

# REKAPITULACE STAVBY

Stavba: Hefmanův Městec - TZH technologie skladu  
Objekt: PS2372. Rekonstrukce vzorkování nádrží T1 - T10  
Část: 01. Strojné technologická část

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH REZERV  
Zhotovitel: PIK s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH
D2.	Dokumantace technických a technologických zařízení	4 403 753,72
PS2372.	Rekonstrukce vzorkování nádrží T1 - T10	4 403 753,72
01.	TUNEL T1	721 735,88
02.	TUNEL T2	408 811,76
03.	TUNEL T3	408 811,76
04.	TUNEL T4	408 221,84
05.	TUNEL T5	408 811,76
06.	TUNEL T6	408 811,76
07.	TUNEL T7	407 708,24
08.	TUNEL T8	407 708,24
09.	TUNEL T9	415 424,24
10.	TUNEL T10	407 708,24
	<b>Celkem Kč bez DPH</b>	<b>4 403 753,72</b>

# ROZPOČET

Slavba: Heřmanův Městec - TZH technologie akvádu  
 Objekt: PS2372, Rekonstrukce vzortování nádrží T1 - T10  
 Část: 01. Srovná technologiická část

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH HĚMOTNÝCH REZERV  
 Zhotovitel:

## TUNEL T1

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5.0	6	7	8	9	10	11	12.00	13.0
Celkem 721 735,88												
493,3												
493,3												
MON		Provozní zařízení - strojní zařízení										
A		Dekontaminace (vyčištění a vyvětrání) nádrže 2000 m3 včetně dekontaminace a dezintegrace navazujících potrubních rozvodů a dalšího strojního zařízení (dekontaminace potrubních rozvodů a dalších souvisejících zařízení včetně zaslepení některých potrubí, dekontaminace zásobníku)	kus	1,0			22 908,56		22 908,56	22 908,56		
	1	Dekontaminace (vyčištění a vyvětrání) nádrže 500 m3 včetně dekontaminace a dezintegrace navazujících potrubních rozvodů a dalšího strojního zařízení (dekontaminace potrubních rozvodů a dalších souvisejících zařízení včetně zaslepení některých potrubí, dekontaminace zásobníku)	kus	3,0			21 679,56		65 038,68	65 038,68		
	3	Kulový kohout přírubový s plným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	4,0	3 610,60		3 996,60	14 443,21	1 543,20	15 986,41	1,30	5,2
	4	Kulový kohout přírubový s plným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	4,0	3 027,03		3 268,15	12 108,11	964,50	13 072,61	6,70	34,8
	5	Kulový kohout trojdišný z korozivzdorné oceli, závitový s plným průtokem, PN16, závit BSP (G) 1/2" (DN15), L = 72 mm	kus	12,0	564,11		708,79	6 769,33	1 736,10	8 505,43	0,56	6,7
	6	Přísrubní díly z korozivzdorné oceli (vzorokování)	kus	12,0	94,63		383,98	1 135,60	3 472,20	4 607,80		
	7	Náhubek navlečený, 1.4571, DZ1,3x2,65-R1/2", GF-100 R12 60-7	kus	4,0	232,28		810,98	929,12	2 314,80	3 243,92		
	8	Koleno 90° 1.4408, R/G 1/2", GF-131 G12-4I	kus	6,0	249,49		828,19	1 995,90	4 629,60	6 625,50		
	9	Redukce 1.4571, G1/2"-G1/2", GF-108 G12 12-7	kus	12,0	183,12		298,86	2 197,45	1 398,86	3 586,33		
	10	Zátka s těsněním, 1.4571, G1/2", SR-594 G12	m	48,0	294,96		565,02	14 158,08	12 962,88	27 120,96	0,58	28,9
	11	Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	kus	4,0	135,19		713,89	540,76	2 314,80	2 855,56	0,56	2,2
	12	Obložek DN 15, R= 1,5DN, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	8,0	135,19		713,89	1 081,52	4 629,60	5 711,12	0,56	4,5
	13	Příruba krčková DN 15, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater 1.4301,	kus	16,0	319,54		608,09	5 112,64	4 629,60	9 742,24	0,58	9,0
	14	Příruba zaslep. DN 40, TYP 05, PN 16, EN 1092-1/05 B, mater. 1.4301P265GH, vrtaná pro trubku DN15	kus	12,0	884,88		1 077,78	10 618,56	2 314,80	12 933,36	2,10	25,2
	15	PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Srouby: M..-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M.-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Tempoplus, tl. 2 mm										
	16	Př. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	12,0	245,80		438,70	2 949,60	2 314,80	5 264,40		
	17	Př. spoj DN 15 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	6,0	147,48		263,22	1 179,84	925,92	2 105,76		
	18	Třmen první P1, DN15, .. ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	12,0	129,05		206,21	1 548,54	925,92	2 474,46	0,04	0,4
	19	Ostřední potrubní díly - uhlíková ocel (odkvalení a přívod ke stavoznaku)										
	19	Trubka bezešvá DN 40 zelená, pr. 48,3 x 4, ČSN 42 6715, mater. P265GH,	m	18,0	208,93		440,41	3 760,74	4 168,64	7 927,38	2,93	52,7
	20	Trubka bezešvá DN 25 zesílená, pr. 33,7 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	14,0	153,63		307,95	2 150,75	2 160,48	4 311,23	2,00	28,0
	21	Příruba krčková DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	36,0	153,63		539,43	5 530,50	13 888,80	19 419,30	1,30	48,6
	22	Příruba krčková DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	24,0	141,34		382,46	3 392,04	5 787,00	9 179,04	0,77	18,5
	23	Ruční fazy trubky DN40	kus	4,0	144,68		144,68		578,70	578,70		
	24	Ruční fazy trubky DN25	kus	4,0	96,45		96,45		385,80	385,80		
	25	Zhotovení otvoru pro hrdlo DN40 do nádrže (tl. ~18 mm)	kus	16,0	482,25		482,25		7 716,00	7 716,00		
	26	Zhotovení otvoru pro hrdlo DN25 do nádrže (tl. ~18 mm)	kus	4,0	482,25		482,25		1 929,00	1 929,00		



# ROZPOČET

Stavba: Heřmanův lázeňec - TZH technologie vkladu  
 Objekt: P23272. Rekonstrukce vzorkovací nádrží T1 - T10  
 Část: 01. Strojně technologická část

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH HĚMOTNÝCH REZERV  
 Zhotovitel:

## TUNEL T1

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5.0	6	7	8	9	10	11	12,00	13,0
27	4007001	PRÍR. SPOJE PŘEMOŠTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Srouby: M...A2 ČSN EN 24014, mat. nerez A2, Matice: M...A2, ČSN EN 24032, mat. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mat. nerez A2, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm										
28	4040040	PF spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	28,0	245,80	192,90	438,70	6 882,40	5 401,20	12 283,60		
29	4040025	PF spoj DN 25 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	16,0	184,35	154,32	338,67	2 949,60	2 469,12	5 418,72		
30	5100061	Typ L 60x60x8, EN 10056, mat. R 11,	m	10,0	235,97	821,75	1 057,72	2 359,68	8 217,54	10 577,22	7,09	70,9
31	5900158	Ocelová deska tl. 8 mm, 150 x 150 mm, ČSN 42 5308, mat. 11 373,	kus	8,0	66,03	163,19	249,22	688,24	1 305,55	1 993,78		
32	5901012	Chem. palnosa, HVU M12 x 110, Hilli	kus	16,0	98,32	289,35	387,87	1 573,12	4 829,60	6 202,72		
33	5902012	Kolevní šroub, HAS M12 x 110/38, Hilli	kus	16,0	73,74	289,35	363,09	1 179,84	4 829,60	5 808,44		
34	8110025	Ocelová deska tl. 10 mm, průměr 100 mm, ČSN 42 5308, mat. 11 373,	kus	12,0	98,32	71,76	170,08	1 179,84	861,11	2 040,95	0,62	7,4
35	8110040	Třmen pevný P1, DN40... ČSN 13 0725 0 z korozivzdorné oceli	kus	8,0	147,48	96,45	243,93	1 179,84	771,60	1 951,44	0,14	1,1
36	8110025	Třmen pevný P1, DN25... ČSN 13 0725 0 z korozivzdorné oceli	kus	8,0	129,05	77,16	206,21	1 032,36	617,28	1 649,64	0,05	0,4
37		Demontáže										
37		Kulový kohout přírubový, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	4,0		771,60	771,60		3 088,40	3 088,40	1,30	5,2
38		Kulový kohout přírubový, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	4,0		482,25	482,25		1 929,00	1 929,00	6,70	34,8
39		Kulový kohout trojřífny závitový, BSP (G) 1/2" (DN15), L= ~ 72 mm	kus	12,0		289,35	289,35		3 472,20	3 472,20	0,56	6,7
40	112040	Trubka DN 40, pr. 48,3 x 2,6, ČSN 42 5715, mat. P265GH,	m	14,0		45,22	45,22		633,02	633,02	2,83	41,0
41	112025	Trubka DN 25, pr. 33,7 x 2,6, ČSN 42 5715, mat. P265GH,	m	12,0		30,88	30,88		370,37	370,37	2,00	24,0
42	117015	Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mat. 1 4301,	m	28,0		12,35	12,35		345,68	345,68	0,76	21,2
43	3721040	Příruba krtová DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mat. P265GH,	kus	4,0		144,68	144,68		576,70	576,70	1,30	5,2
44	3721025	Příruba krtová DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mat. P265GH,	kus	4,0		96,45	96,45		385,80	385,80	0,77	3,1
45		Průvzdušné zařízení - nádrž										
45		Oprava vnitřního povrchu nádrže - 2x NAVOM 2 PUP	m2	10,0	147,48	553,05	700,53	1 474,80	5 530,50	7 005,30		
46		Porubí, OK, oprava vnější nádrže (1x základní, 1x mezivrstva, 1x luyol nádrž)	m2	12,0		1 446,75	1 446,75		17 361,00	17 361,00		
47		Průvzdušné zařízení - ostatní										
47		Těsnostní zkouška nádrže 2000 m3 dle ČSN 75 3415, pf. A.1, vč. přípravků	kpl	1,0		21 163,38	21 163,38		21 163,38	21 163,38		
48		Těsnostní zkouška nádrže 500 m3 dle ČSN 75 3415, pf. A.1, vč. přípravků	kpl	3,0		18 951,18	18 951,18		56 853,54	56 853,54		
49		Defektoskopická zkouška potrubí (100% sverů)	kpl	1,0		127 236,84	127 236,84		127 236,84	127 236,84		
50		Lešení	kpl	1,0		7 291,62	7 291,62		7 291,62	7 291,62		
51		Doprava	kpl	1,0		28 549,20	28 549,20		28 549,20	28 549,20		
52		Vnitřní staveništní plesun	kpl	1,0		15 432,00	15 432,00		15 432,00	15 432,00		
53		Elektrická energie	kpl	1,0		8 888,83	8 888,83		8 888,83	8 888,83		
54		Dodavatelství dokumentace	kpl	1,0		10 802,40	10 802,40		10 802,40	10 802,40		
55		Inženýrská činnost	kpl	1,0		32 407,20	32 407,20		32 407,20	32 407,20		
56		Projektová dokumentace - provedení skutečného stavu	kpl	1,0		21 604,80	21 604,80		21 604,80	21 604,80		
	NUS	Náklady na umístění stavby										
	NUS	Náklady na umístění stavby										
55	NUS01	Zřízení stavenišť	%	3,0		4 518,15	4 518,15		13 554,46	13 554,46		
56	NUS02	Územní vřby	%	2,0		4 518,15	4 518,15		9 036,31	9 036,31		
57	NUS03	Průvzdušné vřby	%	5,0		4 518,15	4 518,15		22 590,76	22 590,76		



