Rekapitulace :
město Chotěboř

SO	Stavební úpravy náměstí	8 257 664,25
SO 01	Vyzvedniutí a restaurování kašny	2 472 055,37
SO 02	Stavební část vodní režim kašny	912 458,85
SO 03	Technologie vodního režimu	1 843 375,20
Celkem bez DPH		13 485 553,67
DPH 21%		2 831 966,27
Cena celkem vč. DPH		**16 317 519,94**

V Chotěboři 14.01.2019

Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.
Husova 437, 566 01 Vysoké Mýto
IČO: 25953818 DIČ: CZ25953818
tel.: 602 443 709, 465 424 292
e-mail: info@dlazba-vm.cz

Objednavatel: .....

MĚSTO -1- CHOTĚBOŘ

Zhotovitel: .....

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 004FINAL-B

Stavba: Chotěboř Náměstí

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.01.2019
Objednavatel:		IČ:	
	Město Chotěboř	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	25953818
	Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.	DIČ:	CZ25953818
Projektant:		IČ:	
	Gregor - projekt invest s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Pavel Lupoměch	DIČ:	

Náklady z rozpočtů	8 257 664,25
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**8 257 664,25**

DPH	základní	21,00%	ze	8 257 664,25	1 734 109,49
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	**9 991 773,74**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o. Husova 437, 566 01 Vysoké Mýto IČO: 25953818 DIČ: CZ25953818 tel.: 602 443 709, 465 424 292 e-mail: info@dlazba-vm.cz Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 004FINAL-B

Stavba: Chotěboř Náměstí

Místo: Datum: 14.01.2019

Objednavatel: Město Chotěboř Projektant: Gregor - projekt invest s.r.o.

Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o. Zpracovatel: Ing. Pavel Lupoměch

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**8 257 664,25**	**9 991 773,74**
SO 401	Veřejné osvětlení	839 843,69	1 016 210,86
SO 101	Komunikace	7 417 820,56	8 975 562,88
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**8 257 664,25**	**9 991 773,74**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Chotěboř Náměstí

Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

JKSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 14.01.2019

Objednavatel: IČ:
Město Chotěboř DIČ:

Zhotovitel: IČ: 25953818
Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o. DIČ: CZ25953818

Projektant: IČ:
Gregor - projekt invest s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Pavel Lupoměch DIČ:

Náklady z rozpočtu				828 843,69
Ostatní náklady				11 000,00
Cena bez DPH				**839 843,69**
DPH základní	21,00%	ze	839 843,69	176 367,17
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 016 210,86**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o. Husova 437, 566 01 Vysoké Mýto IČO: 25953818 DIČ: CZ25953818 tel.: 602 443 709, 465 424 292 e-mail: info@dlazba-vm.cz Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Chotěboř Náměstí		
Objekt:	**SO 401 - Veřejné osvětlení**		
Místo:		Datum:	14.01.2019
Objednavatel:	Město Chotěboř	Projektant:	Gregor - projekt invest s.r.o.
Zhotovitel:	Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Pavel Lupoměch

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**828 843,69**
HSV - Práce a dodávky HSV	98 457,09
1 - Zemní práce	83 730,60
4 - Vodorovné konstrukce	9 560,40
998 - Přesun hmot	5 166,09
D1 -	322 026,60
M - Práce a dodávky M	392 160,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	255 000,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	137 160,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	16 200,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**11 000,00**
Zařízení staveniště	3 000,00
Projektové práce	3 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnosť	2 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**839 843,69**

ROZPOČET

Stavba: Chotěboř Náměstí

Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo: Datum: 14.01.2019

Objednavatel: Město Chotěboř Projektant: Gregor - projekt invest s.r.o.
Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o. Zpracovatel: Ing. Pavel Lupoměch

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**828 843,69**
HSV - Práce a dodávky HSV							98 457,09
1 - Zemní práce							83 730,60
1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	64,680	609,00	39 390,12
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	64,680	173,00	11 189,64
3	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,980	54,50	1 688,41
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,980	87,00	2 695,26
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,980	15,20	470,90
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	61,960	150,00	9 294,00
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,200	86,20	3 120,44
8	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	19,200	187,00	3 590,40
9	*M*	*583373100*	*štěrkopísek frakce 0-4 třída B*	*t*	*38,400*	*304,00*	*11 673,60*
10	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	102,800	6,01	617,83
4 - Vodorovné konstrukce							9 560,40
11	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,280	930,00	9 560,40
998 - Přesun hmot							5 166,09
12	K	998223011	Přesun hmot pro zemní práce	t	58,046	89,00	5 166,09
D1 -							322 026,60
13	K	10.046.522	Svorka SU FeZn	KS	4,000	72,00	288,00
14	K	10.046.731	Svorka SP1 (SPb)	KS	4,000	72,00	288,00
15	*M*	*345713500*	*trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09040*	*m*	*210,000*	*103,20*	*21 672,00*
16	*M*	*345713530*	*trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075*	*m*	*300,000*	*126,00*	*37 800,00*
17	*M*	*345713570*	*trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09125*	*m*	*32,000*	*168,00*	*5 376,00*
18	*M*	*345713590*	*trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09200*	*m*	*11,500*	*198,00*	*2 277,00*
19	K	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	ks	110,000	42,00	4 620,00
20	K	210202010	LED svítidlo 120W stožárové - parkové, včetně montáže	ks	4,000	23 760,00	95 040,00
21	K	210204002	stožár přechodový ocelový - žárový zinek 6m, výložník 2,5 m, včetně montáže	ks	4,000	16 200,00	64 800,00
22	K	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh/1x4A-kompletní;max.5x16mm2	ks	4,000	1 176,00	4 704,00
23	K	210205305	poplastování sadového FeZn stožáru do výšky 1,4m- otvoru pro výzbroj-spodní část-šedá;d108mm	ks	4,000	1 500,00	6 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	210220022	Zemnící pásek FeZn 30/4 mm, vč.montáže	m	275,000	78,00	21 450,00
25	K	210220304	svorka hromosvodová připojovací SP k ocelovým konstrukcím	ks	4,000	66,00	264,00
26	K	210220305	svorka hromosvod universální SU	ks	4,000	66,00	264,00
27	K	210810045	CYKY- J 3x2.5 mm2 750V (PU)	m	40,000	34,80	1 392,00
28	K	210810053	CYKY- J 4x10 mm2	m	85,000	129,60	11 016,00
29	K	21100500	pomocné přípravné práce/spolupráce s ost.dodavateli	hod.	20,000	384,00	7 680,00
30	K	2733	H DRAT ZEMNICI 10 FeZn (1m=0,62kg)	KG	20,000	60,00	1 200,00
31	K	2734	Nespecifikovaný materiál	ks	1,000	1 800,00	1 800,00
32	K	2735	Slaboproudé rozvody informačních tabulí	kpl.	1,000	5 400,00	5 400,00
33	K	460100001	pouzdrový zákl.pro stožár V.O.VČETNĚ BETONU 600x600x1200mm	ks	4,000	3 840,00	15 360,00
34	K	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 25cm	m	257,000	10,80	2 775,60
35	K	provoz	uvedení do provozu,provozní zajištění	hod.	16,000	420,00	6 720,00
36	K	revize	Revize elektro výchozí	hod.	8,000	480,00	3 840,00

M - Práce a dodávky M — 392 160,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení — 255 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	220320391	Dodávka a montáž informační tabule autobusového přístřešku	kus	3,000	85 000,00	255 000,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích — 137 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	460531112	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl do 0,7 m pro běžné zatížení	kus	3,000	3 000,00	9 000,00
39	*M*	*345732050*	*kabelová komora s víkem pro předlážděni kamennou mozaikou 845x553x610 mm*	*kus*	*3,000*	*42 720,00*	*128 160,00*

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady — 16 200,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce — 16 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
41	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
42	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 200,00	1 200,00

VP - Vícepráce — 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Chotěboř Náměstí

Objekt: SO 101 - Komunikace

JKSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 14.01.2019

Objednavatel: IČ:
Město Chotěboř DIČ:

Zhotovitel: IČ: 25953818
Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o. DIČ: CZ25953818

Projektant: IČ:
Gregor - projekt invest s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Pavel Lupoměch DIČ:

Náklady z rozpočtu				7 410 820,56
Ostatní náklady				7 000,00
Cena bez DPH				**7 417 820,56**
DPH základní	21,00%	ze	7 417 820,56	1 557 742,32
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**8 975 562,88**

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.
Husova 437, 566 01 Vysoké Mýto
IČO: 25953818 DIČ: CZ25953818
tel.: 602 443 709, 469 424 292
e-mail: info@dlazba-vm.cz

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Chotěboř Náměstí

Objekt: **SO 101 - Komunikace**

Místo: Datum: 14.01.2019

Objednavatel: Město Chotěboř Projektant: Gregor - projekt invest s.r.o.
Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o. Zpracovatel: Ing. Pavel Lupoměch

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**7 410 820,56**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 270 820,56
1 - Zemní práce	1 120 488,86
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	857,20
2 - Zakládání	140 940,10
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	3 297 512,70
8 - Trubní vedení	247 070,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 938 049,02
997 - Přesun sutě	486 908,14
998 - Přesun hmot	39 851,74
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	140 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	75 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	45 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VRN6 - Územní vlivy	5 000,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**7 000,00**
Zařízení staveniště	1 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnosť	2 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**7 417 820,56**

ROZPOČET

Stavba: Chotěboř Náměstí

Objekt: SO 101 - Komunikace

Místo: Datum: 14.01.2019

Objednavatel: Město Chotěboř Projektant: Gregor - projekt invest s.r.o.
Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o. Zpracovatel: Ing. Pavel Lupoměch

