

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>Kašna- technologická část</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby : <b>Kašna Znojmo- Mikulášské náměstí</b>	SKP :
Projektant :		Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :		Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : MgA Jíří Helma

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	ZS 0 0
	Montáž celkem	462 895	PROVOZ INVEST- 0 0
R	HSV celkem	0	SILN PROVOZ 0 0
N	PSV celkem	0	
	ZRN celkem	462 895	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	462 895	Ostatní VRN 13 887 13 887
	ZRN+VRN+HZS	476 782	VRN celkem 13 887 13 887
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno : Jíří Helma	Datum : 16.7.2021	Jméno :
	Podpis:		Datum :
			Podpis :
Základ pro DPH	21% činí :	476 782 Kč	
DPH	činí :	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>476 782 Kč</b>	

Poznámka :

Rozpočet neobsahuje stavební, zemní a případné bourací práce. Dále nejsou zahrnuty náklady na přípojky vody, kanalizace a elektro.

Stavba :	<b>Kašna Znojmo- Mikulášské náměstí</b>	Rozpočet :
Objekt :	<b>Kašna- technologická část</b>	Kašna

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení	0	0	0	111 502	0
M35 Montáž čerpadel, kompresorů	0	0	0	86 900	0
M99 Ostatní dodávky a práce "M"	0	0	0	264 493	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>462 895</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		1,5%	462 895	6 943
Kompletační činnost		1,0%	462 895	4 629
Rezerva rozpočtu		0,5%	462 895	2 314
<b>CELKEM VRN</b>				<b>13 887</b>

## Výkaz výměr

Stavba :	<b>Kašna Znojmo- Mikulášské náměstí</b>
Objekt :	<b>Kašna- technologická část</b>