# ROZPOČET

Stavba: Hermanův Městec - TZH technologie skladu  
 Objekt: PS2372, Rekonstrukce vzorkování nádrže T1 - T10  
 Část: 01. Strojné technologické čbát

Objednatel: SPRÁVA STÁTŇNICH HMMOTNÝCH REZERV  
 Zhotovitel:

## TUNEL T2

P.Č.	Kód položky	Pops	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5,0	6	7	8	9	10	11	12,00	13,0
Celkem											240,6	240,6
MON											408 611,76	
A												
Provazní zařízení - strojní zařízení												
1		Dekontaminace (vyčištění a vyvětrání) nádrže 2000 m3 včetně dekontaminace a dezintegrace navazujících potrubních rozvodů a dalšího strojního zařízení (dekontaminace potrubních rozvodů a dalšíh souvisejících zařízení včetně zaslepení některých potrubí, dekontaminace zásobníku)	kus	2,0		22 908,56	22 908,56		45 817,12	45 817,12		2,0
2		Kulový kohout přírubový s plným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	2,0	3 610,80	385,80	3 998,60	7 221,60	771,60	7 993,20	1,30	2,0
3		Kulový kohout přírubový s plným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	2,0	3 027,03	241,13	3 268,15	6 054,05	482,25	6 536,30	0,70	17,4
4		Kulový kohout trojtlmý z korozivzdorné oceli, závitový s plným průtokem, PN16, závit BSP (G) 1/2" (DN15), L = 72 mm	kus	6,0	564,11	144,68	708,79	3 384,67	868,05	4 252,72	0,56	3,4
5		Podružní díly z korozivzdorné oceli (zorkování)										
6		Náhrubek navořovací, 1.4571, D21.3x2.65-R1/2", GF-100 R12 60-7	kus	6,0	94,63	289,35	383,98	567,80	1 736,10	2 303,90		
7		Koleno 90° 1.4408, RIG 1/2", GF-131 G12-4l	kus	2,0	232,28	578,70	810,98	464,58	1 157,40	1 621,96		
8		Redukce 1.4571, G1/2"-G1/2", GF-108 G12 12-7	kus	4,0	249,49	578,70	828,19	997,95	2 314,80	3 312,75		
9		Zátka s těsněním, 1.4571, G1/2", SR-594 G12	kus	6,0	163,12	115,74	298,86	1 098,73	694,44	1 793,17		
10		Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	24,0	294,98	270,05	565,02	7 079,04	6 481,44	13 560,48	0,58	13,4
11		Oblouk DN 15, R= 1,5DN, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	2,0	135,19	578,70	713,89	270,38	1 157,40	1 427,78	0,58	1,1
12		Příruba křivá DN 15, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. 1.4301,	kus	4,0	135,19	578,70	713,89	540,76	2 314,80	2 855,56	0,56	2,2
13		Příruba zeslep. DN 40, TYP 05, PN 16, EN 1092-1/05 B, mater. 1.4301P265GH, vřtená pro trubku DN15	kus	8,0	319,54	289,35	608,89	2 556,32	2 314,80	4 871,12	0,58	4,5
14		PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje. Šrouby: M..x.-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M.-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Templus, tl. 2 mm	kus	6,0	884,88	192,90	1 077,78	5 309,28	1 157,40	6 466,68	2,10	12,0
15		Př. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubí, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	6,0	245,80	192,90	438,70	1 474,80	1 157,40	2 632,20		
16		Př. spoj DN 15 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	4,0	147,48	115,74	263,22	589,92	462,96	1 052,88		
17		Třmen pevný P1, DN15, .. ČSN 13 0725 0 z korozivzdorné oceli	kus	6,0	129,05	77,16	206,21	774,27	462,96	1 237,23	0,04	0,2
18		Ostatní potrubní díly - uhlíková ocel (jedlání a přívod ke stávoznařku)										
19		Trubka bezešvá DN 40 zesílená, pr. 48,3 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	9,0	208,93	231,48	440,41	1 880,37	2 083,32	3 963,69	2,93	28,4
20		Trubka křivá DN 25 zesílená, pr. 33,7 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	7,0	153,63	154,32	307,95	1 075,38	1 080,24	2 155,62	2,00	14,0
21		Příruba křivá DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	18,0	153,63	385,80	539,43	2 765,25	6 944,40	9 709,65	1,30	23,4
22		Příruba křivá DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	12,0	141,34	241,13	382,46	1 696,02	2 893,50	4 589,52	0,77	9,2
23		Ruční řazy trubky DN40	kus	2,0		144,68	144,68		289,35	289,35		
24		Zhdování otvoru pro hrdlo DN25	kus	2,0		96,45	96,45		192,90	192,90		
25		Zhdování otvoru pro hrdlo DN25 do nádrže (tl. ~18 mm)	kus	6,0		482,25	482,25		3 858,00	3 858,00		
26		PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje. Šrouby: M..x.-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M.-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Templus, tl. 2 mm	kus	2,0		482,25	482,25		984,50	984,50		



# ROZPOČET

Stavba: Heřmanův lázeňec - TZH technologie akladu  
 Objekt: PS2372. Rekonstrukce vzorotování nadržů T1 - T10  
 Část: 01. Strojná technologická část

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH HĚMOTNÝCH REZERV  
 Zhotovitel:

## TUNEL T2

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednoloková	Montáž jednoloková	Cena jednoloková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednoloková	Hmotnost celkem
27	4040040	Pl. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	14,0	245,80	192,90	438,70	3 441,20	2 700,60	6 141,80		
28	4040025	Pl. spoj DN 25 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	8,0	184,35	154,32	338,67	1 474,80	1 234,56	2 709,36		
29	5100081	Typ L 60x60x8, EN 10056, mater. II, 11,	m	5,0	235,97	821,75	1 057,72	1 179,84	4 108,77	5 288,61	7,09	35,5
30	5900158	Ocelová deska tl. 8 mm, 150 x 150 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	4,0	88,03	163,19	249,22	344,12	652,77	986,89	1,41	5,6
31	5901012	Chem. patrona, HVU M12 x 110, H111	kus	8,0	98,32	289,35	387,67	786,56	2 314,80	3 101,36		
32	5902012	Kolevní šroub, HAS M12 x 110/38, H111	kus	8,0	73,74	289,35	363,09	589,92	2 314,80	2 904,72		
33	8110040	Ocelová deska tl. 10 mm, průměr 100 mm, ČSN 42 5308, mater 11 373,	kus	6,0	98,32	71,76	170,08	589,92	430,55	1 020,47	0,62	3,7
34	8110040	Tímen pevný P1, DN40, .. ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	4,0	147,48	96,45	243,93	589,92	385,80	975,72	0,14	0,5
35	8110025	Tímen pevný P1, DN25, .. ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	4,0	129,05	77,16	206,21	516,16	308,64	824,82	0,05	0,2
36		<b>Damonáž</b>										
36		Kulový kohout přírubový, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUCNÍ PÁKOU	kus	2,0		771,60	771,60		1 543,20	1 543,20	1,30	2,6
37		Kulový kohout přírubový, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUCNÍ PÁKOU	kus	2,0		482,25	482,25		964,50	964,50	6,70	17,4
38		Kulový kohout trojtláňový, BSP (G) 1/2" (DN15), L= - 72 mm	kus	6,0		289,35	289,35		1 736,10	1 736,10	0,56	3,4
39	1112040	Trubka DN 40, pr. 48,3 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	7,0		45,22	45,22		316,51	316,51	2,93	20,5
40	1112025	Trubka DN 25, pr. 33,7 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	6,0		30,86	30,86		185,16	185,16	2,00	12,0
41	1117015	Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	14,0		12,35	12,35		172,84	172,84	0,78	10,6
42	3721040	Příruba krčková DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0		144,68	144,68		289,35	289,35	1,30	2,6
43	3721025	Příruba krčková DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0		96,45	96,45		192,90	192,90	0,77	1,5
44		<b>Provozní zařízení - nádrž</b>										
44		Oprava vlnitého povrchu nádrže - 2x NAVOM 2 PUP	m2	5,0	147,48	553,05	700,53	737,40	2 785,25	3 502,65		
45		Potrubi, OK, oprava vnější nádrže (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nádrž)	m2	6,0		1 446,75	1 446,75		8 680,50	8 680,50		
46		<b>Provozní zařízení - ostatní</b>										
46		Těsnostní zkouška nádrže 2000 m3 dle ČSN 75 3415, pf. A.1, vč. přípravku	kpl	2,0		21 163,38	21 163,38		42 326,76	42 326,76		
47		Defekoskopická zkouška potrubi (100% svanů)	kpl	1,0		63 618,42	63 618,42		63 618,42	63 618,42		
48		Lešení	kpl	1,0		7 291,62	7 291,62		7 291,62	7 291,62		
49		Doprava	kpl	1,0		16 203,60	16 203,60		16 203,60	16 203,60		
50		Vnitrostavěbní přesun	kpl	1,0		7 716,00	7 716,00		7 716,00	7 716,00		
51		Elektrická energie	kpl	1,0		8 888,83	8 888,83		8 888,83	8 888,83		
52		Dodavatelelská dokumentace	kpl	1,0		10 802,40	10 802,40		10 802,40	10 802,40		
53		Inženýrská činnost	kpl	1,0		32 407,20	32 407,20		32 407,20	32 407,20		
54		Projektová dokumentace - provedení skutečného stavu	kpl	1,0		21 604,80	21 604,80		21 604,80	21 604,80		
	NUS	Náklady na umístění stavby										
	INUS	Náklady na umístění stavby										
55	NUS01	Zařízení staveniště	%	3,0		2 294,64	2 294,64		6 883,91	6 883,91		
56	NUS02	Uzemní vlivy	%	2,0		2 294,64	2 294,64		4 589,27	4 589,27		
57	NUS03	Provozní vlivy	%	5,0		2 294,64	2 294,64		11 473,19	11 473,19		



# ROZPOČET

Stavba: Hefmanův štátec - TZH technologie stlačené  
 Objekt: PS2372. Rekonstrukce vzorkování nádrží T1 - T10  
 Část: 01. Strojné technologické části

Objednatel: SPRÁVA STÁTNIÍCH HIMOŤNÝCH REZERV  
 Zhotovitel:

## TUNEL T3

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00	13,0
Celkem												
200,6												
200,6												
408 811,70												
1	NON A	Provozni zařízení - strojní zařízení)										
1		Dekontaminace (vyčištění a vyvětrání) nádrže 2000 m3 včetně dekontaminace a dezintegrace navazujících potrubních rozvodů a dalšího strojního zařízení) (dekontaminace potrubních rozvodů a dalších souvisejících zařízení včetně zastřešení některých potrubí, dekontaminace zásobníku)	kus	2,0		22 908,56	22 908,56		45 817,12	45 817,12		
2		RUCŇNÍ PAKOU Kulový kohout přírubový s plyným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUCŇNÍ PAKOU	kus	2,0	3 610,00	385,80	3 996,60	7 221,60	771,60	7 993,20	1,30	2,0
3		RUCŇNÍ PAKOU Kulový kohout přírubový s plyným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUCŇNÍ PAKOU	kus	2,0	3 027,03	241,13	3 268,15	6 054,05	482,25	6 536,30	6,70	17,4
4		Kulový kohout trojřídový z korozivzdorné oceli, závitový s plyným průtokem, PN16, závit BSP (G) 1/2" (DN15), L= - 72 mm	kus	6,0	584,11	144,68	708,79	3 384,67	868,05	4 252,72	0,56	3,4
5		Potrubiční díly z korozivzdorné oceli (vzorizování).	kus	6,0	94,63	289,35	383,98	587,80	1 736,10	2 303,90		
6		Nátrubek nevelovací, 1.4571, D21.3x2.65>R1/2", GF-100 R12 60-7	kus	2,0	232,28	578,70	810,98	464,58	1 157,40	1 621,86		
7		Kolejna 90°, 1.4408, R/G 1/2", GF-131 G12-4l	kus	4,0	249,49	578,70	828,19	997,95	2 314,80	3 312,75		
8		Redukce 1.4571, G1/2">G1/2", GF-106 G12 12-7	kus	6,0	183,12	115,74	298,86	1 098,73	694,44	1 793,17		
9		Zábřka s těsněním, 1.4571, G1/2", SR-594 G12	m	24,0	294,96	270,06	565,02	7 079,04	6 481,44	13 560,48	0,56	13,4
10		Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, materiál, 1.4301,	kus	2,0	135,19	578,70	713,89	270,38	1 157,40	1 427,78	0,56	1,1
11		Oblouk DN 15, R= 1,5DN, EN 10253, materiál, 1.4301,	kus	4,0	135,19	578,70	713,89	540,76	2 314,80	2 855,56	0,56	2,2
12		Příruba křivá DN 15, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, materiál, 1.4301,	kus	8,0	319,54	289,35	608,89	2 556,32	2 314,80	4 871,12	0,56	4,5
13		Příruba zaslep. DN 40, TYP 05, PN 16, EN 1092-1/05 B, materiál, 1.4301P265GH, vrstvená pro Inbuku DN15	kus	6,0	884,88	192,90	1 077,78	5 309,28	1 157,40	6 466,68	2,10	12,6
14	4007001	PRÍR. SPOJE PŘEMOŠTENÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby: M...-A2 ČSN EN 24014, materiál nerez A2, Matice: M...-A2, ČSN EN 24032, materiál nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, materiál nerez A2, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm										
15	4040040	Př. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	6,0	245,80	192,90	438,70	1 474,80	1 157,40	2 632,20		
16	4040015	Př. spoj DN 15 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	4,0	147,48	115,74	263,22	589,92	462,96	1 052,88		
17	8110015	Těsnění pevný P1, DN15, .. ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	6,0	129,05	77,16	206,21	774,27	462,96	1 237,23	0,04	0,2
18	1112040	Ostatní potrubní díly - uhlíková ocel (odkvalitní a přivod ke stavovému)										
19	1112025	Trubka bezšvová DN 40 zesílená, pr. 48,3 x 4, ČSN 42 5715, materiál, P265GH,	m	9,0	208,93	231,48	440,41	1 880,37	2 083,32	3 963,69	2,93	26,4
20	3721040	Trubka bezšvová DN 25 zesílená, pr. 33,7 x 4, ČSN 42 5715, materiál, P265GH,	m	7,0	153,63	154,32	307,95	1 075,38	1 090,24	2 165,62	2,00	14,0
21	3721025	Příruba křivá DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, materiál, P265GH,	kus	18,0	153,63	385,80	539,43	2 765,25	6 944,40	9 709,65	1,30	23,4
22		Příruba křivá DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, materiál, P265GH,	kus	12,0	141,34	241,13	382,46	1 696,02	2 893,50	4 589,52	0,77	9,2
23		Ruční řezý trubky DN40	kus	2,0		144,68	144,68		289,35	289,35		
24		Ruční řezý trubky DN25	kus	2,0		96,45	96,45		192,90	192,90		
25		Zhotovení otvoru pro hrdlo DN40 do nádrže (tl. -18 mm)	kus	8,0		482,25	482,25		3 858,00	3 858,00		
26	4007001	Zhotovení otvoru pro hrdlo DN25 do nádrže (tl. -18 mm)	kus	2,0		482,25	482,25		664,50	664,50		
		PRÍR. SPOJE PŘEMOŠTENÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby: M...-A2 ČSN EN 24014, materiál nerez A2, Matice: M...-A2, ČSN EN 24032, materiál nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, materiál nerez A2, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm										



# ROZPOČET

Stavba: Heřmanův Městec - TZH technologie akladu  
 Objekt: P3272, Rekonstrukce vzorkování nádrží T1 - T10  
 Část: 01. Strojné technologické části

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH HĚMOTNÝCH REZERVY  
 Zhotovitel:

## TUNEL T3

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotlivá	Hmotnost celkem
27	4040040	Pf. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubí, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x léšanění)	kus	14,0	245,80	192,90	438,70	3 441,20	2 700,60	6 141,80		
28	4040025	Pf. spoj DN 25 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubí, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x léšanění)	kus	8,0	184,35	154,32	338,67	1 474,80	1 234,56	2 709,36		
29	5100081	Tyč L 60x60x8, EN 10056, mater. If 11,	m	5,0	235,97	821,75	1 057,72	1 179,84	4 108,77	5 288,61	7,09	35,5
30	5800158	Oceľová deska II, 8 mm, 150 x 150 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	4,0	66,03	163,19	249,22	344,12	652,77	998,89	1,41	5,6
31	5901012	Chem. paltona, HVU M12 x 110, HMI	kus	8,0	98,32	289,35	387,67	786,56	2 314,80	3 101,36		
32	5902012	Kolevní šroub, HAS M12 x 110/38, HMI	kus	8,0	73,74	289,35	383,09	589,92	2 314,80	2 904,72		
33	8110040	Oceľová deska II, 10 mm, průměr 100 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	6,0	98,32	71,76	170,08	589,92	430,55	1 020,47	0,62	3,7
34	8110025	Tráman pevný P1, DN40, .. ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceľi	kus	4,0	147,48	86,45	243,93	589,92	385,80	975,72	0,14	0,5
35	8110025	Tráman pevný P1, DN25, .. ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceľi	kus	4,0	129,05	77,18	206,21	516,18	308,64	824,82	0,05	0,2
36		<b>Domontáže</b>										
36		Kulový kohout přírubový, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUČNÍ PAKOU	kus	2,0		771,60	771,60		1 543,20	1 543,20	1,30	2,6
37		Kulový kohout přírubový, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUČNÍ PAKOU	kus	2,0		482,25	482,25		964,50	964,50	0,70	17,4
38		Kulový kohout trojlitý závitový, BSP (G) 1/2" (DN15), L= - 72 mm	kus	6,0		289,35	289,35		1 736,10	1 736,10	0,56	3,4
39	1112040	Trubka DN 40, pr. 48,3 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	7,0		45,22	45,22		316,51	316,51	2,03	20,5
40	1112025	Trubka DN 25, pr. 33,7 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	6,0		30,86	30,86		185,16	185,16	2,00	12,0
41	1117015	Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 5750, mater. 1.4301,	m	14,0		12,35	12,35		172,84	172,84	0,76	10,6
42	3721040	Příruba krčová DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0		144,68	144,68		289,35	289,35	1,30	2,6
43	3721025	Příruba krčová DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0		96,45	96,45		192,90	192,90	0,77	1,5
44		<b>Provozní zařízení - nádrže</b>										
44		Oprava vnitřního povrchu nádrže - 2x NAVOM 2 PUP	m2	5,0	147,48	553,05	700,53	737,40	2 765,25	3 502,65		
45		Podubi, OK, oprava většíku nádrže (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nátěr)	m2	6,0		1 446,75	1 446,75		8 680,50	8 680,50		
46		<b>Provozní zařízení - ostatní</b>										
46		Těsnostní ztoulka nádrže 2000 m3 dle ČSN 75 3415, pf. A.1, vč. přípravků	kpl	2,0		21 163,38	21 163,38		42 326,76	42 326,76		
47		Defektoskopická ztoulka potrubí (100% svatý)	kpl	1,0		63 618,42	63 618,42		63 618,42	63 618,42		
48		Lešení	kpl	1,0		7 291,62	7 291,62		7 291,62	7 291,62		
49		Doprava	kpl	1,0		16 203,60	16 203,60		16 203,60	16 203,60		
50		Vnitrostavěbní přesun	kpl	1,0		7 716,00	7 716,00		7 716,00	7 716,00		
51		Elektrická energie	kpl	1,0		8 888,83	8 888,83		8 888,83	8 888,83		
52		Dodavateľská dokumentace	kpl	1,0		10 802,40	10 802,40		10 802,40	10 802,40		
53		Inženýrská činnost	kpl	1,0		32 407,20	32 407,20		32 407,20	32 407,20		
54		Projektová dokumentace - provedení skutečného stavu	kpl	1,0		21 604,80	21 604,80		21 604,80	21 604,80		
NUS		Náklady na umístění stavby										
NUS		Náklady na umístění stavby										
55	NUS01	Zařízení slaveniště	%	3,0		2 284,64	2 284,64		6 883,91	6 883,91		
56	NUS02	Územní vlivy	%	2,0		2 284,64	2 284,64		4 569,27	4 569,27		
57	NUS03	Provozní vlivy	%	5,0		2 284,64	2 284,64		11 473,19	11 473,19		



# ROZPOČET

Slevba: Heřmanův Městec - TZH technologie skládky  
 Objekt: PS2372. Rekonstrukce vzorkování nádrží T1 - T10  
 Část: 01. Strojně technologická část

Objednatel: SPRÁVA STÁTNIÍCH HMOTNÝCH REZERV  
 Zhotovitel:

## TUNEL T4

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00	13,0
Celkem										408 221,84		246,9
Montáže												246,9
Provozní zařízení - strojní zařízení												
1		Dekontaminace (vytření) nádrže 2000 m <sup>3</sup> včetně dekontaminace a dezinfekce navazujících potrubních rozvodů a dalšího strojního zařízení (dekontaminace potrubních rozvodů a dalších souvisejících zařízení včetně zaslepení některých potrubí; dekontaminace zásobníku)	kus	2,0			22 908,56			45 817,12		
2		Kulový kohout přírubový s plyným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUCNÍ PAKOU	kus	2,0	3 810,80		3 896,60	7 221,60	771,60	7 993,20	1,30	2,0
3		Kulový kohout přírubový s plyným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUCNÍ PAKOU	kus	2,0	3 027,03		3 268,15	6 054,05	482,25	6 536,30	0,70	17,4
4		Kulový kohout trojtlínový z korozivzdorné oceli, závitový s plyným průtokem, PN16, závit BSP (G) 1/2" (DN15), L= - 72 mm	kus	6,0	564,11		708,79	3 384,67	868,05	4 252,72	0,56	3,4
5		Pečrubní díly z korozivzdorné oceli (vzorkování)	kus	6,0	94,63		383,98	567,80	1 736,10	2 303,90		
6		Nátrubek navoťovací, 1 4571, D21,3x2,65-R1/2", GF-100 R12 60-7	kus	2,0	232,28		810,98	464,56	1 157,40	1 621,95		
7		Koleno 90° 1 4408, RIG 1/2", GF-131 G12-4l	kus	4,0	248,49		828,19	997,95	2 314,80	3 312,75		
8		Redukce 1 4571, G1/2">G1/2", GF-106 G12 12-7	kus	6,0	183,12		288,86	1 098,73	684,44	1 783,17		
9		Zátka s těsněním 1 4571, G1/2", SR-594 G12	m	24,0	294,96		565,02	7 079,04	6 401,44	13 580,48	0,56	13,4
10		Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1 4301,	kus	2,0	135,19		713,89	270,38	1 157,40	1 427,78	0,56	1,1
11		Oblouk DN 15, R= 1,5DN, EN 10253, mater. 1 4301,	kus	4,0	135,19		713,89	540,76	2 314,80	2 855,56	0,56	2,2
12		Příruba krčková DN 15, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. 1 4301,	kus	8,0	319,54		608,89	2 556,32	2 314,80	4 871,12	0,56	4,5
13		Příruba zaslep DN 40, TYP 05, PN 16, EN 1092-1/05 B, mater. 1 4301P265GH, vřtaná pro trubku DN15	kus	6,0	884,86		1 077,78	5 309,28	1 157,40	6 466,68	2,10	12,6
PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Srouby: M.x.-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M.-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm												
14	4007001											
15	4040040	P1, spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	6,0	245,80		438,70	1 474,80	1 157,40	2 632,20		
16	4040015	P1, spoj DN 15 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	4,0			115,74		462,96	462,96		
17	8110015	Těsnění první P1, DN15, ČSN 13 0725 0 z korozivzdorné oceli	kus	6,0	129,05		206,21	774,27	462,96	1 237,23	0,04	0,2
18	1112040	Ostatní potrubní díly - uhlíková ocel (odkalení a přívod ke stavoznačku)	m	9,0	208,93		440,41	1 880,37	2 083,32	3 963,69	2,93	26,4
19	1112025	Trubka bezesvá DN 40 zesílená, pr. 48,3 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	7,0	153,63		307,95	1 075,38	1 080,24	2 155,62	2,00	14,0
20	3721040	Příruba krčková DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	18,0	153,63		539,43	2 785,25	6 944,40	9 709,65	1,30	23,4
21	3721025	Příruba krčková DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	12,0	141,34		382,46	1 696,02	2 893,50	4 589,52	0,77	9,2
22		Ruční řezy trubky DN40	kus	2,0			144,68		289,35	289,35		
23		Ruční řezy trubky DN25	kus	2,0			96,45		192,90	192,90		
24		Zhotovení otvoru pro hrdlo DN40 do nádrže (tl. -18 mm)	kus	8,0			482,25		3 858,00	3 858,00		
25		Zhotovení otvoru pro hrdlo DN25 do nádrže (tl. -18 mm)	kus	2,0			482,25		964,50	964,50		
PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Srouby: M.x.-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M.-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm												
26	4007001											