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**7 410 820,56**
HSV - Práce a dodávky HSV							7 270 820,56
1 - Zemní práce							1 120 488,86
1	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky	m2	716,000	78,00	55 848,00
2	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	1 585,000	40,00	63 400,00
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	15,000	275,00	4 125,00
4	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	15,000	272,00	4 080,00
5	K	113107151	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	2 301,000	30,00	69 030,00
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	363,000	107,00	38 841,00
7	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	8,800	34,20	300,96
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	340,500	137,00	46 648,50
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	340,500	23,70	8 069,85
10	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	340,500	376,00	128 028,00
11	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	340,500	38,50	13 109,25
12	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	47,400	609,00	28 866,60
13	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	47,400	173,00	8 200,20
14	K	132203302	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény hl do 1,1 m v hornině tř. 3	m	110,000	34,40	3 784,00
15	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	47,400	1 480,00	70 152,00
16	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	47,400	265,00	12 561,00
17	K	132303303	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény hl do 1,1 m v hornině tř.4	m	110,000	51,30	5 643,00
18	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,200	912,00	3 830,40
19	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	4,200	127,00	533,40
20	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,200	1 340,00	5 628,00
21	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	4,200	199,00	835,80
22	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	180,000	172,00	30 960,00
23	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	180,000	84,70	15 246,00
24	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 065,500	54,50	58 069,75
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 065,000	28,25	30 086,25
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 065,500	15,20	16 195,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 918,000	150,00	287 700,00
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,000	86,20	6 206,40
29	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,000	187,00	1 683,00
30	*M*	*583438730*	*kamenivo drcené frakce 0-16 třída B*	*t*	*162,000*	*463,00*	*75 006,00*
31	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	35,000	41,50	1 452,50
32	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 453,000	10,40	25 511,20
		18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu					857,20
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	35,000	16,70	584,50
34	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*3,000*	*90,90*	*272,70*
		2 - Zakládání					140 940,10
35	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š	m2	440,000	32,10	14 124,00
36	*M*	*693110730*	*geoNetex S/S07 šíře 500 cm, 300 g/m2*	*m*	*440,000*	*50,00*	*22 000,00*
37	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkodrti 8-16	m3	55,000	801,00	44 055,00
38	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	220,000	179,00	39 380,00
39	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	110,000	6,01	661,10
40	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	8,000	2 590,00	20 720,00
		4 - Vodorovné konstrukce					0,00
		5 - Komunikace					3 297 512,70
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 tl 150 mm	m2	1 035,000	118,80	122 958,00
42	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 tl 200 mm	m2	1 197,000	155,10	185 654,70
43	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	1 035,000	289,00	299 115,00
44	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	1 197,000	401,00	479 997,00
45	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva drceného tl 50 mm, lože v zastávkovém pruhu promísit s cementopískovou směsí	m2	1 324,000	650,00	860 600,00
47	*M*	*583801200*	*kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm odseky tmavě šedomodrá*	*t*	*31,000*	*2 000,00*	*62 000,00*
48	*M*	*583801590*	*kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída I tmavě šedomodrá*	*t*	*13,100*	*3 200,00*	*41 920,00*
49	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	970,000	620,00	601 400,00
50	*M*	*583800100*	*mozaika dlažební, žula 4/6 cm světle šedá*	*t*	*4,000*	*4 000,00*	*16 000,00*
51	*M*	*583800170*	*kostka dlažební, mramor velikost 8/10*	*m2*	*31,500*	*3 000,00*	*94 500,00*
52	*M*	*583800140*	*mozaika dlažební, žula 4/6 cm tmavě šedomodrá*	*t*	*25,000*	*3 800,00*	*95 000,00*
53	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	82,400	400,00	32 960,00
54	*M*	*592451180*	*dlažba slepecká Comcon*	*m2*	*82,400*	*4 920,00*	*405 408,00*
		8 - Trubní vedení					247 070,00
55	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	36,000	437,00	15 732,00
56	*M*	*286112660*	*trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X2M SN8 PVC*	*kus*	*18,000*	*1 182,00*	*21 276,00*
57	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	32,000	208,00	6 656,00
58	*M*	*286113660*	*koleno kanalizace plastové KGB 200x45°*	*kus*	*32,000*	*269,00*	*8 608,00*
59	K	894812613	Vyřiznuti a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	11,000	1 280,00	14 080,00
60	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	1 190,00	4 760,00
61	*M*	*592238240*	*vpusť betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59x50x5 cm*	*kus*	*4,000*	*747,00*	*2 988,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	*M*	*592238230*	*vpusť betonová uliční TBV-Q 500/626 D /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm*	*kus*	*4,000*	*780,00*	*3 120,00*
63	*M*	*592238210*	*vpusť betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm*	*kus*	*4,000*	*503,00*	*2 012,00*
64	*M*	*592238250*	*vpusť betonová uliční TBV-Q 500/290 /skruž/ 29x50x5 cm*	*kus*	*4,000*	*361,00*	*1 444,00*
65	*M*	*592238260*	*vpusť betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm*	*kus*	*4,000*	*561,00*	*2 244,00*
66	*M*	*592238780*	*mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm*	*kus*	*3,000*	*3 500,00*	*10 500,00*
67	*M*	*592238750*	*koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300*	*kus*	*3,000*	*650,00*	*1 950,00*
68	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm*	*kus*	*3,000*	*1 500,00*	*4 500,00*
69	K	935113112	osazení - vpust ACO vč. zápah uzavírky	ks	4,000	2 500,00	10 000,00
70	*M*	*592270040a*	*vpusť ACO Multiline V 200 G, H 670 se těsným DN 200 odtokem a vestavěným těsněním slit. hranou*	*kus*	*4,000*	*8 000,00*	*32 000,00*
71	*M*	*592271850*	*pozinkovaným košem do vpusti*	*kus*	*4,000*	*1 500,00*	*6 000,00*
72	*M*	*592271910*	*záslepka k litinovému krytu - černá*	*kus*	*8,000*	*300,00*	*2 400,00*
73	*M*	*592271940*	*aretace k litinovým krytům - komplet*	*kus*	*8,000*	*500,00*	*4 000,00*
74	*M*	*592270220a*	*rošt můstkový ACO V /X 200 - grafitová tvárná litina 50cm tř.zatíž. D 400*	*kus*	*4,000*	*2 000,00*	*8 000,00*
75	*M*	*592270270a*	*čelo plné na začátek a konec žlabu ACO V 200 kombi stěna*	*kus*	*8,000*	*600,00*	*4 800,00*
76	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	7,000	1 830,00	12 810,00
77	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	13,000	1 730,00	22 490,00
78	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	25,000	988,00	24 700,00
79	K	m1	nespecifikovaný materiál trubní vedení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 1 938 049,02

118	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	450,00	900,00
119	*M*	*404442560*	*značka svislá FeZn NK 500 x 700 mm*	*kus*	*1,000*	*849,00*	*849,00*
80	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou - přemístění značek	kus	6,000	818,00	4 908,00
81	*M*	*404452400*	*patka hliníková HP 60*	*kus*	*8,000*	*542,00*	*4 336,00*
120	K	914511112.2	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	818,00	1 636,00
121	*M*	*404452250*	*sloupek Zn 60 - 350*	*kus*	*2,000*	*500,00*	*1 000,00*
122	*M*	*404452530*	*víčko plastové na sloupek 60*	*kus*	*2,000*	*14,70*	*29,40*
123	*M*	*404452560*	*upínací svorka na sloupek US 60*	*kus*	*2,000*	*64,60*	*129,20*
82	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	566,700	420,00	238 014,00
83	*M*	*583803030*	*obrubník kamenný přímý, žula OP1 30x25*	*m*	*160,000*	*2 366,00*	*378 560,00*
84	*M*	*583802030*	*krajník silniční kamenný, žula, KS1 18x20 x 30-80*	*m*	*7,000*	*630,00*	*4 410,00*
85	*M*	*583811540*	*deska dlažební, žula tryskaná, s. 25 cm, tl. 8 cm*	*m2*	*54,200*	*4 830,00*	*261 786,00*
86	*M*	*583804220*	*obrubník kamenný obloukový , žula, r=1÷3 m OP2 30x20*	*m*	*3,000*	*2 590,00*	*7 770,00*
87	*M*	*583804240*	*obrubník kamenný obloukový , žula, r=1÷3 m OP3 25x20*	*m*	*3,000*	*2 450,00*	*7 350,00*
88	*M*	*583804300*	*obrubník kamenný obloukový , žula, r=3÷5 m OP1 30x25*	*m*	*8,000*	*4 060,00*	*32 480,00*
89	*M*	*583804420*	*obrubník kamenný obloukový , žula, r=5÷10 m OP2 30x20*	*m*	*29,000*	*2 590,00*	*75 110,00*
90	*M*	*583804440*	*obrubník kamenný obloukový , žula, r=5÷10 m OP3 25x20*	*m*	*22,000*	*2 450,00*	*53 900,00*
91	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	21,000	390,00	8 190,00
92	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	92,200	2 790,00	257 238,00
93	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	35,000	165,00	5 775,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	35,000	36,80	1 288,00
95	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	35,000	47,40	1 659,00
96	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	35,000	76,50	2 677,50
97	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	35,000	145,00	5 075,00
98	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	6 502,000	5,66	36 801,32
99	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	6 502,000	0,60	3 901,20
100	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	334,00	2 004,00
101	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000	45,40	272,40
102	K	k1	přístřešek Convi 3 pole vč. bočních vitráží RAL 9005 černá mat vč. montáže, barvu před objednáním odsouhlasit s investorem	kpl	3,000	140 000,00	420 000,00
103	K	k2	označník autobusové zastávky v barvě přístřešku Convi vč. montáže, barvu před objednáním odsouhlasit s investorem	kpl	6,000	20 000,00	120 000,00

997 - Přesun sutě

486 908,14

104	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 190,607	165,60	197 164,52
105	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5 877,600	4,59	26 978,18
106	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu, přebytečný dlažební materiál a obrubníky uložit do skladu objednatele	t	2 351,040	111,00	260 965,44
107	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,000	300,00	1 800,00

998 - Přesun hmot

39 851,74

108	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 315,239	30,30	39 851,74

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

140 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

75 000,00

109	K	011002000	Průzkumné práce - vytyčení sítí	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
110	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
111	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
112	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
113	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

45 000,00

114	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
115	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