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení</b>						
1	00001	Podružný elektrorozvaděč technologie RM1 v provedení jako sestava plastových rozvodnic na omítku, krytí IP55	kus	1,00	29 850,00	29 850,00
2	332-436	Spínaný zdroj 24VDC, 150W	kus	1,00	1 950,00	1 950,00
3	CYKY-J 3x1,5	Kabeláž ke světlům CYKY-J 3x1,5	bm	32,00	18,00	576,00
4	Kopo 40	Kabelová chránička D40	bm	16,00	21,00	336,00
5	LED OV1	Nerezový podvodní LED reflektor 9x3W, 12V(24VDC), IP68, jednobarevný- teplá bílá	kus	4,00	9 230,00	36 920,00
6	00002	Nucené odvětrání strojovny odtahovým ventilátorem	kompl.	1,00	1 860,00	1 860,00
7	00003	Stropní svítidlo strojovny 100W s krycím sklem, IP44, 230V	kus	1,00	450,00	450,00
8	00004	Drobný elektroinstalační materiál	kompl.	1,00	12 560,00	12 560,00
9	00005	Elektroinstalační práce	kompl.	1,00	23 500,00	23 500,00
10	00006	Revizní zpráva	kompl.	1,00	3 500,00	3 500,00
<b>Celkem za M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení</b>						<b>111 502,00</b>
<b>Díl: M35 Montáž čerpadel, kompresorů</b>						
11	315111114	Montáž technologie	kompl.	1,00	74 900,00	74 900,00
12	03511234	Tlakové zkoušky	hod.	6,00	500,00	3 000,00
13	03511235	Kompletace, uvedení do provozu	hod.	16,00	500,00	8 000,00
14	03511236	Zaškolení obsluhy	hod.	2,00	500,00	1 000,00
<b>Celkem za M35 Montáž čerpadel, kompresorů</b>						<b>86 900,00</b>
<b>Díl: M99 Ostatní dodávky a práce "M"</b>						
15	3511238	Návod na obsluhu a údržbu	kompl.	1,00	2 000,00	2 000,00
16	3519999	Vedlejší náklady	kompl.	1,00	1 000,00	1 000,00
17	3511239	PD ve stupni realizační, Dílenská dokumentace	kompl.	1,00	10 000,00	10 000,00
18	3511240	Autorský dozor	kompl.	1,00	5 000,00	5 000,00
19	3511241	Doprava	kompl.	1,00	11 200,00	11 200,00
20	50984	Nerezová recirkulační tryska G6/4" s nastavitelným směrem	kus	2,00	1 960,00	3 920,00
	22K69	Nový hliníkový žebřík, délka 2,27m	kus	1,00	1 290,00	1 290,00
21	atyp.plast 01	PP podstavec čerpadla	kus	1,00	550,00	550,00
	atyp.plast 02	Sdružený plastový prostup s těsněním pro potrubí D110, D90, 2xD50, 2xD32	kus	1,00	3 550,00	3 550,00
	atyp.plast 03	Plastový prostup s těsněním pro potrubí D110	kus	2,00	1 060,00	2 120,00
22	atyp.plast/nerez 01	PP šachtička odvětrání s nerezovou krycí mřížkou	kus	1,00	2 350,00	2 350,00
23	atyp.nerez 01	Nerezový zadlažďovací poklop 600x600mm, třída zatížení B125, vč. nerezového rámu s těsněním	kus	1,00	14 230,00	14 230,00
24	atyp.nerez 02	Nerezová přepadová armatura Ø89mm, výška 745mm s odnímatelným opláštěním Ø159mm. 2x nerezová hladinová sonda, 2x nerezová kabelová průchodka, vč. krycího košíku a nerezového kotvení	kus	1,00	24 650,00	24 650,00
25	atyp.nerez 03	Nerezový box reflektoru s odvodněním G1" do dnové vpusti, s izolačním lemem, vč.kotvení	kus	4,00	2 450,00	9 800,00
26	atyp.nerez 04	Nerezový prostup G6/4" recirkulačních trysek, s izolačním lemem, vč.kotvení	kus	2,00	2 230,00	4 460,00
27	atyp.nerez 05	Nerezový prostup trysky G1" vč. kotvení	kus	1,00	2 120,00	2 120,00
28	atyp.nerez 06	Nerezová dnová vpust' 300x300x200mm s nerezovou krycí mřížkou a izolačním lemem, vypouštění DN80, sdružený kabelový prostup G6/4", 4x boční kabelový prostup G1", vč. kotvení, držák pro sondu hladiny	kus	1,00	15 650,00	15 650,00
29	atyp.nerez 07	Nerezový výtok vody G3/4"ze středového sloupu s podpěrnou konstrukcí- viz. detail T.5	kompl.	1,00	29 650,00	29 650,00
30	atyp.nerez 08	Nerezová dopouštěcí armatura G1", výška 735mm, vč. kotvení	kus	1,00	6 530,00	6 530,00
31	570418	Odstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,45 kW; Q=12m³/h při 8 mvs, 230V	kus	1,00	11 150,00	11 150,00
32	15782	Pískový plastový filtr s bočním připojením 11/2", vnitřní průměr D500, průtok 9m³/h	kus	1,00	10 560,00	10 560,00
33	00596	Filtrační písek 0,6-1 mm	kg	100,00	9,00	900,00
34	32581	Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 11/2"	kus	1,00	19 200,00	19 200,00
35	1214	Poloautomatický dávkovač chemie do potrubí, připojení G6/4"	kus	1,00	2 690,00	2 690,00
36	DOC3GT	Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m³/h při 3,7mvs, 230V	kus	1,00	4 200,00	4 200,00

## Výkaz výměr

Stavba :	<b>Kašna Znojmo- Mikulášské náměstí</b>
Objekt :	<b>Kašna- technologická část</b>