# ROZPOČET

Stavba: Hermanův Městec - TZH technologie slikladu  
 Objekt: PS2372. Rekonstrukce vzortkování nádrží T1 - T10  
 Část: 01. Strojné technologické část

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH REZERV  
 Zhotovitel:

## TUNEL T4

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5.0	6	7	8	9	10	11	12.00	13.00
27	4040040	Př. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	14.0	245.80	192.90	438.70	3 441,20	2 700.60	6 141.80		
28	4040025	Př. spoj DN 25 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	8.0	184.35	154.32	338.67	1 474,80	1 234.58	2 709.38		
29	5100061	Tyč L 60x60x6, EN 10056, materiál 11, H11	m	5.0	235.97	821.75	1 057.72	1 179,84	4 108.77	5 288.61	7.09	35.5
30	5800159	Ocelová deska tl. 8 mm, 150 x 150 mm, ČSN 42 5308, materiál 11 373.	kus	4.0	86.03	163.19	249.22	344,12	652.77	998.69	1.41	5.6
31	5901012	Chem. petrona, RVU M12 x 110, H111	kus	8.0	98.32	289.35	387.67	798.56	2 314.80	3 101.36		
32	5902012	Kotavní šroub, HAS M12 x 110/38, H111	kus	8.0	73.74	289.35	363.09	589.92	2 314.80	2 904.72		
33	610040	Ocelová deska tl. 10 mm, průměr 100 mm, ČSN 42 5308, materiál 11 373.	kus	6.0	98.32	71.76	170.08	589.92	430.55	1 020.47	0.62	3.7
34	6110040	Trámen pevný P1, DN40, ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	4.0	147.48	96.45	243.93	589.92	385.80	975.72	0.14	0.5
35	6110025	Trámen pevný P1, DN25, ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	4.0	129.05	77.16	206.21	516,18	308.64	824.82	0.05	0.2
36		Diamantáže										
36		Kulový kohout přírubový, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUCNÍ PÁKOU	kus	2.0		771.60	771.60		1 543.20	1 543.20	1,30	2.6
37		Kulový kohout přírubový, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUCNÍ PÁKOU	kus	2.0		482.25	482.25		964.50	964.50	0.70	17,4
38		Kulový kohout trojdráhový, BSP (G) 1/2" (DN15), L= 72 mm	kus	6.0		289.35	289.35		1 736.10	1 736.10	0.56	3,4
39	1112040	Trubka DN 40, pr. 48,3 x 2,6, ČSN 42 5715, materiál P265GH,	m	7.0		45.22	45.22		316.51	316.51	2,83	20,5
40	1112025	Trubka DN 25, pr. 33,7 x 2,6, ČSN 42 5715, materiál P265GH,	m	6.0		30.86	30.86		185.18	185.18	2,00	12,0
41	1117015	Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 5715, materiál 1.4301,	m	14.0		12.35	12.35		172.84	172.84	0,76	10,6
42	3721040	Příruba krbová DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, materiál P265GH,	kus	2.0		144.68	144.68		289.35	289.35	1,30	2,6
43	3721025	Příruba krbová DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, materiál P265GH,	kus	2.0		96.45	96.45		192.90	192.90	0,77	1,5
44		Provozní zařízení - nálepy										
44		Oprava vnitřního povrchu nádrže - 2x NAVOM 2 PUP	m2	5.0	147.48	553.05	700.53	737,40	2 765.25	3 502.65		
45		Ponobí, OK, oprava vnějšíku nádrže (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nálepy)	m2	6.0		1 446.75	1 446.75		8 680.50	8 680.50		
46		Provozní zařízení - ostatní										
46		Těsnostní zkouška nádrže 2000 m3 dle ČSN 75 3415, pr. A 1, vč. přípravy	kpl	2.0		21 163.38	21 163.38		42 326.76	42 326.76		
47		Dřevěkoskopická zkouška potrubí (100% avatů)	kpl	1.0		63 618.42	63 618.42		63 618.42	63 618.42		
48		Lešení	kpl	1.0		7 291.62	7 291.62		7 291.62	7 291.62		
49		Doprava	kpl	1.0		16 203.60	16 203.60		16 203.60	16 203.60		
50		Vnitrostavěbní přesun	kpl	1.0		7 716.00	7 716.00		7 716.00	7 716.00		
51		Elektrická energie	kpl	1.0		8 888.83	8 888.83		8 888.83	8 888.83		
52		Dodavateleřská dokumentace	kpl	1.0		10 802.40	10 802.40		10 802.40	10 802.40		
53		Inženýrská činnost	kpl	1.0		32 407.20	32 407.20		32 407.20	32 407.20		
54		Projektová dokumentace - provedení skutečného stavu	kpl	1.0		21 604.80	21 604.80		21 604.80	21 604.80		
	NUS	Náklady na umístění stavby										
	NUS	Náklady na umístění stavby										
55	NUS01	Zařízení slaveniště	%	3.0		2 294.64	2 294.64		6 883.91	6 883.91		
56	NUS02	Uzemní vlivy	%	2.0		2 294.64	2 294.64		4 589.27	4 589.27		
57	NUS03	Provozní vlivy	%	5.0		2 294.64	2 294.64		11 473.19	11 473.19		



# ROZPOČET

Stavba: Hermanův Městec - TZH technologie akведу  
 PS2372. Rekonstrukce vzorkování nádrží T1 - T10  
 Objekt: 01. Strojné technologická část  
 Část: TUNEL T5

Objednatel: SPRÁVA STÁTNIČH HDMOTNÝCH REZERV  
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5,0	6	7	8	9	10	11	12,00	13,0
Celkem										408 811,70		240,6
MONTÁŽ												240,6
A												
1		Dekontaminace (vyčištění a vyvětrání) nádrže 2000 m3 včetně dekontaminace a dezintegrace nevazujících potrubních rozvodů a dalšího strojního zařízení (dekontaminace potrubních rozvodů a dalších souvisejících zařízení včetně zastřešení některých potrubí, dekontaminace zásobníků)	kus	2,0		22 908,56			45 817,12			
2		Kulový kohout přírubový s plným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUCNÍ PAKOU	kus	2,0	3 610,80	385,80	3 996,60	7 221,60	771,60	7 993,20	1,30	2,6
3		Kulový kohout přírubový s plným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUCNÍ PAKOU	kus	2,0	3 027,03	241,13	3 268,15	6 054,05	482,25	6 536,30	8,70	17,4
4		Kulový kohout trojtlamý z korozivzdorné oceli, závitový s plným průtokem, PN16, závit BSP (G) 1/2" (DN19), L= - 72 mm	kus	6,0	564,11	144,68	708,79	3 384,67	868,05	4 252,72	0,56	3,4
5		<u>Potravní díly z korozivzdorné oceli (vzorově):</u>										
6		Náružek navazovací, 1.4571, D21,3x2,65>R1/2", GF-100 R12 60-7	kus	6,0	94,63	269,35	383,98	567,80	1 736,10	2 303,90		
7		Koleno 90°, 1.4408, RVC 1/2", GF-131 G12-4l	kus	2,0	232,28	578,70	810,98	464,56	1 157,40	1 621,98		
8		Redukce 1.4571, G1/2">G1/2", GF-106 G12 12-7	kus	4,0	249,49	578,70	828,19	997,95	2 314,80	3 312,75		
9	1117015	Zátka s těsněním, 1.4571, G1/2", SR-594 G12	m	6,0	183,12	115,74	298,86	1 098,73	694,44	1 793,17		
10	1517015	Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	kus	24,0	294,96	270,06	565,02	7 079,04	6 481,44	13 560,48	0,56	13,4
11	1517016	Obložka DN 15, R= 1,5DN, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	2,0	135,19	578,70	713,89	270,38	1 157,40	1 427,78	0,56	1,1
12	3747015	Příruba krkovaná DN 15, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. 1.4301,	kus	4,0	135,19	578,70	713,89	540,76	2 314,80	2 855,56	0,56	2,2
13	3547040	Příruba zásepk DN 40, TYP 05, PN 16, EN 1092-1/05 B, mater. 1.4301P265GH, vrstvená pro trubku DN15	kus	8,0	319,54	289,35	608,89	2 556,32	2 314,80	4 871,12	0,56	4,5
14	4007001	PRÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje Šrouby: M. x -A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M. -A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Tempplus, tl. 2 mm										
15	4040040	Př. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	6,0	245,80	192,80	438,70	1 474,80	1 157,40	2 632,20		
16	4040015	Př. spoj DN 15 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	4,0	147,48	115,74	263,22	589,92	462,86	1 052,88		
17	8110015	Těsnění pevný P1, DN15, .. ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	6,0	129,05	77,16	206,21	774,27	462,86	1 237,23	0,04	0,2
18	1112040	<u>Čistění potrubní díly - uhlíková ocel (odkalkování a přívod ke stavebnictvu)</u>										
19	1112025	Trubka bezešvá DN 40 zesílená, pr. 48,3 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	9,0	208,93	231,48	440,41	1 880,37	2 083,32	3 863,69	2,93	26,4
20	3721040	Příruba krkovaná DN 25 zesílená, pr. 33,7 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	7,0	153,63	154,32	307,95	1 075,38	1 080,24	2 155,62	2,00	14,0
21	3721025	Příruba krkovaná DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	18,0	153,63	385,60	539,43	2 765,25	6 844,40	9 709,65	1,30	23,4
22		Příruba krkovaná DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	12,0	141,34	241,13	382,46	1 696,02	2 893,50	4 589,52	0,77	9,2
23		Ruční řezy trubky DN40	kus	2,0		144,68	144,68		289,35	289,35		
24		Zhotovení otvoru pro hrdlo DN40 do nádrže (tl. -18 mm)	kus	2,0		96,45	96,45		192,90	192,90		
25		Zhotovení otvoru pro hrdlo DN25 do nádrže (tl. -18 mm)	kus	8,0		482,25	482,25		3 858,00	3 858,00		
26	4007001	PRÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje Šrouby: M. x -A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M. -A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Tempplus, tl. 2 mm	kus	2,0		482,25	482,25		964,50	964,50		



# ROZPOČET

Stavba: Heřmanův Městec - TZH technologie sklačen  
 Objekt: PS2372, Rekonstrukce vzorkování nádrží T1 - T10  
 Část: 01. Strojné technologické části

Objednatel: SPRÁVA STÁTNIÍCH HMOTNÝCH REZERV  
 Zhotovitel:

## TUNEL T5

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem		Dodávka jednotková		Montáž jednotková		Cena jednotková		Dodávka celkem		Montáž celkem		Cena celkem		Hmotnost celkem	
				5	0	6	7	8	9	10	11	12,00	13,0						
27	4040040	Př. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroub, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	14,0	245,80	192,90	438,70	192,90	3 441,20	2 700,60	6 141,80	3 441,20	2 700,60	6 141,80	13,0				
28	4040025	Př. spoj DN 25 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroub, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	8,0	184,35	154,32	338,67	154,32	1 474,80	1 234,56	2 709,36	1 474,80	1 234,56	2 709,36					
29	5100081	Tyč L 60x60x6, EN 10056, mater. 11, 11,	m	5,0	235,97	821,75	1 057,72	821,75	1 179,84	4 108,77	5 288,61	1 179,84	4 108,77	5 288,61	7,99				35,5
30	5800158	Ocelová deska II 8 mm, 150 x 150 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	4,0	86,03	163,19	249,22	163,19	344,12	652,77	896,89	344,12	652,77	896,89	1,41				5,6
31	5901012	Chem. patrona, HVU M12 x 110, Hill	kus	8,0	98,32	289,35	387,67	289,35	786,56	2 314,00	3 101,36	786,56	2 314,00	3 101,36					
32	5902012	Kofevní šroub, HAS M12 x 110/38, Hill	kus	8,0	73,74	289,35	363,09	289,35	589,92	2 314,00	2 904,72	589,92	2 314,00	2 904,72					
33	8110040	Ocelová deska II, 10 mm, průměr 100 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	6,0	98,32	71,76	170,08	71,76	589,92	430,55	1 020,47	589,92	430,55	1 020,47	0,62				3,7
34	8110040	Trámen pevný P1, DN40, ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	4,0	147,48	96,45	243,93	96,45	589,92	385,80	975,72	589,92	385,80	975,72	0,14				0,5
35	8110025	Trámen pevný P1, DN25, ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	4,0	129,05	77,16	206,21	77,16	516,18	308,64	824,82	516,18	308,64	824,82	0,65				0,2
36		<b>Diamontáže</b>																	
36		Kulový kohout přírubový, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUCNÍ PÁKOU	kus	2,0		771,60	771,60	771,60		1 543,20	1 543,20		1 543,20	1 543,20	1,30				2,6
37		Kulový kohout přírubový, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUCNÍ PÁKOU	kus	2,0		482,25	482,25	482,25		964,50	964,50		964,50	964,50	8,70				17,4
38		Kulový kohout trojtlákový, BSP (G) 1/2" (DN15), L= 72 mm	kus	6,0		289,35	289,35	289,35		1 736,10	1 736,10		1 736,10	1 736,10	0,56				3,4
39	1112040	Trubka DN 40, pr. 48,3 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	7,0		45,22	45,22	45,22		316,51	316,51		316,51	316,51	2,93				20,5
40	1112025	Trubka DN 25, pr. 33,7 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	6,0		30,86	30,86	30,86		185,18	185,18		185,18	185,18	2,00				12,0
41	1117015	Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 5715, mater. 1.4301,	m	14,0		12,35	12,35	12,35		172,84	172,84		172,84	172,84	0,76				10,6
42	3721040	Příruba křížová DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0		144,68	144,68	144,68		289,35	289,35		289,35	289,35	1,30				2,6
43	3721025	Příruba křížová DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0		96,45	96,45	96,45		192,90	192,90		192,90	192,90	0,77				1,5
44		<b>Provozní zařízení - nářadí</b>																	
44		Oprava vnitřního povrchu nádrže - 2x NAVOM 2 PUP	m2	5,0		147,48	700,53	553,05		737,40	3 502,65		737,40	2 765,25	3 502,65				
45		Pojrubí, OK, oprava vnějšíku nádrže (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nářer)	m2	6,0		1 446,75	1 446,75	1 446,75		8 680,50	8 680,50		8 680,50	8 680,50					
46		<b>Provozní zařízení - ostatní</b>																	
46		Těsnění zkouška nádrže 2000 m3 dle ČSN 75 3416, pr. A.1, vč. přípravku	kpl	2,0		21 163,38	21 163,38	21 163,38		42 326,76	42 326,76		42 326,76	42 326,76					
47		Dřevěkoskopická zkouška pojrubí (100% svanu)	kpl	1,0		63 618,42	63 618,42	63 618,42		63 618,42	63 618,42		63 618,42	63 618,42					
48		Lešení	kpl	1,0		7 291,62	7 291,62	7 291,62		7 291,62	7 291,62		7 291,62	7 291,62					
49		Doprava	kpl	1,0		16 203,60	16 203,60	16 203,60		16 203,60	16 203,60		16 203,60	16 203,60					
50		Vnitrostavěbní přesun	kpl	1,0		7 716,00	7 716,00	7 716,00		7 716,00	7 716,00		7 716,00	7 716,00					
51		Elektrická energie	kpl	1,0		8 888,83	8 888,83	8 888,83		8 888,83	8 888,83		8 888,83	8 888,83					
52		Dodavatelská dokumentace	kpl	1,0		10 802,40	10 802,40	10 802,40		10 802,40	10 802,40		10 802,40	10 802,40					
53		Inženýrská činnost	kpl	1,0		32 407,20	32 407,20	32 407,20		32 407,20	32 407,20		32 407,20	32 407,20					
54		Projektová dokumentace - provedení skutečného stavu	kpl	1,0		21 604,80	21 604,80	21 604,80		21 604,80	21 604,80		21 604,80	21 604,80					
	NUS	Náklady na umístění stavby																	
55	NUS01	Náklady na umístění stavby	%	3,0		2 294,64	2 294,64	2 294,64		6 883,91	6 883,91		6 883,91	6 883,91					
56	NUS02	Zařízení staveniště	%	2,0		2 294,64	2 294,64	2 294,64		4 589,27	4 589,27		4 589,27	4 589,27					
57	NUS03	Územní vízy	%	5,0		2 294,64	2 294,64	2 294,64		11 473,19	11 473,19		11 473,19	11 473,19					
		Provozní vívy																	



# ROZPOČET

Slavba: Hofmannův Městec - TZH technologie akváriu  
 Objekt: PS2372, Rekonstrukce vzhrovnání nádrží T1 - T10  
 Část: 01. Srovnávací technologická část

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH HĚMOTNÝCH REZERVY  
 Zhotovitel:

## TUNEL T6

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5,0	6	7	8	9	10	11	12,00	13,0
<p><b>IMON</b></p> <p><b>A</b></p> <p><b>Montáže</b></p> <p><b>400 811,76</b></p> <p><b>249,6</b></p> <p><b>249,0</b></p>												
1		Provozni zařízení - strojní zařízení										
1		Dekontaminace (vyčištění a vydráždění) nádrže 2000 m <sup>3</sup> včetně dekontaminace a dezinfekce nevezujících potrubních rozvodů a dalšího strojního zařízení (dekontaminace potrubních rozvodů a dalších souvisejících zařízení včetně zastavení některých potrubí, dekontaminace zásobníku)	kus	2,0			22 908,56		45 817,12			
2		Kulový kohout přírubový s plným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	2,0	3 810,80	385,80	3 898,60	7 221,60	771,60	7 993,20	1,30	2,6
3		Kulový kohout přírubový s plným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	2,0	3 027,03	241,13	3 268,15	6 054,05	482,25	6 536,30	8,70	17,4
4		Kulový kohout trojtlahý z korozivzdorné oceli, závitový s plným průtokem, PN16, závit BSP (G) 1/2" (DN15), L= ~ 72 mm	kus	6,0	564,11	144,66	708,79	3 384,67	868,05	4 252,72	0,58	3,4
5		Zotravní díly z korozivzdorné oceli (zortování)	kus	6,0	94,63	289,35	383,98	567,80	1 736,10	2 303,90		
6		Náhubek navrtávací, 1.4571, D21, 3x2,65>R1/2", GF-100 R12 60-7	kus	2,0	232,28	578,70	810,98	464,56	1 157,40	1 621,96		
7		Redukce 1.4571, G1/2">G1/2", GF-105 G12 12-7	kus	4,0	249,49	578,70	828,19	897,95	2 314,80	3 312,75		
8		Zátka s těsněním, 1.4571, G1/2", SR-594 G12	kus	6,0	183,12	115,74	298,86	1 098,73	694,44	1 793,17		
9	1117015	Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	24,0	294,98	270,05	565,02	7 079,04	6 481,44	13 560,48	0,56	13,4
10	1517015	Oblouk DN 15, R= 1,5DN, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	2,0	135,19	578,70	713,89	270,38	1 157,40	1 427,78	0,56	1,1
11	1517016	Oblouk DN 15, R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	4,0	135,19	578,70	713,89	540,76	2 314,80	2 855,55	0,56	2,2
12	3747015	Příruba zaslep. DN 40, TYP 05, PN 16, EN 1092-1/05 B, mater. 1.4301P265GH, vrtaná pro trubku DN15	kus	8,0	319,54	289,35	608,89	2 556,32	2 314,80	4 871,12	0,58	4,5
13	3547040	Trubka DN15	kus	6,0	894,88	192,90	1 077,78	5 309,28	1 157,40	6 466,68	2,10	12,6
14	4007001	PŘÍR. SPOJIE PŘEMOŠTENÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby: M...-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M...-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm										
15	4040040	Př. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	6,0	245,80	192,90	438,70	1 474,80	1 157,40	2 632,20		
16	4040015	Př. spoj DN 15 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	4,0	147,48	115,74	263,22	589,92	462,96	1 052,88		
17	8100015	Třmen pevný P1, DN15, .. ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	6,0	128,05	77,16	206,21	774,27	462,96	1 237,23	0,04	0,2
18	1112040	Čistící potrubní díly - uhlíková ocel (odkalaní a přívod ke stavoznačku)										
19	1112025	Trubka bežešvá DN 40 zesílená, pr. 48,3 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	9,0	208,93	231,48	440,41	1 880,37	2 083,32	3 963,69	2,93	26,4
20	3721040	Trubka bežešvá DN 25 zesílená, pr. 33,7 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	7,0	153,63	154,32	307,95	1 075,38	1 080,24	2 155,62	2,00	14,0
21	3721025	Příruba ltková DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	18,0	153,63	385,80	539,43	2 785,25	6 844,40	9 709,65	1,30	23,4
22		Příruba ltková DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	12,0	141,34	241,13	382,46	1 696,02	2 893,50	4 589,52	0,77	8,2
23		Ruční fezy trubky DN40	kus	2,0	144,68	144,68	289,35	289,35	289,35	289,35		
24		Ruční fezy trubky DN25	kus	2,0	96,45	96,45	192,90	192,90	192,90	192,90		
25		Zhotovení otvoru pro hrdlo DN40 do nádrže (tl. ~18 mm)	kus	8,0	482,25	482,25	482,25	482,25	482,25	482,25		
26	4007001	Zhotovení otvoru pro hrdlo DN25 do nádrže (tl. ~18 mm)	kus	2,0	482,25	482,25	482,25	482,25	482,25	482,25		
		PŘÍR. SPOJIE PŘEMOŠTENÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby: M...-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M...-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm										



# ROZPOČET

Stavba: Heřmanův Městec - TZH technologie sídlihu  
 P52372. Rekonstrukce vzorkovací nádrží T1 - T10  
 Objekt: 01. Strojné technologické část  
 Část: TUNEL T6