116	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00

VRN6 - Územní vlivy

5 000,00

117	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

VERLAG DASHÖFER

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	**SO 01 Vyzvednutí a restaurování kašny**	Objednatel:	Město Chotěboř, Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř	IČ/DIČ:	002 67 538/CZ00267538
Druh stavby:	Městská architektura	Projektant:	Ing. František Nerad - projektování ve výstavbě	IČ/DIČ:	671 21 827/CZ510526128
Lokalita:	Chotěboř	Zhotovitel:	Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.	IČ/DIČ:	259 538 18/CZ25953818
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	60
JKSO:	815	Zpracoval:	Ing. František Nerad	Datum:	14.01.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	434 710,09	Práce přesčas	0,00		Zařízení staveniště	15 000,00
	Montáž	1 086 304,50	Bez pevné podl.	0,00		Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	71 721,15	Kulturní památka	0,00		Územní vlivy	5 000,00
	Montáž	210 297,51	Projekt	0,00		Provozní vlivy	5 000,00
"M"	Dodávky	0,00	Rozp. rezerva	0,00		Ostatní	3 000,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		598 891,00					
Přesun hmot a sutí		42 131,12					
ZRN celkem		2 444 055,37	**DN celkem**	0,00		**NUS celkem**	28 000,00
			DN celkem z obj.	0,00		**NUS celkem z obj.**	0,00
						ORN celkem	
						ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	**DPH 15%**	0,00	**Celkem bez DPH**	2 472 055,37
Základ 21%	2 472 055,37	**DPH 21%**	519 131,63	**Celkem včetně DPH**	2 991 187,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.
		Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o. Husova 437, 566 01 Vysoké Mýto IČO: 25953818 DIČ: CZ25953818 tel.: 602 443 709, 465 424 292 e-mail: info@dlazba-vm.cz
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	14. 01. 2019 Datum, razítko a podpis

Poznámka:

VERLAG DASHÖFER

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	**SO 01 Vyzvednutí kašny a restaurování**	Objednatel:	Město Chotěboř, Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř
Druh stavby:	Městská architektura	Projektant:	Ing. František Nerad - projektování ve výstavbě
Lokalita:	Chotěboř	Zhotovitel:	Dlažba Vysoké Mýto,s.r.o.
Zpracoval:	Ing. František Nerad	Zpracováno dne:	14.01.2019

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	001VD	Restaurátorské práce	296 450,65	771 189,35	1 067 640,00	0,00
	002VD	Archeologický průzkum	0,00	19 000,00	19 000,00	0,00
	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	8 047,54	8 047,54	102,00
	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	6 430,69	6 430,69	0,00
	16	Přemístění výkopku	0,00	26 290,31	26 290,31	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	3 491,15	3 491,15	0,00
	27	Základy	81 647,41	11 224,11	92 871,52	69,98
	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	27 010,61	6 198,26	33 208,87	64,93
	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevn	10 990,62	128 109,38	139 100,00	23,54
	711	Izolace proti vodě	2 110,71	6 689,29	8 800,00	0,04
	713	Izolace tepelné	0,00	5 406,50	5 406,50	0,00
	762	Konstrukce tesařské	0,00	42 000,00	42 000,00	1,36
	772	Podlahy z přírodního a konglomerovaného kamene	69 610,44	156 201,72	225 812,16	9,56
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	82 000,00	82 000,00	0,00
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komur	18 508,73	14 141,27	32 650,00	9,87
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemn	15,88	8 556,63	8 572,50	0,00
	96	Bourání konstrukcí	86,20	1 625,80	1 712,00	1,47
	H14	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádr	0,00	33 623,90	33 623,90	0,00
	H22	Komunikace pozemní a letiště	0,00	3 507,22	3 507,22	0,00
	S	Přesuny sutí	61,84	4 938,16	5 000,00	0,00
		Ostatní materiál	598 891,00	0,00	598 891,00	21,69
				Celkem:	**2 444 055,37**	

VERLAG DASHÖFER

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	SO 01 Vyzvednutí kašny a restaurování	Doba výstavby:	275 dní	Objednatel:	Město Chotěboř, Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř
Druh stavby:	Městská architektura	Začátek výstavby:		Projektant:	Ing. František Nerad - projektování ve výstavbě
Lokalita:	Chotěboř	Konec výstavby:		Zhotovitel:	Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.
JKSO:	815	Zpracováno dne:	14.01.2019	Zpracoval:	Ing. František Nerad

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč) Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
		001VD	**Restaurátorské práce**				**296 450,65**	**771 189,35**	**1 067 640,00**		**0,00**	
1		001 - Chot1VD	Deinstalace kašny a odvoz do atelieru	kpl	1,00	144 600,00	7 377,55	137 222,45	144 600,00	0,00	0,00	2013
2		001 - Chot2VD	Odstranění nátěrů a nánosů z kamene	kpl	1,00	212 880,00	54 457,67	158 422,33	212 880,00	0,00	0,00	
3		001 - Chot3VD	Ostranění porušených a nevhodných částí konstrukce	kpl	1,00	54 720,00	10 422,86	44 297,14	54 720,00	0,00	0,00	
4		001 - Chot4VD	Lokální plastická retuš	kpl	1,00	318 600,00	146 025,00	172 575,00	318 600,00	0,00	0,00	
5		001 - Chot5VD	Lokální barevná retuš	kpl	1,00	46 320,00	13 234,29	33 085,71	46 320,00	0,00	0,00	
6		001 - Chot6VD	Instalace kašny vč. dopravy	kpl	1,00	195 000,00	9 750,00	185 250,00	195 000,00	0,00	0,00	
7		001 - Chot8VD	Hydroizolace, spárování prvků polyuret. tmely	kpl	1,00	65 280,00	42 898,29	22 381,71	65 280,00	0,00	0,00	
8		001 - Chot7VD	Výroba nových spojovacích prvků,jejich osazení	kpl	1,00	30 240,00	12 285,00	17 955,00	30 240,00	0,00	0,00	
		002VD	**Archeologický průzkum**				**0,00**	**19 000,00**	**19 000,00**		**0,00**	
9		002 - Arch Cho\	Archeologický dohled	kpl	1,00	7 000,00	0,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	2013
10		002 - Arch Ch1\	Archeologický průzkum historických vrstev	kpl	1,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	2013
		11	**Přípravné a přidružené práce**				**0,00**	**8 047,54**	**8 047,54**		**102,00**	
11		113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém	m2	244,61	32,90	0,00	8 047,54	8 047,54	0,42	102,00	RTS II / 2017
		12	**Odkopávky a prokopávky**				**0,00**	**6 430,69**	**6 430,69**		**0,00**	
12		122101101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100 m3 - výkop kolem kašny ro vyzvednutí piscíny	m3	33,91	91,20	0,00	3 092,77	3 092,77	0,00	0,00	RTS II / 2017
13		122101101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100 m3 - sejmutí podkladu pod dlažbou z kostek	m3	36,60	91,20	0,00	3 337,92	3 337,92	0,00	0,00	RTS II / 2017
		16	**Přemístění výkopku**				**0,00**	**26 290,31**	**26 290,31**		**0,00**	
14		162201101R00	Vodorovné přemístění kostek dlažby do 20 m	m3	24,46	30,40	0,00	743,60	743,60	0,00	0,00	RTS II / 2017
15		162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	67,83	54,50	0,00	3 696,46	3 696,46	0,00	0,00	RTS II / 2017
16		162702199R00	Poplatek za skládku zeminy - z výkopu kolem kašny	m3	67,83	270,00	0,00	18 312,75	18 312,75	0,00	0,00	RTS II / 2017
17		162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m - zpětné zavezení kolem kašny z mezideponie - štěkopísek	m3	25,00	54,50	0,00	1 362,50	1 362,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
18		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 na mezideponii pro zpětné zavezení	m3	25,00	87,00	0,00	2 175,00	2 175,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		17	**Konstrukce ze zemin**				**0,00**	**3 491,15**	**3 491,15**		**0,00**	
19		171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných - skládka	m3	67,83	19,70	0,00	1 336,15	1 336,15	0,00	0,00	RTS II / 2017
20		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - zpětné zavezení výkopu kolem kašny	m3	25,00	86,20	0,00	2 155,00	2 155,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		27	**Základy**				**81 647,41**	**11 224,11**	**92 871,52**		**69,98**	
21		273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20	m3	16,50	2 610,00	38 546,28	4 518,72	43 065,00	2,53	41,66	RTS II / 2017
22		273323611RT6	Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37	m3	11,00	3 390,00	34 217,08	3 072,92	37 290,00	2,53	27,78	RTS II / 2017
23		273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	2,40	350,00	567,12	272,88	840,00	0,04	0,09	RTS II / 2017
24		273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	2,40	95,90	0,00	230,16	230,16	0,00	0,00	RTS II / 2017
25		273356031R00	Bednění základových desek,plochy zaoblené, zřízení	m2	3,44	518,00	779,80	1 002,12	1 781,92	0,04	0,14	RTS II / 2017
26		273356032R00	Bednění základových desek,plochy zaoblené,odbed.	m2	3,44	88,50	0,00	304,44	304,44	0,00	0,00	RTS II / 2017
27		273361411R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,30	31 200,00	7 537,13	1 822,87	9 360,00	1,05	0,32	RTS II / 2017
		56	**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**				**27 010,61**	**6 198,26**	**33 208,87**		**64,93**	
28		564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm - pod základovou desku	m2	83,50	335,00	22 715,15	5 257,35	27 972,50	0,72	59,82	RTS II / 2017
29		567211110R00	Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 10 cm - pod obnovení dlažby z kostek kolem kašny	m2	8,76	350,00	2 353,54	712,46	3 066,00	0,25	2,22	RTS II / 2017
30		567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.20 cm - pod schody kolem kašny	m2	5,65	384,00	1 941,92	228,45	2 170,37	0,51	2,89	RTS II / 2017
		59	**Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch**				**10 990,62**	**128 109,38**	**139 100,00**		**23,54**	
31		591111111R00	Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm - dodláždění rozebrané dlažby kolem schodů	m2	214,00	650,00	10 990,62	128 109,38	139 100,00	0,11	23,54	RTS II / 2017
		711	**Izolace proti vodě**				**2 110,71**	**6 689,29**	**8 800,00**		**0,04**	
32		711111002RZ1	Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.lak za studena	m2	55,00	55,00	1 621,40	1 403,60	3 025,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
33		711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	55,00	105,00	489,31	5 285,69	5 775,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
		713	**Izolace tepelné**				**0,00**	**5 406,50**	**5 406,50**		**0,00**	
34		713111111RT1	Izolace tepelné a protiotřesové podlah vrchem kladené volně	m2	55,00	98,30	0,00	5 406,50	5 406,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
		762	**Konstrukce tesařské**				**0,00**	**42 000,00**	**42 000,00**		**1,36**	
35		762963830R00	Demontáž oplocení ze sítě bez příčníků	m	80,00	300,00	0,00	24 000,00	24 000,00	0,02	1,36	RTS II / 2017
36		762137121R00	Montáž oplocení staveniště ze sítě, na sloupky	m2	120,00	150,00	0,00	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		772	**Podlahy z přírodního a konglomerovaného kamene**				**69 610,44**	**156 201,72**	**225 812,16**		**9,56**	
37		772501160R00	Dlažba z kamene,pravoúhlých desek,prostá tl.6-7 cm - dno kašny - mrákotínská žula	m2	48,33	2 880,00	42 666,07	96 512,81	139 178,88	0,12	5,90	RTS II / 2017
38		772502160R00	Dlažba z kamene kladená v pásech š.40 cm,tl.6-7 cm - schody - mrákotínská žula	m2	30,08	2 880,00	26 944,37	59 688,91	86 633,28	0,12	3,66	RTS II / 2017