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
37	WK 120	Jednoduchý změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 120°dHxm³	kus	1,00	17 700,00	17 700,00
38	SD-1"	Sestava dopouštění včetně By-passu - 1" a nerezových ponorných sond	kompl.	1,00	7 560,00	7 560,00
39	EVPI 2020	Elektromagnetický ventil 1", 230V	kus	1,00	2 430,00	2 430,00
40	RA109P421	Kartušový filtr G 1 včetně filtrační vložky 50 mic	kus	1,00	1 370,00	1 370,00
41	PO G1"	Potrubi systémový oddělovač DN25	kus	1,00	8 860,00	8 860,00
42	02710	Tr PVC D 63,dl.5m, PN 10	m	2,00	88,00	176,00
43	02709	Tr PVC D 50,dl.5m, PN 10	m	15,00	57,00	855,00
44	02724	Tr PVC D 32,dl.5m,PN 10	m	15,00	49,00	735,00
45	02712	Tr PVC D 90,dl.6m, PN 10	m	4,00	179,00	716,00
46	0560090	Kohout kulový D 90 PVC	kus	1,00	2 788,00	2 788,00
47	0560063	Kohout kulový D 63 PVC	kus	1,00	598,00	598,00
48	0560050	Kohout kulový D 50 PVC	kus	6,00	421,00	2 526,00
49	0567050	Ventil zpětný D 50 PVC	kus	3,00	432,00	1 296,00
50	PV01063AP	Koleno D 63/90° PN 16 PVC	kus	4,00	45,00	180,00
51	PV02063AP	Koleno D 63/45° PN16 PVC	kus	2,00	48,00	96,00
52	PV01050AP	Koleno D 50/90° PVC PN16	kus	14,00	29,00	406,00
53	PV02050AP	Koleno D 50/45° PN 16, PVC	kus	10,00	33,00	330,00
54	0501032	Koleno D 32 PVC 90° lep	kus	14,00	24,00	336,00
55	0502032	Koleno D 32 PVC 45° lep	kus	10,00	30,00	300,00
56	0501090	Koleno D 90 PVC 90° lep	kus	4,00	231,00	924,00
57	0502090	Koleno D 90 PVC 45° lep	kus	4,00	227,00	908,00
58	0503090	T-kus D 90 PVC lepení	kus	1,00	368,00	368,00
59	7503063	T-kus D 63 PVC,PN10 lep	kus	5,00	63,00	315,00
60	0505850	Nátrubek D 50x6/4"int. kov	kus	2,00	111,00	222,00
61	0505832	Nátrubek D 32x1"int.kov	kus	9,00	65,00	585,00
62	0551463	Šroubení D 63x2"ext.PVC	kus	1,00	172,00	172,00
63	0551250	Šroubení D 50x6/4"ex.těsn	kus	7,00	144,00	1 008,00
64	0506091	Redukce kr.D 90x63 PVC	kus	1,00	94,00	94,00
65	0225605032	Redukce kr.50x32 PVC	kus	1,00	15,00	15,00
66	0506110	Redukce kr.D110x90 PVC	kus	1,00	161,00	161,00
67	100/1	Kanalizační trubky SN4 DN 100 1m	kus	6,00	141,00	846,00
68	100/0,5	Kanalizační trubky SN4 DN 100 0,5m	kus	6,00	97,00	582,00
69	HT100/1000	Trubka PP HT DN100 1000mm	kus	2,00	146,00	292,00
70	HT100/250	Trubka PP HT DN 100 250m	kus	5,00	53,00	265,00
71	KGB100/87	Koleno DN 100 87°	kus	10,00	66,00	660,00
72	KGB100/45	Koleno DN 100 45°	kus	6,00	50,00	300,00
73	HTB100/87	Koleno PP HT DN 100 87°	kus	4,00	43,00	172,00
74	HTB100/45	Koleno PP HT DN 100 45°	kus	2,00	37,00	74,00
75	HTEA100/100/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 100	kus	2,00	70,00	140,00
76	HTEA100/40/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 40	kus	3,00	70,00	210,00
77	0590300	Čistič PVC	litr	2,00	353,00	706,00
78	900102	Teflonová páska	kus	15,00	18,00	270,00
79	0590101	Lepidlo PVC-U	litr	2,00	588,00	1 176,00
80	KM pozink. plast	Kotvicí materiál, úchyty	kg	20,00	300,00	6 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M99 Ostatní dodávky a práce "M"</b>				<b>264 493,00</b>