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH HĚMOTNÝCH REZERV  
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
27	4040040	PF spoj DN 40 / PN16, 4x M16x80, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	14,0	245,80	192,90	438,70	3 441,20	2 700,60	6 141,80		
28	4040025	PF spoj DN 25 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	8,0	184,35	154,32	338,67	1 474,80	1 234,56	2 709,36		
29	5100081	Tyc L 60x60x6, EN 10058, mater. tř. 11,	m	5,0	235,97	821,75	1 057,72	1 179,84	4 108,77	5 268,61	7,09	35,5
30	5900158	Ocelová deska II B mm, 150 x 150 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	4,0	86,03	163,19	249,22	344,12	652,77	998,69	1,41	5,6
31	5901012	Chem. palivna, HVJ M12 x 110, Hill	kus	8,0	98,32	289,35	387,67	786,58	2 314,80	3 101,38		
32	5902012	Kolevní šroub, HVJ M12 x 110/38, Hill	kus	8,0	73,74	289,35	363,09	589,92	2 314,80	2 904,72		
33		Ocelová deska II - 10 mm, průměr 100 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	6,0	98,32	71,76	170,08	589,92	430,55	1 020,47	0,62	2,7
34	8110040	Třmen pevný P1, DN40, ČSN 13 0725 0 z korozivzdorné oceli	kus	4,0	147,48	98,45	243,93	589,92	385,80	975,72	0,14	0,5
35	8110025	Třmen pevný P1, DN25, ČSN 13 0725 0 z korozivzdorné oceli	kus	4,0	129,05	77,16	208,21	516,18	308,64	824,82	0,05	0,2
36		Děmonáž										
36		Kulový kohout přírubový, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	2,0		771,60	771,60		1 543,20	1 543,20	1,30	2,6
37		Kulový kohout přírubový, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	2,0		482,25	482,25		964,50	964,50	8,70	17,4
38		Kulový kohout trojdílný závitový, BSP (G) 1/2" (DN15), L= ~ 72 mm	kus	6,0		289,35	289,35		1 738,10	1 738,10	0,56	3,4
39	112040	Trubka DN 40, pr. 48,3 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	7,0		45,22	45,22		316,51	316,51	2,93	20,5
40	112025	Trubka DN 25, pr. 33,7 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	6,0		30,86	30,86		185,18	185,18	2,00	12,0
41	117015	Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1 4301,	m	14,0		12,35	12,35		172,84	172,84	0,76	10,6
42	3721040	Přírubka křížová DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0		144,68	144,68		289,35	289,35	1,30	2,6
43	3721025	Přírubka křížová DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0		98,45	98,45		192,90	192,90	0,77	1,5
44		Provozni zařízení - nálezy										
44		Oprava vnitřního povrchu nádrže - 2x NAVOM 2 PUP	m2	5,0	147,48	553,05	700,53	737,40	2 765,25	3 502,65		
45		Potrubi, OK, oprava vnější nádrže (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nálezy)	m2	6,0		1 446,75	1 446,75		8 680,50	6 680,50		
45		Provozni zařízení - ostatní										
46		Těsnění zkouška nádrže 2000 m3 die ČSN 75 3415, př. A. 1. vč. přípravků	kpl	2,0		21 163,38	21 163,38		42 326,76	42 326,76		
47		Defektoskopická zkouška potrubi (100% svařů)	kpl	1,0		63 618,42	63 618,42		63 618,42	63 618,42		
48		Lešení	kpl	1,0		7 291,62	7 291,62		7 291,62	7 291,62		
49		Doprava	kpl	1,0		16 203,60	16 203,60		16 203,60	16 203,60		
50		Vnitřní stavební přesun	kpl	1,0		7 716,00	7 716,00		7 716,00	7 716,00		
51		Elektrická energie	kpl	1,0		8 889,83	8 889,83		8 889,83	8 889,83		
52		Dodavateleiská dokumentace	kpl	1,0		10 802,40	10 802,40		10 802,40	10 802,40		
53		Inženýrská činnost	kpl	1,0		32 407,20	32 407,20		32 407,20	32 407,20		
54		Projektová dokumentace - provedení skutečného stavu	kpl	1,0		21 604,80	21 604,80		21 604,80	21 604,80		
NUS		Náklady na umístění stavby										
NUS		Náklady na umístění stavby										
55	NUS01	Zařízení stavební	%	3,0		2 294,64	2 294,64		6 883,91	6 883,91		
56	NUS02	Územní vlivy	%	2,0		2 294,64	2 294,64		4 589,27	4 589,27		
57	NUS03	Provozni vlivy	%	5,0		2 294,64	2 294,64		11 473,19	11 473,19		



# ROZPOČET

Slavba: Heřmanův Městec - TZH technologie stádku  
 Objekt: PS2372, Rekonstrukce vzorkování nádrží T1 - T10  
 Část: 01. Strojné technologické části

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH Hmotných REZERVY  
 Zhotovitel: TUNEL T7

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Micnáz jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5.0	6	7	8	9	10	11	12.00	13.0
<p><b>MON</b>  <b>A</b>                  Celkem                  Montáže                  Provozní zařízení - strojní zařízení                  Dekontaminace (vyčištění a vyvětrání) nádrže 2000 m3 včetně dekontaminace a dezintegrace navazujících potrubních rozvodů a dalšího strojního zařízení (dekontaminace potrubních rozvodů a dalších souvisejících zařízení včetně zaslepení některých potrubí, dekontaminace zásobníku)                  Kulový kohout přírubový s plným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUCNÍ PÁKOU                  Kulový kohout přírubový s plným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUCNÍ PÁKOU                  Kulový kohout trojtlukový z korozivzdorné oceli, závitový s plným průtokem, PN16, závit BSP (G) 1/2" (DN15), L= ~ 72 mm                  Potrubní díly z korozivzdorné oceli (vzorkování)                  Náhubek navlečovací, 1.4571, D21.3x2.65&gt;R1/2", GF-100 R12 60-7                  Koleno 90° 1.4408, RG 1/2", GF-131 G12-41                  Redukce 1.4571, G1/2"&gt;G1/2", GF-108 G12 12-7                  Zátky s těsněním, 1.4571, G1/2", SR-594 G12                  Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,                  Oblouk DN 15, R= 1.5DN, EN 10253, mater. 1.4301,                  Oblouk DN 15, R= 1.5DN, 45°, EN 10253, mater. 1.4301,                  Příruba křivá DN 15, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. 1.4301,                  Příruba zasklep DN 40, TYP 05, PN 16, EN 1092-1/05 B, mater. 1.4301P265GH, vrtaná pro trubku DN15                  PŘÍR. SPOJE PŘEMOŠTENÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje. Šrouby: M..-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M.-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Templus, tl. 2 mm                  Př. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, Zn-věj, podložek, 1x těsnění)                  Př. spoj DN 15 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, Zn-věj, podložek, 1x těsnění)                  Třímen pevný P1, DN15, .. ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli                  Ostatní potrubní díly - uhlíková ocel (odkvalitování a přířez ke stavoznačku)                  Trubka bezezávit DN 40 ze slitiny, pr. 48.3 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,                  Trubka bezezávit DN 25 ze slitiny, pr. 33.7 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,                  Příruba křivá DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,                  Příruba křivá DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,                  Ruční řazy trubky DN40                  Ruční řazy trubky DN25                  Zhotovení otvoru pro hrdlo DN40 do nádrže (tl. ~18 mm)                  Zhotovení otvoru pro hrdlo DN25 do nádrže (tl. ~18 mm)                  PŘÍR. SPOJE PŘEMOŠTENÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje. Šrouby: M..-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M.-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Templus, tl. 2 mm</p>												
1			kus	2,0	3 610,80	22 808,56	22 808,56	7 221,60	45 817,12	45 817,12		
2			kus	2,0	3 027,03	385,80	3 998,60	7 221,60	7 993,20	7 993,20	1,30	2,6
3			kus	2,0	3 027,03	241,13	3 268,15	6 054,05	482,25	6 536,30	8,70	17,4
4			kus	6,0	564,11	144,68	708,79	3 384,67	868,05	4 252,72	0,56	3,4
5			kus	6,0	94,63	289,35	383,98	567,80	1 736,10	2 303,90		
6			kus	2,0	232,28	578,70	810,98	484,56	1 157,40	1 621,98		
7			kus	4,0	249,49	578,70	828,19	997,95	2 314,80	3 312,75		
8			kus	6,0	183,12	115,74	298,86	1 098,73	694,44	1 793,17		
9			m	24,0	294,96	270,06	565,02	7 079,04	6 481,44	13 560,48	0,56	13,4
10			kus	2,0	135,19	578,70	713,89	270,38	1 427,78	1 157,40	0,56	1,1
11			kus	4,0	135,19	578,70	713,89	540,76	2 314,80	2 855,56	0,56	2,2
12			kus	8,0	319,64	289,35	608,99	2 556,32	2 314,80	4 871,12	0,56	4,5
13			kus	6,0	884,98	192,90	1 077,78	5 309,28	1 157,40	6 465,68	2,10	12,0
14	4007001											
15	4040040		kus	6,0	245,80	182,90	438,70	1 474,80	1 157,40	2 632,20		
16	4040015		kus	4,0	147,48	115,74	263,22	589,92	462,96	1 052,88		
17	8110015		kus	6,0	129,05	77,16	206,21	774,27	462,96	1 237,23	0,04	0,2
18	1112040		m	9,0	208,93	231,48	440,41	1 880,37	2 083,32	3 963,69	2,93	26,4
19	1112025		m	7,0	153,63	154,32	307,95	1 075,38	1 080,24	2 155,62	2,00	14,0
20	3721040		kus	18,0	153,63	385,80	539,43	2 765,25	8 944,40	9 709,05	1,30	23,4
21	3721025		kus	12,0	141,34	241,13	382,46	1 695,02	2 893,50	4 580,52	0,77	9,2
22			kus	2,0		144,68	144,68		289,35	289,35		
23			kus	2,0		96,45	96,45		192,90	192,90		
24			kus	8,0		482,25	482,25		3 858,00	3 858,00		
25			kus	2,0		482,25	482,25		964,50	964,50		
26	4007001											



# ROZPOČET

Stavba: Heřmanův lázeňec - TZH technologie skládky  
 Objekt: P2372. Rekonstrukce vzorkovací nádrží T1 - T10  
 Část: 01. Srovnávací technologická část

Objednatel: SPRÁVA STÁTNIÍCH HMIOTNÝCH REZERV  
 Zhotovitel:

## TUNEL T7

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5.0	6	7	8	9	10	11	12.00	13.0
27	4040040	PF spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	14,0	245,60	192,90	438,70	3 441,20	2 700,60	6 141,80		
28	4040025	PF spoj DN 25 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	8,0	184,35	154,32	338,67	1 474,80	1 234,56	2 709,36		
29	5100061	Tyč L 60x60x8, EN 10056, mater. T1, 11,	m	5,0	235,87	821,75	1 057,72	1 179,84	4 108,77	5 288,61	7,09	35,5
30	5800158	Ocelová deska II, B mm, 150 x 150 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	4,0	66,03	163,19	249,22	344,12	652,77	996,89	1,41	5,6
31	5901012	Chem. patrona, HVJ M12 x 110, H111	kus	8,0	98,32	289,35	387,67	786,56	2 314,80	3 101,36		
32	5902012	Kolevní šroub, HAS M12 x 110/38, H111	kus	6,0	73,74	289,35	363,09	589,92	2 314,80	2 904,72		
33		Ocelová deska II, 10 mm, průměr 100 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	6,0	98,32	71,76	170,08				0,62	3,7
34	8110040	Třmen pevný P1, DN40, .. ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	4,0	147,48	96,45	243,93	589,92	385,80	975,72	0,14	0,5
35	8110025	Třmen pevný P1, DN25, .. ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	4,0	129,05	77,16	206,21	516,18	308,64	824,82	0,05	0,2
36		<b>Demontáže</b>										
36		Kulový kohout přírubový, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUCNÍ PÁKOU	kus	2,0		771,60	771,60		1 543,20	1 543,20	1,30	2,6
37		Kulový kohout přírubový, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUCNÍ PÁKOU	kus	2,0		482,25	482,25		964,50	964,50	8,70	17,4
38		Kulový kohout trojřídňový závitový, BSP (G) 1/2" (DN15), L= - 72 mm	kus	6,0		289,35	289,35		1 736,10	1 736,10	0,56	3,4
39	1112040	Trubka DN 40, pr. 48,3 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	7,0		45,22	45,22		316,51	316,51	2,83	20,5
40	1112025	Trubka DN 25, pr. 33,7 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	6,0		30,86	30,86		185,18	185,18	2,00	12,0
41	1117015	Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	14,0		12,35	12,35		172,84	172,84	0,76	10,6
42	3721040	Přhruba křivková DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0		144,68	144,68		289,35	289,35	1,30	2,6
43	3721025	Přhruba křivková DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0		96,45	96,45		192,90	192,90	0,77	1,5
44		Provozní zařízení - nádrž.										
44		Oprava vnitřního povrchu nádrže - 2x NAVOM 2 PUP	m2	5,0	147,48	553,05	700,53	737,40	2 765,25	3 502,65		
45		Potrubi, OK, oprava vnější nádrže (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nádrž)	m2	6,0		1 446,75	1 446,75		8 680,50	8 680,50		
46		Provozní zařízení - ostatní										
46		Těsnostní zkouška nádrže 2000 m3 dle ČSN 75 3415, př. A. i. vč. přípravků	kpl	2,0		21 163,38	21 163,38		42 326,76	42 326,76		
47		Defektoskopická zkouška potrubi (100% svan)	kpl	1,0		63 618,42	63 618,42		63 618,42	63 618,42		
48		Lešení	kpl	1,0		7 291,62	7 291,62		7 291,62	7 291,62		
49		Doprava	kpl	1,0		16 203,60	16 203,60		16 203,60	16 203,60		
50		Vnitřní nastavení píesun	kpl	1,0		7 716,00	7 716,00		7 716,00	7 716,00		
51		Elektrická energie	kpl	1,0		8 888,83	8 888,83		8 888,83	8 888,83		
52		Dodavatelská dokumentace	kpl	1,0		10 802,40	10 802,40		10 802,40	10 802,40		
53		Inženýrská činnost	kpl	1,0		32 407,20	32 407,20		32 407,20	32 407,20		
54		Projektová dokumentace - provedení skutečného stavu	kpl	1,0		21 604,80	21 604,80		21 604,80	21 604,80		
NUS		Náklady na umístění stavby										
NUS		Náklady na umístění stavby										
55	NUS01	Zařízení staveniště	%	3,0		2 286,33	2 286,33		8 859,00	6 659,00		
56	NUS02	Uzemní vízy	%	2,0		2 286,33	2 286,33		4 572,66	4 572,66		
57	NUS03	Provozní vízy	%	5,0		2 286,33	2 286,33		11 431,66	11 431,66		



# ROZPOČET

Stavba: Heřmanův lázeňec - TZH technologie skladu  
 Objekt: PS2372. Rekonstrukce vzorkování nádrží T1 - T10  
 Část: 01. Srovnávací technologická část

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH HĚMOTNÝCH REZERV  
 Zhotovitel:

## TUNEL T8

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5.0	6	7	8	9	10	11	12.00	13.0
<p><b>CELKEM</b>                      407 700,24                      248,6                      245,6</p>												
<p><b>MON</b>                      A</p>												
<p><b>Montáže</b>                      Provozní zařízení - strojní zařízení</p>												
1		Dekontaminace (vyčistění a vyvětrání) nádrže 2000 m <sup>3</sup> včetně dekontaminace a dezintegrace navazujících poruchných rozvodů a dalšího strojního zařízení (dekontaminace potrubních rozvodů a dalších souvisejících zařízení včetně zasažení některých potrubí, dekontaminace zásobníku)	kus	2,0		22 808,56	22 808,56		45 817,12	45 817,12		
2		Kulový kohout přírubový s plyným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUCNÍ PÁKOU	kus	2,0	3 610,80	385,80	3 996,60	7 221,60	771,60	7 993,20	1,30	2,6
3		Kulový kohout přírubový s plyným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUCNÍ PÁKOU	kus	2,0	3 027,03	241,13	3 268,15	6 054,05	482,25	6 536,30	8,70	17,4
4		Kulový kohout trojitý z korozivzdorné oceli, závitový s plyným průtokem, PN16, závit BSP (G) 1/2" (DN15), L= 72 mm	kus	6,0	564,11	144,66	708,79	3 384,67	868,05	4 252,72	0,56	3,4
5		Zařizovací díly z korozivzdorné oceli (vzorově): Náhubek navoťovací, 1.4571, D21, 3x2.65>R1/2", GF-100 R12 60-7	kus	6,0	94,63	289,35	383,98	567,80	1 736,10	2 303,90		
6		Koleno 90° 1.4408, RIG 1/2", GF-131 G12-4l	kus	2,0	232,28	578,70	810,98	464,56	1 157,40	1 621,96		
7		Redukce 1.4571, G1/2">G1/2", GF-106 G12 12-7	kus	4,0	249,49	578,70	828,19	997,95	2 314,80	3 312,75		
8		Zátka s těsněním, 1.4571, G1/2", SR-594 G12	kus	6,0	183,12	115,74	298,86	1 098,73	694,44	1 793,17		
9	1117015	Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	24,0	294,96	270,06	565,02	7 079,04	6 481,44	13 560,48	0,58	13,4
10	1517015	Oblouk DN 15, R= 1.5DN, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	2,0	135,19	578,70	713,89	270,38	1 157,40	1 427,78	0,56	1,1
11	1517016	Oblouk DN 15, R= 1.5DN, 45°, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	4,0	135,19	578,70	713,89	540,76	2 314,80	2 855,56	0,56	2,2
12	3747015	Příruba křivá DN 15, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. 1.4301,	kus	8,0	319,54	289,35	608,89	2 556,32	2 314,80	4 871,12	0,56	4,5
13	3547040	Příruba zaslep. DN 40, TYP 05, PN 16, EN 1092-1/05 B, mater. 1.4301P265GH, vřetená pro trubku DN15	kus	6,0	884,88	192,90	1 077,78	5 309,28	1 157,40	6 466,68	2,10	12,6
14	4007001	PŘÍR. SPOJE PŘEMOŠTENÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Srouby: M.x. -A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M.-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm	kus	6,0	245,60	192,90	438,70	1 474,80	1 157,40	2 632,20		
15	4040040	Př. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubí, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	4,0	147,48	115,74	263,22	589,92	462,86	1 052,86		
16	4040015	Př. spoj DN 15 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubí, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	6,0	129,05	77,16	206,21	774,27	462,86	1 237,23	0,04	0,2
17	8110015	Těsnění pevný P1, DN15, ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	6,0	208,93	231,48	440,41	1 880,37	2 063,32	3 963,69	2,93	28,4
18	1112040	Ostatní potrubní díly - uhlíková ocel (odtlakání a přířez ke stavoznačku)	m	7,0	150,63	154,32	307,95	1 075,38	1 080,24	2 155,62	2,00	14,0
19	1112025	Trubka bežešvá DN 40 zesílená, pr. 48,3 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	18,0	153,63	365,80	539,43	2 765,25	6 944,40	9 709,05	1,30	23,4
20	3721040	Příruba křivá DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	12,0	141,34	241,13	382,46	1 696,02	2 893,50	4 589,52	0,77	9,2
21	3721025	Příruba křivá DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0	144,66	144,66	144,66	289,35	289,35	289,35		
22		Ruční řezá trubky DN40	kus	2,0	96,45	96,45	96,45	192,90	192,90	192,90		
23		Ruční řezá trubky DN25	kus	8,0	482,25	482,25	482,25	3 858,00	3 858,00	3 858,00		
24		Zhotovení otvoru pro hrdlo DN40 do nádrže (tl. ~18 mm)	kus	2,0	482,25	482,25	482,25	964,50	964,50	964,50		
25		Zhotovení otvoru pro hrdlo DN25 do nádrže (tl. ~18 mm)	kus	2,0	482,25	482,25	482,25	964,50	964,50	964,50		
26	4007001	PŘÍR. SPOJE PŘEMOŠTENÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Srouby: M.x. -A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M.-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm	kus	2,0	482,25	482,25	482,25	964,50	964,50	964,50		



# ROZPOČET

Stavba: Heřmanův Městec - TZH technologie akladu  
 Objekt: PR32372, Rekonstrukce vzorčování nádrží T1 - T10  
 Část: 01. Strojné technologické část

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH HMMOTNÝCH REZERVY  
 Zhotovitel:

## TUNEL T8

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5,0	6	7	8	9	10	11	12,00	13,0
27	4040040	Př. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubí, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x léšanění)	kus	14,0	245,80	192,90	438,70	3 441,20	2 700,60	6 141,80		
28	4040025	Př. spoj DN 25 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubí, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x léšanění)	kus	8,0	184,35	154,32	338,67	1 474,80	1 234,56	2 709,36		
29	5100061	Tyč L 60x60x8, EN 10056, mater. IF 11,	m	5,0	235,97	821,75	1 057,72	1 179,84	4 108,77	5 288,61	7,09	35,5
30	5600159	Ocelová deska tl. 8 mm, 150 x 150 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	4,0	86,03	163,19	249,22	344,12	652,77	996,89	1,41	5,6
31	5901012	Chem. patrona, HVU M12 x 110, Hilli	kus	8,0	98,32	289,35	387,67	786,56	2 314,80	3 101,36		
32	5902012	Kolevní šroub, HAS M12 x 110/38, Hilli	kus	8,0	73,74	289,35	363,09	589,92	2 314,80	2 904,72		
33	6110040	Ocelová deska tl. 10 mm, průměr 100 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	6,0	98,32	71,76	170,08				0,62	3,7
34	8110040	Trámen pevný P1, DN40, .. ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	4,0	147,48	98,45	243,93	589,92	385,80	975,72	0,14	0,5
35	8110025	Trámen pevný P1, DN25, .. ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	4,0	129,05	77,16	206,21	516,16	308,64	824,80	0,05	0,2
		<b>Diametráže</b>										
36		Kulový kohout přírubový, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	2,0		771,60	771,60		1 543,20	1 543,20	1,30	2,6
37		Kulový kohout přírubový, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	2,0		482,25	482,25		964,50	964,50	8,70	17,4
38		Kulový kohout trojlinný závitový, BSP (G) 1/2" (DN15), L= - 72 mm	kus	6,0		289,35	289,35		1 736,10	1 736,10	0,56	3,4
39	1112040	Trubka DN 40, pr. 48,3 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	7,0		45,22	45,22		316,51	316,51	2,93	20,5
40	1112025	Trubka DN 25, pr. 33,7 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	6,0		30,86	30,86		185,16	185,16	2,00	12,0
41	1117015	Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	14,0		12,35	12,35		172,84	172,84	0,76	10,6
42	3721040	Příruba krčová DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0		144,68	144,68		289,35	289,35	1,30	2,6
43	3721025	Příruba krčová DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0		98,45	98,45		192,90	192,90	0,77	1,5
		<b>Provozní zařízení - nádrže</b>										
44		Oprava vnitřního povrchu nádrže - 2x NAVOM 2 PUP	m2	5,0	147,48	553,05	700,53	737,40	2 765,25	3 502,65		
45		Polnubi, OK, oprava vnější nádrže (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nátěr)	m2	6,0		1 446,75	1 446,75		8 680,50	8 680,50		
		<b>Provozní zařízení - ostatní</b>										
46		Těsnostní zkouška nádrže 2000 m3 dle ČSN 75 3415, př. A. 1. vč. přípravků	kpl	2,0		21 163,39	21 163,39		42 326,76	42 326,76		
47		Defektoskopická zkouška polnubi (100% svan)	kpl	1,0		63 618,42	63 618,42		63 618,42	63 618,42		
48		Lešnění	kpl	1,0		7 291,62	7 291,62		7 291,62	7 291,62		
49		Doprava	kpl	1,0		16 203,60	16 203,60		16 203,60	16 203,60		
50		Vnitrostavěbní přesun	kpl	1,0		7 716,00	7 716,00		7 716,00	7 716,00		
51		Elektrická energie	kpl	1,0		8 888,83	8 888,83		8 888,83	8 888,83		
52		Dodavatelská dokumentace	kpl	1,0		10 802,40	10 802,40		10 802,40	10 802,40		
53		Inženýrská činnost	kpl	1,0		32 407,20	32 407,20		32 407,20	32 407,20		
54		Projektová dokumentace - provedení skutečného stavu	kpl	1,0		21 604,80	21 604,80		21 604,80	21 604,80		
	NUS	Náklady na umístění stavby										
	NUS	Náklady na umístění stavby										
55	NUS01	Zařízení slaveniště	%	3,0		2 286,33	2 286,33		6 859,00	6 859,00		
56	NUS02	Uzemní vlivy	%	2,0		2 286,33	2 286,33		4 572,66	4 572,66		
57	NUS03	Provozní vlivy	%	5,0		2 286,33	2 286,33		11 431,66	11 431,66		