	90		**Hodinové zúčtovací sazby (HZS)**				**0,00**	**82 000,00**	**82 000,00**		**0,00**		
39	902	R00	Hzs-průzk.práce na památkách	hod	20,00	600,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
40	901	R00	Geodetické zaměření před zahájením prací vč. vytýčení sítí	kom	1,00	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
41	904	R01	Zkoušky	kom	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
42	909	R00	Dokumentace skutečného provedení	kom	1,00	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
43	905	R01	Ostatní dokončovací práce dle zadávací dokumentace	kom	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
	91		**Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách**				**18 508,73**	**14 141,27**	**32 650,00**		**9,87**		
44	914991001	R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	ks	2,00	1 500,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,07	0,13	RTS II / 2017	
45	914993001	R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	ks	2,00	650,00	0,00	1 300,00	1 300,00	0,07	0,13	RTS II / 2017	
46	916661111	R00	Osazení kamen. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	63,00	450,00	18 508,73	9 841,27	28 350,00	0,15	9,61	RTS II / 2017	
	95		**Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách**				**15,88**	**8 556,63**	**8 572,50**		**0,00**		
47	952901411	R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	225,00	38,10	15,88	8 556,63	8 572,50	0,00	0,00	RTS II / 2017	
	96		**Bourání konstrukcí**				**86,20**	**1 625,80**	**1 712,00**		**1,47**		
48	966077121	R00	Odstranění doplňkových konstrukcí do 50 kg - sloupky ohrazení	kus	8,00	214,00	86,20	1 625,80	1 712,00	0,18	1,47	RTS II / 2017	
	H14		**Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy**				**0,00**	**33 623,90**	**33 623,90**		**0,00**		
49	998144471	R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní	t	187,84	179,00	0,00	33 623,90	33 623,90	0,00	0,00	RTS II / 2017	
	H22		**Komunikace pozemní a letiště**				**0,00**	**3 507,22**	**3 507,22**		**0,00**		
50	998223011	R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	39,41	89,00	0,00	3 507,22	3 507,22	0,00	0,00	RTS II / 2017	
	S		**Přesuny suti**				**61,84**	**4 938,16**	**5 000,00**		**0,00**		
51	979083114	R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 3000 m	t	40,00	125,00	61,84	4 938,16	5 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
			Ostatní materiál				**598 891,00**	**0,00**	**598 891,00**		**21,69**		
52	62852265		Pás modifikovaný asfalt Glastek 40 special mineral	m2	55,00	152,10	8 365,50	0,00	8 365,50	0,00	0,25	RTS II / 2017	
53	62850112		Fólie víceúčelová FONDALINE Plus 400 šíře 2,0 m	m2	55,00	78,00	4 290,00	0,00	4 290,00	0,00	0,02	RTS II / 2017	
54	23153334		Silikon neutrální Murexin SIL 50 bílý 310 ml - těsnění průchodů chráničkami ve dně kašny	kus	4,00	455,00	1 820,00	0,00	1 820,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
55	58591917.A		Xypex Concentrate	kg	200,00	500,00	100 000,00	0,00	100 000,00	0,00	0,20	RTS II / 2017	
56	62852265		Pás modifikovaný asfalt Glastek 40 special mineral	m2	55,00	152,10	8 365,50	0,00	8 365,50	0,00	0,25	RTS II / 2017	
57	58380303		Obrubník kamenný oblouk 10x25 cm - mrákotínská žula - stanoveno porovnáním	m	31,00	2 660,00	82 460,00	0,00	82 460,00	0,20	6,20	RTS II / 2017	
58	58380313		Obrubník kamenný obloukový 10x20 cm - mrákotínská žula - stanoveno porovnáním	m	32,00	2 520,00	80 640,00	0,00	80 640,00	0,15	4,80	RTS II / 2017	
59	58382145		Deska obklad.smirkovaná 500x500 tl.7 do 0,24 m2 žula mrákotínská	m2	90,00	3 080,00	277 200,00	0,00	277 200,00	0,11	9,81	RTS II / 2017	
60	283754926		Deska polystyrenová BACHL XPS 300 GK tl. 100 mm	m2	55,00	650,00	35 750,00	0,00	35 750,00	0,00	0,17	RTS II / 2017	
								Celkem:	**2 444 055,37**				

Poznámka: Do krycího listu je nutné doplnit VRN (zařízení staveniště, provozní vlivy, poplatky za zvláštní užívání veřejného prostranství atd...) dle zadávací dokumentace.

VERLAG DASHÖFER

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	**SO 02 Stavební část pro vodní režim kašny**	Objednatel:	Město Chotěboř, Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř	IČ/DIČ:	002 67 538/CZ00267538
Druh stavby:	Městská architektura - nádrže pozemní	Projektant:	Ing. František Nerad - projektování ve výstavbě	IČ/DIČ:	671 21 827/CZ510526128
Lokalita:	Chotěboř - Náměstí T. G. Masaryka	Zhotovitel:	Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.	IČ/DIČ:	259 538 18/CZ25953818
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	116
JKSO:	814	Zpracoval:	Ing. František Nerad	Datum:	14.01.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	168 986,49	Práce přesčas	0,00		Zařízení staveniště	5 000,00
	Montáž	288 162,32	Bez pevné podl.	0,00		Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	10 835,81	Kulturní památka	0,00		Územní vlivy	1 000,00
	Montáž	13 306,53				Provozní vlivy	1 000,00
"M"	Dodávky	4 394,42				Ostatní	1 000,00
	Montáž	20 473,28				NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		352 506,00					
Přesun hmot a sutí		45 794,00					
ZRN celkem		904 458,85	**DN celkem**	0,00		**NUS celkem**	8 000,00
			DN celkem z obj.	0,00		**NUS celkem z obj.**	0,00
						ORN celkem	
						ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	**DPH 15%**	0,00	**Celkem bez DPH**	912 458,85
Základ 21%	912 458,85	**DPH 21%**	191 616,36	**Celkem včetně DPH**	1 104 075,21

Projektant	Objednatel	Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.
		Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o. Husova 437, 566 01 Vysoké Mýto IČO: 25953818 DIČ: CZ25953818 tel.: 602 447 709, 465 424 292 e-mail: info@dlazba-vm.cz
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	14. 01. 2019 Datum, razítko a podpis

Poznámka:

VERLAG DASHÖFER

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	**SO 02 Stavební část pro vodní režim kašny**	Objednatel:	Město Chotěboř, Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř
Druh stavby:	Městská architektura - nádrže pozemní	Projektant:	Ing. František Nerad - projektování ve výstavbě
Lokalita:	Chotěboř - Náměstí T. G. Masaryka	Zhotovitel:	Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.
Zpracoval:	Ing. František Nerad	Zpracováno dne:	14.01.2019

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce	624,47	2 949,25	3 573,72	19,62
	13	Hloubené vykopávky	0,00	23 581,81	23 581,81	0,00
	16	Přemístění výkopku	0,00	43 754,07	43 754,07	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	1 338,90	20 348,93	21 687,83	23,48
	27	Základy	33 898,00	6 056,89	39 954,89	42,38
	31	Zdi podpěrné a volné	6 301,90	4 823,78	11 125,68	2,23
	32	Zdi přehradní a opěrné	23 094,69	35 918,11	59 012,80	17,88
	34	Stěny a příčky	10 476,58	6 871,82	17 348,40	0,41
	41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	2 882,19	541,81	3 424,00	4,38
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	16,22	287,41	303,63	0,00
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dláždění	2 403,56	28 016,44	30 420,00	5,15
	62	Úprava povrchů vnější	81 624,24	44 830,96	126 455,20	2,38
	711	Izolace proti vodě	9 002,34	4 772,59	13 774,93	0,72
	713	Izolace tepelné	458,10	574,81	1 032,91	0,03
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	38,55	99,95	138,50	0,00
	771	Podlahy z dlaždic	1 336,82	7 859,18	9 196,00	0,14
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	908,26	5 825,24	6 733,50	0,02
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	4 025,28	23 631,80	27 657,08	0,62
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	24 500,00	24 500,00	0,00
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemn	1 392,20	10 490,00	11 882,20	0,28
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	5 734,00	5 734,00	0,00
	H15	Objekty pozemní zvláštní	0,00	34 171,10	34 171,10	0,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	11 622,90	11 622,90	0,00
	M21	Elektromontáže	4 310,84	20 298,16	24 609,00	0,05
	M46	Zemní práce při montážích	83,57	175,13	258,70	0,00
		Ostatní materiál	352 506,00	0,00	352 506,00	5,34
				Celkem:	**904 458,85**	

