těleso tvárná litina - disk litina, čepy nerez ocel - těsnění EPDM - médium pitná voda	kus	2,00		
98	SENSUS-001	Vodoměr pulz. DN50, dálkový přenos	kus	1,00		
99	STRAUB-001	Trubní spojka STRAUB FLEX DN80	kus	1,00		
100	Z319	Drobný materiál Těsnění, nerez šrouby, podložky, matky, ...	soub	1,00		
101	900 RT2	Hzs-demontáže ocelových prvků	hod	3,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>M23 Montáže potrubí</b>				
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
102	979017111R00	Svislé přemístění suti nošením na H do 3,5 m	t	5,30		
103	979017191R00	Příplatek k přemístění suti za dalších H 3,5 m	t	5,30		
104	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	5,30		
105	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	21,22		
106	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	5,30		
107	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	5,30		
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				