VERLAG DASHÖFER

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	SO 02 Stavební část pro vodní režim kašny	Doba výstavby:	245 dní	Objednatel:	Město Chotěboř, Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř
Druh stavby:	Městská architektura - nádrže pozemní	Začátek výstavby:		Projektant:	Ing. František Nerad - projektování ve výstavbě
Lokalita:	Chotěboř - Náměstí T. G. Masaryka	Konec výstavby:		Zhotovitel:	Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.
JKSO:	814	Zpracováno dne:	14. 01. 2019	Zpracoval:	Ing. František Nerad

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč) Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
		11	**Přípravné a přidružené práce**				624,47	2 949,25	3 573,72		19,62	
1		119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	5,00	324,00	490,95	1 129,05	1 620,00	0,01	0,05	RTS II / 2017
2		119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,00	207,00	133,52	280,48	414,00	0,02	0,05	RTS II / 2017
3		113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém	m2	46,80	32,90	0,00	1 539,72	1 539,72	0,42	19,52	RTS II / 2017
		13	**Hloubené vykopávky**				0,00	23 581,81	23 581,81		0,00	
4		131101202R00	Hloubení zapažených jam v hor.2 do 1000 m3	m3	115,20	142,00	0,00	16 358,40	16 358,40	0,00	0,00	RTS II / 2017
5		132101110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 50 m3, STROJNĚ	m3	17,31	307,00	0,00	5 315,71	5 315,71	0,00	0,00	RTS II / 2017
6		133101101R00	Hloubení šachet v hor.2 do 100 m3 - pro Š 600	m3	1,50	535,00	0,00	802,50	802,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
7		132101110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 50 m3, STROJNĚ - nalezení kanalizace	m3	3,60	307,00	0,00	1 105,20	1 105,20	0,00	0,00	RTS II / 2017
		16	**Přemístění výkopku**				0,00	43 754,07	43 754,07		0,00	
8		167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz na skládku a mezideponii	m3	134,01	28,25	0,00	3 785,92	3 785,92	0,00	0,00	RTS II / 2017
9		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 - na mezideponii ke zpětnému uložení	m3	35,00	87,00	0,00	3 045,00	3 045,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
10		162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m - na skládku a mezideponii	m3	100,00	63,50	0,00	6 350,00	6 350,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
11		162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m - zpět na zásypy	m3	35,00	63,50	0,00	2 222,50	2 222,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
12		162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	100,00	270,00	0,00	27 000,00	27 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
13		162201101R00	Vodorovné přemístění kostek dlažby do 20 m	m3	9,36	59,80	0,00	559,73	559,73	0,00	0,00	RTS II / 2017
14		167101101R00	Nakládání kostek pro zpětné uložení v množství do 100 m3	m3	4,68	169,00	0,00	790,92	790,92	0,00	0,00	RTS II / 2017
		17	**Konstrukce ze zemin**				1 338,90	20 348,93	21 687,83		23,48	
15		171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných - skládka a mezideponie	m3	134,01	19,70	0,00	2 640,10	2 640,10	0,00	0,00	RTS II / 2017
16		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním vč. původní technologie	m3	50,00	86,20	0,00	4 310,00	4 310,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
17		175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	13,81	187,00	1 338,90	1 244,51	2 583,41	1,70	23,48	RTS II / 2017
18		175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	21,00	564,00	0,00	11 844,00	11 844,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
19		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - zásyp rýhy po nalezení kanalizace	m3	3,60	86,20	0,00	310,32	310,32	0,00	0,00	RTS II / 2017
		27	**Základy**				33 898,00	6 056,89	39 954,89		42,38	
20		274313311R00	Beton základových pasů prostý C 8/10	m3	5,11	2 330,00	10 523,39	1 387,57	11 910,96	2,53	12,91	RTS II / 2017
21		273311114R00	Beton základ. desek prostý z cem. portlad. C 12/15 - podklad po podlahou	m3	0,93	2 630,00	2 248,98	196,92	2 445,90	2,59	2,40	RTS II / 2017
22		273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 - podlaha strojovny	m3	2,33	2 690,00	5 624,68	629,57	6 254,25	2,53	5,87	RTS II / 2017
23		273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 podklad na stropě strojovny	m3	1,31	2 690,00	3 178,85	355,81	3 534,66	2,53	3,32	RTS II / 2017
24		273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 - nosná vrstvva pod dlažbu	m3	2,32	2 690,00	5 606,54	628,88	6 235,42	2,53	5,85	RTS II / 2017
25		273311114R00	Beton základ. desek prostý z cem. portlad. C 12/15 - pod vodoměmou šachtu	m3	0,17	2 630,00	410,04	37,06	447,10	2,59	0,44	RTS II / 2017
26		271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	4,82	1 370,00	4 312,02	2 291,38	6 603,40	2,16	10,41	RTS II / 2017
27		275311116R00	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 16/20 - pod čerpadla	m3	0,42	2 770,00	1 075,45	87,95	1 163,40	2,59	1,09	RTS II / 2017
28		275351215RT1	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	2,60	523,00	918,06	441,74	1 359,80	0,04	0,09	RTS II / 2017
		31	**Zdi podpěrné a volné**				6 301,90	4 823,78	11 125,68		2,23	
29		317354111R00	Bednění věnců kleneb a říms	m2	5,16	645,00	985,20	2 343,00	3 328,20	0,01	0,07	RTS II / 2017
30		317361111R00	Výztuž ztužujících věnců kleneb z oceli 10216 (E)	t	0,10	45 000,00	3 524,72	975,28	4 500,00	1,04	0,10	RTS II / 2017
31		317322311R00	Beton říms a věnců železový C 16/20	m3	0,82	3 200,00	1 791,97	819,23	2 611,20	2,53	2,06	RTS II / 2017
32		317353221R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - odstranění	m2	5,16	133,00	0,00	686,28	686,28	0,00	0,00	RTS II / 2017
		32	**Zdi přehradní a opěrné**				23 094,69	35 918,11	59 012,80		17,88	
33		329214591R00	Zdivo nadzák.ostatní na sucho, příplatek za 2. líc	m2	27,20	1 100,00	2 410,48	27 509,52	29 920,00	0,08	2,27	RTS II / 2017
34		329311114R00	Konstrukce ostatní z bet. prostého C 25/30 XA2 - výplň obvodových zdí podzemní prostory	m3	5,28	5 510,00	20 684,21	8 408,59	29 092,80	2,96	15,61	RTS II / 2017
		34	**Stěny a příčky**				10 476,58	6 871,82	17 348,40		0,41	
35		341361221R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 216(E)	t	0,21	41 500,00	5 634,66	2 914,34	8 549,00	1,02	0,21	RTS II / 2017
36		341361921RT5	Výztuž stěn a příček svařovanou sítí	t	0,12	31 400,00	3 037,41	761,99	3 799,40	1,06	0,13	RTS II / 2017
37		341351902R00	Bednění otvoru plochy do 1,0 m2	kus	2,00	2 500,00	1 804,52	3 195,48	5 000,00	0,03	0,07	RTS II / 2017
		41	**Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)**				2 882,19	541,81	3 424,00		4,38	
38		411121121RT3	Osaz.stropních panelů š. do 120, dl. do 380 cm	kus	8,00	428,00	2 882,19	541,81	3 424,00	0,55	4,38	RTS II / 2017

	56		**Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch**					**16,22**	**287,41**	**303,63**		**0,00**	
39	561121112R00		Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 20 cm - v rýhách pro rozvody		m2	8,70	34,90	16,22	287,41	303,63	0,00	0,00	RTS II / 2017
	59		**Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)**					**2 403,56**	**28 016,44**	**30 420,00**		**5,15**	
40	591111111R00		Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm - zpětné zadláždění	cx	m2	36,00	650,00	1 848,89	21 551,11	23 400,00	0,11	3,96	RTS II / 2017
41	591111111R00		Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm - zpětné zadláždění jámy a rýh		m2	10,80	650,00	554,67	6 465,33	7 020,00	0,11	1,19	RTS II / 2017
	62		**Úprava povrchů vnější**					**81 624,24**	**44 830,96**	**126 455,20**		**2,38**	
42	622451131R00		Omítka vnější stěn, MC, hladká, složitost 1 - 2 - vnitřní stěny podzemníprosotry		m2	26,84	380,00	1 498,22	8 700,98	10 199,20	0,05	1,41	RTS II / 2017
43	622325524RV1		Zateplovací systém Cemix, sokl, XPS tl. 140 mm - vnější izolace podzemní místnosti		m2	44,40	2 500,00	79 598,63	31 401,37	111 000,00	0,01	0,52	RTS II / 2017
44	621421132R00		Omítka vnější podhledů, MVC, hladká, složitost 1-2 - strop podzemní prostory		m2	8,76	600,00	527,39	4 728,61	5 256,00	0,05	0,44	RTS II / 2017
	711		**Izolace proti vodě**					**9 002,34**	**4 772,59**	**13 774,93**		**0,72**	
45	711111001RZ1		Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena		m2	72,36	8,58	352,77	268,08	620,85	0,00	0,02	RTS II / 2017
46	711141559RY2		Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením		m2	72,36	86,90	4 270,05	2 018,03	6 288,08	0,01	0,40	RTS II / 2017
47	711142559RY2		Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením		m2	45,00	100,00	2 975,20	1 524,80	4 500,00	0,01	0,27	RTS II / 2017
48	711401116R00		Manžeta KERDI-KM pro prostupy potrubí		kus	8,00	190,00	977,39	542,61	1 520,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
49	711112001RZ1		Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena		m2	45,00	18,80	426,93	419,07	846,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
	713		**Izolace tepelné**					**458,10**	**574,81**	**1 032,91**		**0,03**	
50	713111231RK2		Montáž parozábrany stropů shora s přelepením spojů		m2	15,99	48,00	229,87	537,65	767,52	0,00	0,00	RTS II / 2017
51	713121111RV5		Izolace tepelná stropů na sucho, jednovrstvá		m2	13,68	19,40	228,23	37,17	265,39	0,00	0,03	RTS II / 2017
	767		**Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)**					**38,55**	**99,95**	**138,50**		**0,00**	
52	767590120R00		Montáž podlahových roštů - šroubováním		kg	5,00	27,70	38,55	99,95	138,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
	771		**Podlahy z dlaždic**					**1 336,82**	**7 859,18**	**9 196,00**		**0,14**	
53	771441011R00		Obklad soklíků hutných, rovných do MC, 10x10 cm - podlaha místnosti technologie		m	12,20	205,00	87,89	2 413,11	2 501,00	0,01	0,06	RTS II / 2017
54	771775106RT1		Montáž podlah keram.vnější, hladké, tmel, 20x10 cm - podlaha místnosti technologie		m2	10,30	650,00	1 248,93	5 446,07	6 695,00	0,01	0,07	RTS II / 2017
	87		**Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových**					**908,26**	**5 825,24**	**6 733,50**		**0,02**	
55	871313121RT1		Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 125 - odvětrávací potrubí		m	10,00	120,00	890,23	309,77	1 200,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
56	871251121R00		Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm - odpadní potrubí		m	22,00	108,00	0,00	2 376,00	2 376,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
57	871161121R00		Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm - úprava vodovodní přípojky		m	19,50	85,00	0,00	1 657,50	1 657,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
58	879172199R00		Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80		kus	1,00	1 500,00	18,04	1 481,96	1 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
	89		**Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení**					**4 025,28**	**23 631,80**	**27 657,08**		**0,62**	
59	899104111R00		Osazení poklopu s rámem nad 150 kg - GAV - ALU		kus	1,00	10 000,00	102,22	9 897,78	10 000,00	0,01	0,01	RTS II / 2017
60	894431112R00		Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm, Wavin		kus	1,00	11 500,00	0,00	11 500,00	11 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
61	894205261R00		Dlažba šachet z betonu C 25/30, kruhové - pod kanalizační šachtu		m3	0,04	3 740,00	103,53	53,55	157,08	2,53	0,11	RTS II / 2017
62	893151111R00		Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové pro el. instalaci		kus	1,00	6 000,00	3 819,53	2 180,47	6 000,00	0,51	0,51	RTS II / 2017
	90		**Hodinové zúčtovací sazby (HZS)**					**0,00**	**24 500,00**	**24 500,00**		**0,00**	
63	902	R00	Hzs-průzk.práce na památkách		h	15,00	600,00	0,00	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
64	905	R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.		h	5,00	700,00	0,00	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
65	909	R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace - koordinace stavebních praci a montáže technologie		h	20,00	600,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
	95		**Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách**					**1 392,20**	**10 490,00**	**11 882,20**		**0,28**	
66	952901411R00		Vyčištění ostatních objektů		m2	100,00	38,10	7,06	3 802,94	3 810,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
67	953171031R00		Osazování stupadel z oceli nebo litinových - kotvení žebříku		kus	6,00	36,20	11,76	205,44	217,20	0,00	0,01	RTS II / 2017
68	953941321R00		Osazení železných rohoží s rámy o ploše do 1 m2		kus	2,00	605,00	97,59	1 112,41	1 210,00	0,05	0,10	RTS II / 2017
69	953941621R00		Osazení konzol ve zdivu betonovém - pod rozvodnici R1		kus	2,00	194,00	13,03	374,97	388,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
70	953941721R00		Osazení držáků nebo objímek ve zdivu betonovém		kus	30,00	115,00	191,24	3 258,76	3 450,00	0,00	0,14	RTS II / 2017
71	953981103R00		Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule		kus	18,00	120,00	1 054,15	1 105,85	2 160,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
72	953171001R00		Osazování poklopů litinových, ocelových do 50 kg - 800x800 - na šachtu pro el. instalaci		kus	1,00	198,00	4,95	193,05	198,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
73	953171001R00		Osazování poklopů litinových, ocelových do 50 kg - kruhový průměr 600 - kanal. šachta		kus	1,00	198,00	4,95	193,05	198,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
74	953171022R00		Osazování poklopů litinových, ocelových do 100 kg		kus	1,00	251,00	7,45	243,55	251,00	0,01	0,01	RTS II / 2017
	97		**Prorážení otvorů a ostatní bourací práce**					**0,00**	**5 734,00**	**5 734,00**		**0,00**	
75	979071111R00		Očištění vybour. kostek velkých s výplní kam. těž.		m2	244,00	23,50	0,00	5 734,00	5 734,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
	H15		**Objekty pozemní zvláštní**					**0,00**	**34 171,10**	**34 171,10**		**0,00**	
76	998152121R00		Přesun hmot, zvláštní obj. monol. do 3 m		t	95,45	358,00	0,00	34 171,10	34 171,10	0,00	0,00	RTS II / 2017
	H27		**Vedení trubní dálková a přípojná**					**0,00**	**11 622,90**	**11 622,90**		**0,00**	
77	998276201R00		Přesun hmot, trub.vedení plast, obsypaná kamenivem		t	13,67	850,00	0,00	11 622,90	11 622,90	0,00	0,00	RTS II / 2017
	M21		**Elektromontáže**					**4 310,84**	**20 298,16**	**24 609,00**		**0,05**	
78	210220003RT1		Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2		m	20,00	84,50	135,10	1 554,90	1 690,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
79	210290171R00		Zjištění stavu připojení u elmotorů nakrátko s vypín., 1 kW - v šachtě		kus	1,00	845,00	0,00	845,00	845,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
80	210290801R00		Odpojení motorových spotřebičů do 5 kW		kus	3,00	585,00	0,00	1 755,00	1 755,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
81	210292021R00		Sfázování žilových kabelů a vedení s prozvoněním		kus	1,00	1 560,00	0,00	1 560,00	1 560,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
82	210800116RT1		Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm2 uložený v rýze		m	18,00	78,00	754,67	649,33	1 404,00	0,00	0,01	RTS I / 2017
83	210950101RT1		Štítek označovací na kabel		kus	2,00	19,50	14,08	24,92	39,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
84	210010241RT1		Trubka ocel. uložená pevně+ zákl.nátěr, 60/2-4 mm - chránička pro elektrokabel		m	5,00	455,00	1 104,31	1 170,69	2 275,00	0,00	0,02	RTS I / 2017
85	210072211R00		Montáž skříně s měřicími a jistícími prvky - cena porovnáním		kus	0,00	6 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
86	210100001R00		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2		kus	2,00	84,50	0,00	169,00	169,00	0,00	0,00	RTS II / 2017

87	210120452R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A s krytem	kus	1,00	1 950,00	0,00	1 950,00	1 950,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
88	210101251R00	Spojka kabelová litinová 1kV SV do 2x2,5 mm2 - napojení na stávající kabel	kus	0,00	2 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
89	210111113RT1	Zásuvka průmyslová IP 67 3P+PE 16 A	kus	1,00	1 105,00	650,36	454,64	1 105,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
90	210192001R00	Skříň oceloplechová PS-0,-2,-6, prázdná	kus	1,00	8 450,00	0,00	8 450,00	8 450,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
91	210220351RT2	Deska zemnicí ZD 02 1000 x 500 mm se svorkou	kus	1,00	1 105,00	926,81	178,19	1 105,00	0,01	0,01	RTS II / 2017
92	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	20,00	97,50	725,51	1 224,49	1 950,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
93	210260161R00	Zapojení 4žil.vodičů v dom. jistící skříni, 16 mm2	kus	2,00	156,00	0,00	312,00	312,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
	M46	**Zemní práce při montážích**				**83,57**	**175,13**	**258,70**		**0,00**	
94	460010011RT1	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	km	0,02	2 405,00	0,00	48,10	48,10	0,00	0,00	RTS II / 2017
95	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	18,00	11,70	83,57	127,03	210,60	0,00	0,00	RTS II / 2017
		Ostatní materiál				**352 506,00**	**0,00**	**352 506,00**		**5,34**	
96	283754926	Deska polystyrenová BACHL XPS 300 GK tl. 100 mm	m2	45,00	650,00	29 250,00	0,00	29 250,00	0,00	0,14	RTS II / 2017
97	28697443	Poklop hydraulicky zvedaný GAV - ALU 600x900x50 mm/1,5 t - pojízdný	kus	1,00	150 000,00	150 000,00	0,00	150 000,00	0,03	0,03	RTS II / 2017
98	28697257	Šachta vodoměrná BIOREAL VŠ KS v. 1600 mm	kus	1,00	30 000,00	30 000,00	0,00	30 000,00	0,06	0,06	RTS II / 2017
99	552417011	Poklop litina 400/1,5 t do šachtové roury Wavin	kus	1,00	950,00	950,00	0,00	950,00	0,01	0,01	RTS II / 2017
100	55340031	Poklop litinový 815x815x75 mm/ 1,5 t - pojízdný - na vodoměrnou šachtu	kus	1,00	26 000,00	26 000,00	0,00	26 000,00	0,01	0,01	RTS II / 2017
101	286156656	Trubka odpadní hrdlová SiTech+ PP 125x4,0x3000 mm	kus	4,00	1 200,00	4 800,00	0,00	4 800,00	0,01	0,02	RTS II / 2017
102	286156644	Trubka odpadní hrdlová SiTech+ PP 110x3,6x1000 mm	kus	25,00	400,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	0,04	RTS II / 2017
103	28615297.A	Koleno HTB D 110 mm 45° PP	kus	2,00	120,00	240,00	0,00	240,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
104	286971895	Žebřík do šachty TEGRA 1000 NG L=2,83 m, š. 330 mm	kus	1,00	8 200,00	8 200,00	0,00	8 200,00	0,01	0,01	RTS II / 2017
105	597702035	Dlaždice Pool bazénová 20x20 cm	m2	10,30	1 500,00	15 450,00	0,00	15 450,00	0,01	0,15	RTS II / 2017
106	55162530	HL800/110 izol. souprava pro potr prostupy DN110	kus	6,00	4 151,00	24 906,00	0,00	24 906,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
107	55162531	HL800/160 izol. souprava pro potr prostupy DN125	kus	2,00	4 818,00	9 636,00	0,00	9 636,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
108	35436096	Spojka 6 kV kabelů s ocel. pancířem EPKJ 2080	kus	1,00	5 850,00	5 850,00	0,00	5 850,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
109	286134601	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 32x3,0 mm	m	20,00	45,00	900,00	0,00	900,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
110	28615299.A	Koleno HTB D 110 mm 87° PP	kus	1,00	44,00	44,00	0,00	44,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
111	28615296.A	Koleno HTB D 110 mm 30° PP	kus	2,00	40,00	80,00	0,00	80,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
112	28615413.A	Hrdlo samostatné prodloužené HTL D 110 mm PP	kus	3,00	100,00	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
113	59341133	Deska stropní plná PZD 10-330 329x58x13 cm	kus	8,00	1 750,00	14 000,00	0,00	14 000,00	0,61	4,84	RTS II / 2017
114	28615304.A	Koleno HTB D 125 mm 87° PP	kus	2,00	150,00	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
115	23523004	GEOPUR 082/360 dvousložková injektážní hmota - těsnění prostupů	kg	3,00	1 200,00	3 600,00	0,00	3 600,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
116	23525103	Ceresit R 755 penetrační nátěr bal. po 7 kg - penetrace dna kašny pod obklad	kg	20,00	900,00	18 000,00	0,00	18 000,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
						Celkem:		**904 458,85**			

Poznámka: Do krycího listu je nutné doplnit VRN (zařízení staveniště, provozní vlivy, poplatky za zvláštní užívání veřejného prostranství atd...) dle zadávací dokumentace.

REKAPITULACE

Stavba: REKONSTRUKCE KAŠNY NA NÁMĚSTÍ T. G. MASARYKA, CHOTĚBOŘ
Oddíl: Technologie kašny

Zhotovitel: KTS-AME s.r.o.
Vypracoval: Miroslav Pilka
Datum: 03/2018

Oddíl, název, typ	MJ	Počet	Cena celkem
I. TECHNOLOGIE			
Technologické zařízení	1	kpl	637 710,0
Nerezové prvky	1	kpl	412 998,0
Instalační materiál	1	kpl	182 802,0
Montáž, doprava atd.	1	kpl	279 434,4
Cena celkem technologie			1 512 944,4
II. ELEKTROINSTALACE			
Materiál	1	kpl	273 562,8
Montáž, doprava atd.	1	kpl	56 868,0
Cena celkem elektroinstalace			330 430,8
CENA CELKEM BEZ DPH			**1 843 375,2 Kč**
DPH 21%			387 108,79 Kč
CENA CELKEM S DPH			**2 230 483,99 Kč**

SPECIFIKACE

Stavba: REKONSTRUKCE KAŠNY NA NÁMĚSTÍ T. G. MASARYKA, CHOTĚBOŘ
Oddíl: Technologie kašny
Část: Technologická

Zhotovitel: KTS-AME s.r.o.
Vypracoval: Miroslav Pilka
Datum: 03/2018

Pol.	Kat. označení	Oddíl, název, typ	MJ	Počet	Cena jed.	Cena celkem
		I. Technologické zařízení				
1		Vícevtokový mokroběžný vodoměr kašny G 1"	ks	1	2 208,0	2 208,0
2		Jemný potrubní filtr se zpětným proplachem DN 25, filtrační nerez vložka 100 mikronů, automatická proplachovací jednotka , 230 V, 10 W, mosaz	ks	1	23 676,0	23 676,0
3		Změkčovací filtr G 1 ", 100 m³/°dH, plně automatické objemové řízení vč. solanky , 5 W, 230 V	ks	1	22 944,0	22 944,0
4		Elektromagnetický ventil G 1" 230V/50Hz/15W. Dvoucestný vnitřním pilotem řízený ventil. Tělo ventilu a kryt jsou vyrobené z mědi. Ventil je uzavřen, když solenoid není pod napětím.	ks	1	4 398,0	4 398,0
5		Senzory snímání hladiny	ks	1	2 172,0	2 172,0
6		Čerpadlo středový výtrysk - monoblokové odstředivé čerpadlo s jedním oběhovým kolem. Materiálové provedení - tělo čerpadla z litiny, oběhové kolo z litiny, hřídel z nerezové oceli a mechanická ucpávka keramická s příměsi uhlíku. Třífázový motor z třídou izolace F a krytím IP 54., 400 V, 1,1 kW, Q - 28m3/hod, H - 7 m	ks	1	31 476,0	31 476,0
7		Čerpadlo výtrysků - monoblokové odstředivé čerpadlo s jedním oběhovým kolem. Materiálové provedení - tělo čerpadla z litiny, oběhové kolo z litiny, hřídel z nerezové oceli a mechanická ucpávka keramická s příměsi uhlíku. Třífázový motor z třídou izolace F a krytím IP 54., 400 V, 1,5 kW, Q - 57m3/hod, H - 6 m	ks	1	36 609,6	36 609,6
8		Čerpadlo středový výtrysk - monoblokové odstředivé čerpadlo s jedním oběhovým kolem. Materiálové provedení - tělo čerpadla z litiny, oběhové kolo z litiny, hřídel z nerezové oceli a mechanická ucpávka keramická s příměsi uhlíku. Třífázový motor z třídou izolace F a krytím IP 54., 400 V, 1,5 kW, Q - 52m3/hod, H - 6 m	ks	1	36 609,6	36 609,6
9		Předfiltr hrubých nečistot, připojení D 110, 33-ti litrů, sklolaminát s uzavírací sponou, vypouštěcí zátkou a nerezovým záchytným košem, velikost oka v koši 5 mm, max. tlak 1,5 bar	ks	1	42 746,4	42 746,4
10		Předfiltr hrubých nečistot, připojení D 140, 33-ti litrů, sklolaminát s uzavírací sponou, vypouštěcí zátkou a nerezovým záchytným košem, velikost oka v koši 5 mm, max. tlak 1,5 bar	ks	2	43 890,0	87 780,0

11		Monoblokové odstředivé čerpadlo s integrovaným předfiltrem pro zachycení hrubších nečistot. Materiálové provedení - tělo a oběhové kolo čerpadla z termoplastu, hřídel z nerez oceli, koš filtru z polypropylenu, mechanická ucpávka keramická. Jednofázový motor z třídou izolace F a krytím IP 54. 230 V, 0,55 kW, Q - 10m3/hod, H - 10 m	ks	1	7 629,6	7 629,6
12		Plastový filtr D 500 v horní a spodní částí polyfúzně svařen. Osazen bočním 6 cestným ventilem, manometrem, ručním odvzdušňovacím ventilkem a výpustí vody a písku. Max pracovní tlak 2,5 kg/cm². Filtrační náplň křemičitý písek zrnitostí 1- 4 mm a 0,6-1,2 mm.	ks	1	14 856,0	14 856,0
13		Automat pro řízení kvality vody. Dávkuje předem nastavené množství desinfekce a udržuje její maximální úroveň podle předem nastaveného redox potencialu. Udržuje zvolenou hodnotu pH. Soucást dodávky: Řídicí a vyhodnovací jednotka, sonda pH, redox sonda, jímky na sondy, peristaltická čerpadla, nástřikový ventil (2 ks), uzavírací armatura (2 ks)r, 100 W, 230 V	ks	1	40 818,0	40 818,0
14		Peristaltické čerpadlo dávkování flokulantu 20W, 230V	ks	1	11 436,0	11 436,0
15		Plastová zásobní nádrž 20 l, PE a plastové záchytné vany 20 l, PE vč. prvotních náplní	ks	3	3 072,0	9 216,0
16		UV lampa nízkotlaká 110 W, 230 V, plast	ks	1	20 196,0	20 196,0
17		Kalové ponorné čerpadlo s kolem volně průtočným do 25 mm, 230 V, 0,37 kW, nerez	ks	1	9 024,0	9 024,0
18		Tryska napěněného proudu ∅75 mm, připojení G 2", nerez	ks	1	19 926,0	19 926,0
19		Tryska napěněného proudu ∅50 mm, připojení G 6/4", nerez	ks	4	6 810,0	27 240,0
20		Tryska parabolitického výtrysku, připojení G 6/4", nerez	ks	4	8 755,2	35 020,8
21		Světlo Led na noze 9x3 W, 24 V, IP 68, nerez, bílá teplá barva	ks	7	9 108,0	63 756,0
22		Světlo Led s dírou 9x3 W , 24 V, IP 68, nerez, bílá teplá barva	ks	4	8 628,0	34 512,0
23		Kloub centrování trysky G 2"	ks	1	7 860,0	7 860,0
24		Kloub centrování trysky G 6/4"	ks	8	5 700,0	45 600,0
		Mezisoučet technologie kašny				**637 710 Kč**
		II. Nerezové prvky				
25		Prostup vypouštění kašny DN 100	ks	1	7 560,0	7 560,0
26		Prostup sání čerpadel DN 125	ks	2	8 196,0	16 392,0
27		Prostup sání a výtlaku čerpadel DN 50	ks	10	4 542,0	45 420,0
28		Prostup výtlak středové trysky DN 80	ks	1	6 828,0	6 828,0
29		Chránička kabelů DN 25	ks	13	2 550,0	33 150,0
30		Prostup odvětrání šachty DN 125	ks	2	4 764,0	9 528,0
31		Prostup přípojky elektro DN 25	ks	2	3 420,0	6 840,0
32		Prostup dopouštění vody DN 25	ks	2	3 420,0	6 840,0
33		Prostup kanalizační přípojky DN 125	ks	1	7 500,0	7 500,0
34		Prostup bezpečnostního přepadu DN 125	ks	1	6 732,0	6 732,0
35		Kombiprostup výtrysku a světla v kašně DN 50/25	ks	8	7 794,0	62 352,0

36		Kombiprostup výtrysku a světla v kašně DN 65/3x25	ks	1	11 472,0	11 472,0
37		Nástavec trysek DN 40	ks	8	3 048,0	24 384,0
38		Nástavec středové trysky DN 65	ks	1	3 408,0	3 408,0
39		Držáky světel	ks	11	1 980,0	21 780,0
40		Prostup filtrace v kašně DN 40 vč. trysky	ks	3	6 144,0	18 432,0
41		Prostup bezpečnostního přepadu v kašně vč. nástavce	ks	1	16 380,0	16 380,0
42		Kombiprostup sání čerpadel v kašně DN 100/2x125/50	ks	1	20 988,0	20 988,0
43		Kombiprostup dopouštění DN 2x25 vč. napouštěcí armatury v kašně	ks	1	21 384,0	21 384,0
44		Rám kalníku v kašně	ks	1	7 068,0	7 068,0
45		Pororošt kalníku v kašně	ks	1	6 396,0	6 396,0
46		Ochranný koš kalníku v kašně	ks	1	8 364,0	8 364,0
47		Rám kalníku v šachtě	ks	1	5 424,0	5 424,0
48		Pororošt kalníku v šachtě	ks	1	4 272,0	4 272,0
49		Odvětrávací sloupek L - 300 mm, DN 125	ks	2	5 820,0	11 640,0
50		Žebřík s výsuvným madlem v šachtě	ks	1	22 464,0	22 464,0
		Mezisoučet nerezových prvků				**412 998 Kč**
		III. Instalační materiál				
51		Potrubí PVC PN 10, DA 16 vč. fitinek, atd.	m	1	192,0	192,0
52		Potrubí PVC PN 10, DA 32 vč. fitinek, atd.	m	12	222,0	2 664,0
53		Potrubí PVC PN 10, DA 50 vč. fitinek, atd.	m	20	162,0	3 240,0
54		Potrubí PVC PN 10, DA 63 vč. fitinek, atd.	m	55	306,0	16 830,0
55		Potrubí PVC PN 10, DA 90 vč. fitinek, atd.	m	15	486,0	7 290,0
56		Potrubí PVC PN 10, DA 110 vč. fitinek, atd.	m	8	2 220,0	17 760,0
57		Potrubí PVC PN 10, DA 140 vč. fitinek, atd.	m	11	3 900,0	42 900,0
58		Potrubí PVC KG SN 4, DA 110 vč. fitinek	m	2	342,0	684,0
59		Potrubí PVC KG SN 4, DA 125 vč. fitinek	m	13	378,0	4 914,0
60		Automatická zpětná armatura proti vzduté vodě HL 710 DN125 s vyjímatelnou klapkou z nerezové oceli a revizním krytem k čištění	ks	1	4 092,0	4 092,0
61		Protizápachový sifon DN 125 KG s čistícími otvory a ovzdušněním	ks	1	888,0	888,0
62		Ventil kulový lepicí D 015 vypouštěcí	ks	10	300,0	3 000,0
63		Ventil kulový lepicí D 032	ks	8	372,0	2 976,0
64		Ventil kulový lepicí D 050	ks	1	540,0	540,0
65		Ventil kulový lepicí D 063	ks	5	636,0	3 180,0
66		Mosazné nožové šoupě D 063	ks	8	1 542,0	12 336,0
67		Klapka zpětná pružinová D 032	ks	1	408,0	408,0
68		Klapka zpětná pružinová D 063	ks	1	858,0	858,0
69		Klapka zpětná litinová s pogumovanou kouli D 050	ks	1	3 300,0	3 300,0
70		Klapka ruční přír. DN 80 FL3 PN 16 vč. přír. spoje	ks	1	2 616,0	2 616,0
71		Klapka ruční přír. DN 100 FL3 PN 16 vč. přír. spoje	ks	4	3 408,0	13 632,0
72		Klapka ruční přír. DN 125 FL3 PN 16 vč. přír. spoje	ks	2	4 644,0	9 288,0
73		Klapka zpětná mezipřír DN 80 vč. přír. spoje	ks	1	1 740,0	1 740,0
74		Klapka zpětná mezipřír DN 100 vč. přír. spoje	ks	2	2 364,0	4 728,0
75		Kotvící a spojovací materiál	kpl	1	6 624,0	6 624,0
76		Lepidlo PVC na bázi tetrahydrofuranu 1 kg	kg	9	618,0	5 562,0

77		Čisticí prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l	l	5	492,0	2 460,0
78		Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička D 40	m	90	37,2	3 348,0
79		Návlek. izolační trubka z pěnového polyethylenu tl. 15 mm	m	110	43,2	4 752,0
		Mezisoučet instalační materiál				**182 802 Kč**
		IV. Montáž, doprava				
80		Tlakové zkoušky potrubí	kpl	1	7 824,0	7 824,0
81		Montáž	hod	220	836,4	184 008,0
82		Zkušební provoz	hod	8	836,4	6 691,2
83		Mimostaveništní doprava	kpl	1	27 420,0	27 420,0
84		Návod pro obsluhu a údržbu	ks	1	4 200,0	4 200,0
85		Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	8	836,4	6 691,2
86		Dokumentace konečného provedení stavby	ks	1	12 600,0	12 600,0
87		Vedlejší náklady	kpl	1	30 000,0	30 000,0
		Mezisoučet montáž, doprava				**279 434,4 Kč**
		Cena celkem bez DPH				**1 512 944,4 Kč**

SPECIFIKACE

Stavba: REKONSTRUKCE KAŠNY NA NÁMĚSTÍ T. G. MASARYKA, CHOTĚBOŘ
Oddíl: Technologie kašny
Část: Silnoproudá

Zhotovitel: KTS-AME s.r.o.
Vypracoval: Bedřich Cvrček
Datum: 03/2018

Pol.	Oddíl, název, typ	MJ	Počet	Cena materiálu jed.	Cena montáže jed.	Cena celkem
	I. Materiál					
1	modulární rozv. IP65 700x500x310	ks	1	15 045,6	416,4	15 462,0
2	PG11------ Vývodka PG11 s maticí	ks	16	15,6	9,6	403,2
3	PG21------ Vývodka PG21 s maticí	ks	1	49,2	10,8	60,0
4	FLP-275 V/4 240 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru	ks	1	11 664,0	333,6	11 997,6
	DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY - 3 MODUL, denní/týdenní/měsíční/roční/99 let					
5	SHT-1 /230 1-kanál, 100 programů, automaticky letní/zimní čas, výstup 1x16A, cívka AC 230 V	ks	6	1 410,0	364,8	10 648,8
	Frekvenční měnič					
6	1,5/32B 1,5 kW, 380-480 V/3 fáze	ks	3	24 081,6	1 387,2	76 406,4
7	nastavení, naprogramování FM	kpl	3		2 035,2	6 105,6
	SONDY k HLADINOVÉMU RELÉ					
8	SHR-2 hladinová sonda - nerezová elektroda uložená v PVC krytu	ks	6	193,2	148,8	2 052,0
9	B6/1 Jistič , char B, 1-pólový	ks	4	259,2	192,0	1 804,8
10	B10/1 , char B, 1-pólový	ks	6	298,8	192,0	2 944,8
11	40-3 Páčkový spínač	Ks	1	794,4	236,4	1 030,8
12	SM1- 6 Spouštěč motoru	Ks	3	927,6	226,8	3 463,2
13	RSI-20-10-A230 Instalační stykač	Ks	3	656,4	254,4	2 732,4
14	25/4/003 Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól	ks	1	13 575,6	301,2	13 876,8
15	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1	322,8	145,2	468,0
16	Relé instalační, 2Z/20A, 230V AC	ks	2	548,4	373,2	1 843,2
17	HRH-1/230 hlídací hladiny s 1stavovým. i 2stav. hlídáním,hlídání ve dvou nezávislých nádržíchnastav.citlivost i čas.prodleva,měřící frekv. 50Hz	ks	3	1 567,2	416,4	5 950,8
	SVORKOVNICE KRABICOVÁ					
18	273-102 4x1-2,5mm2	ks	40	7,2	30,0	1 488,0
19	273-105 5x1-2,5mm2	ks	40	8,4	37,2	1 824,0
	ŠNŮRA STŘEDNÍ PRYŽOVÁ					
20	H07RN-F-G 3x2.5 mm2 , pevně	m	200	73,2	37,2	22 080,0
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE					
21	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	95	24,0	37,2	5 814,0
22	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	40	61,2	57,6	4 752,0
	PVC kabely a vodiče					
23	J-Y(ST)-Y 2x2x0,60 , pevně	m	20	14,4	217,2	4 632,0
	DK-KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65					
24	K 8350 260x210x117, bez svorkovnice	ks	2	874,8	307,2	2 364,0
	OHEBNÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX					

25	KF09040 světlost 32mm	m	80	30,0	48,0	6 240,0
	ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)					
26	5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá	ks	5	145,2	172,8	1 590,0
27	5518-2029 B Zásuvka dvojnásobná IP 44, s ochrannými kolíky, s víčky; d. Praktik; b. bílá	ks	1	259,2	205,2	464,4
	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	m	8	44,4	78,0	979,2
28	LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	m	16	76,8	78,0	2 476,8
	TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST					
29	1220 d 20 mm, pevně	m	25	12,0	80,4	2 310,0
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)					
30	H07V-K 1.5 mm2 , pevně	m	150	7,2	57,6	9 720,0
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC					
31	CY 4 , pevně	m	16	16,8	37,2	864,0
32	CY 16 , pevně	m	10	70,8	37,2	1 080,0
33	A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv.	ks	8	40,8	92,4	1 065,6
	OSAZENÍ HMOŽDINKY					
34	HM6	ks	60	1,2	48,0	2 952,0
35	Anemometr	ks	1	4 827,6	716,4	5 544,0
36	Řídicí jednotka anemometru	ks	1	27 336,0	716,4	28 052,4
37	Trafo bezpečnostní 300 VA bez jištění	ks	3	2 220,0	156,0	7 128,0
38	podružný materiál	kpl	1	1 872,0	1 020,0	2 892,0
	Mezisoučet materiálů					**273 562,8 Kč**
	II. Doprava, ostatní					
39	Seřízení odzkoušení el. technologie	kpl	1		12 816,0	12 816,0
40	Tech. dokumentace skutečného stavu	kpl	1		3 000,0	3 000,0
41	Celk.prohl.el.zaříz. měření a vyhotovení revizní zprávy	kpl	1		8 532,0	8 532,0
42	Mimostaveništní doprava	kpl	1		14 520,0	14 520,0
43	Vedlejší náklady	kpl	1		18 000,0	18 000,0
	Mezisoučet montáž, doprava					**56 868 Kč**
	Cena celkem bez DPH					**330 430,8 Kč**