# ROZPOČET

Stavba: Heřmanův Městec - TZH technologie akladu  
 Objekt: PS2372. Rekonstrukce vzorkování nádrží T1 - T10  
 Část: 01. Strojné technologické část

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH HMIOTNÝCH REZERV  
 Zhotovitel:

## TUNEL T9

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem				Cena jednotková	Montáž celkem	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
				4	5	6	7							
Celkem				4	5,0	6	7	8	9	10	11	12,00	13,0	
MON											415 424,24		248,6	
A													248,6	
1		Provozní zařízení - strojní zařízení												
1		Dekontaminace (vyčištění a vyvětrání) nádrže 2000 m3 včetně dekontaminace a dezinfekce navazujících potrubních rozvodů a dalších souvisejících zařízení včetně zastižení některých potrubí, dekontaminace zásobníku)	kus	2,0			22 908,56			45 817,12				
2		RUČNÍ PÁKOU Kulový kohout přírubový s plným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN40, PN16, L= 200 mm, s	kus	2,0	3 610,80		3 956,60		7 221,60	771,60		7 993,20	2,6	
3		RUČNÍ PÁKOU Kulový kohout přírubový s plným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN25, PN16, L= 160 mm, s	kus	2,0	3 027,03		3 268,15		6 054,05	482,25		6 536,30	17,4	
4		RUČNÍ PÁKOU Kulový kohout trojdlíný z korozivzdorné oceli, závitový s plným průtokem, PN16, závit BSP (G) 1/2" (DN15), L= ~ 72 mm	kus	6,0	564,11		708,79		3 384,67	868,05		4 252,72	3,4	
5		Petrubní díly z korozivzdorné oceli (vzorkování)	kus	5,0	94,63		363,88		567,80	1 736,10		2 303,80		
6		Nárubek navarovací, 1.4571, D21,3x2,65>R1/2", GF-100 R12 60-7	kus	2,0	232,28		610,98		484,56	1 157,40		1 621,98		
7		Koleno 90° 1.4408, R/G 1/2", GF-131 G12-4i	kus	4,0	249,48		828,19		997,95	2 314,80		3 312,75		
8		Redukce 1.4571, G1/2">G1/2", GF-106 G12 12-7	kus	6,0	183,12		298,86		1 098,73	694,44		1 793,17		
9		Zátka a těsnění, 1.4571, G1/2", SR-594 G12	m	24,0	294,96		555,02		7 079,04	6 481,44		13 560,48	13,4	
10		Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	kus	2,0	135,19		713,89		270,38	1 157,40		1 427,78	1,1	
11		Oblouk DN 15, R= 1,5DN, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	4,0	135,19		713,89		540,76	2 314,80		2 855,56	2,2	
12		Oblouk DN 15, R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	8,0	319,54		2 556,32		2 314,80	4 871,12		7 427,44	4,5	
13		Příruba zaslep. DN 40, TYP 05, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. 1.4301,	kus	6,0	884,88		1 077,76		5 309,28	1 157,40		6 466,68	12,0	
14		Příruba DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	6,0	245,80		436,70		1 474,80	1 157,40		2 632,20		
15		Příruba DN 15 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	4,0	147,48		263,22		589,92	482,96		1 052,88		
16		Příruba DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	6,0	126,05		206,21		774,27	462,96		1 237,23	0,2	
17		Těsnění pevný P1, DN15, ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	m	9,0	208,93		440,41		1 880,37	2 083,32		3 963,69	2,93	
18		Ostatní potrubní díly - uhlíková ocel (odkatalení a přívod ke slávoznaku)	m	7,0	153,63		307,95		1 075,38	1 080,24		2 155,62	14,0	
19		Trubka bezešvá DN 40 zesílená, pr. 48,3 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	kus	18,0	153,63		639,43		2 765,25	6 944,40		9 709,65	23,4	
20		Příruba krbová DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	12,0	141,34		382,46		1 686,02	2 893,50		4 589,52	9,2	
21		Příruba krbová DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0	144,68		144,68		289,35	289,35		578,70		
22		Ruční frzy trubky DN40	kus	2,0	98,45		98,45		192,90	192,90		385,80		
23		Ruční frzy trubky DN25	kus	8,0	482,25		482,25		3 856,00	3 856,00		7 712,00		
24		Zhotovení otvoru pro hrdlo DN40 do nádrže (tl. ~18 mm)	kus	2,0	482,25		482,25		964,50	964,50		1 929,00		
25		Zhotovení otvoru pro hrdlo DN25 do nádrže (tl. ~18 mm)	kus	2,0	482,25		482,25		964,50	964,50		1 929,00		
26		PŘÍR. SPOJE PŘEMOŠTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby: M. x -A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M. -A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm	kus	2,0			482,25		964,50	964,50		1 929,00		



# ROZPOČET

Smlouba  
Objekt:  
Část:

Heřmanův Městec - TZH technologie skladu  
PSZ372. Rekonstrukce vzorkování nádrží T1 - T10  
01. Strojné technologické část

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH HODNOTNÝCH REZERVY

Zhotovitel:

## TUNEL T9

P.Č.	Kód položky	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00	13,0
27	4040040	kus	14,0	245,80	192,80	438,70	3 441,20	2 700,60	6 141,80			
28	4040025	kus	8,0	184,35	154,32	338,67	1 474,80	1 234,56	2 709,36			
29	5100081	m	5,0	235,97	821,75	1 057,72	1 179,84	4 108,77	5 208,61	7,08	35,5	
30	5800158	kus	4,0	86,03	163,19	249,22	344,12	652,77	956,89	1,41	5,6	
31	5901012	kus	8,0	98,32	289,35	387,67	786,56	2 314,80	3 101,36			
32	5902012	kus	8,0	73,74	289,35	363,09	589,92	2 314,80	2 904,72			
33		kus	6,0	98,32	71,76	170,08				0,02	3,7	
34	8110040	kus	4,0	147,48	96,45	243,93	589,92	385,80	975,72	0,14	0,5	
35	8110025	kus	4,0	129,05	77,16	206,21	516,18	308,64	824,82	0,05	0,2	
36		kus	2,0		771,60	771,60		1 543,20	1 543,20	1,30	2,6	
37		kus	2,0		482,25	482,25		964,50	964,50	8,70	17,4	
38		kus	6,0		289,35	289,35		1 736,10	1 736,10	0,56	3,4	
39	112040	m	7,0		45,22	45,22		316,51	316,51	2,93	20,5	
40	112025	m	6,0		30,86	30,86		185,16	185,16	2,00	12,0	
41	1117015	m	14,0		12,35	12,35		172,84	172,84	0,76	10,6	
42	3721040	kus	2,0		144,68	144,68		289,35	289,35	1,30	2,6	
43	3721025	kus	2,0		96,45	96,45		192,80	192,80	0,77	1,5	
44		m2	5,0	147,48	553,05	700,53	737,40	2 765,25	3 502,65			
45		m2	6,0		1 446,75	1 446,75		8 680,50	8 680,50			
46		kpl	2,0		21 163,38	21 163,38		42 326,76	42 326,76			
47		kpl	1,0		63 618,42	63 618,42		63 618,42	63 618,42			
48		kpl	1,0		7 291,62	7 291,62		7 291,62	7 291,62			
49		kpl	1,0		16 203,60	16 203,60		16 203,60	16 203,60			
50		kpl	1,0		15 432,00	15 432,00		15 432,00	15 432,00			
51		kpl	1,0		8 888,83	8 888,83		8 888,83	8 888,83			
52		kpl	1,0		10 802,40	10 802,40		10 802,40	10 802,40			
53		kpl	1,0		32 407,20	32 407,20		32 407,20	32 407,20			
54		kpl	1,0		21 604,80	21 604,80		21 604,80	21 604,80			
NUS	Náklady na umístění stavby											
NUS	Náklady na umístění stavby											
55	NUS01	%	3,0		2 286,33	2 286,33		6 859,00	6 859,00			
56	NUS02	%	2,0		2 286,33	2 286,33		4 572,66	4 572,66			
57	NUS03	%	5,0		2 286,33	2 286,33		11 431,66	11 431,66			



# ROZPOČET

Stavba: Heřmanův Městec - TZH technologie akvádu  
 Objekt: PS2372. Rekonstrukce vzorkování nádrží T1 - T10  
 Část: 01. Strojné technologické část

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH HIMOTNÝCH REZERVY  
 Zhotovitel:

## TUNEL T10

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem		Dodávka		Montáž		Cena celkem	Hmotnost jednotlivá	Hmotnost celkem
				celkem	5.0	6	7	8	9			
Celkem										11	12,00	13,0
Montáže										407 706,24		
A												246,6
Provozní zařízení - strojní zařízení												246,6
1		Dekontaminace (vyčištění a vyvětrání) nádrže 2000 m3 včetně dekontaminace a dezintegrace navazujících potrubních rozvodů a dalšího strojního zařízení (dekontaminace potrubních zásobníků)	kus	2,0						22 808,56	45 817,12	
2		Kulový kohout přírubový s plným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN40, PN16, L= 200 mm, s RUCNÍ PÁKOU	kus	2,0	3 610,80					3 696,60	7 221,60	1,30
3		Kulový kohout přírubový s plným průtokem K 91 z uhlíkové oceli, DN25, PN16, L= 160 mm, s RUCNÍ PÁKOU	kus	2,0	3 027,03					3 268,15	6 054,05	8,70
4		Kulový kohout trojtlivý z korozivzdorné oceli, závitový s plným průtokem, PN16, závit BSP (G) 1/2" (DN15), L= 72 mm	kus	6,0	564,11					708,79	3 384,67	0,56
5		Patrubní díly z korozivzdorné oceli (vzorkování)										
6		Nádobek navábovací, 1.4571, D21,3x2,65-R1/2", GF-100 R12 60-7	kus	6,0	94,63					383,98	1 736,10	
7		Kolemno 90° - 1.4408, RUG 1/2", GF-131 G12-41	kus	2,0	232,28					464,56	1 157,40	
8		Redukce 1.4571, G1/2"-G1/2", GF-108 G12 12-7	kus	4,0	249,49					997,85	2 314,80	
9		Zátka a těsnění, 1.4571, G1/2", SR-594 G12	kus	6,0	183,12					1 098,73	694,44	
10	1117015	Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	24,0	294,96					565,02	6 481,44	13,4
11	1517016	Obložek DN 15, R= 1,5DN, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	2,0	135,19					713,89	1 157,40	0,56
12	3747015	Obložek DN 15, R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	4,0	135,19					540,76	2 314,80	1,1
13	3547040	Příruba křivá DN 15, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. 1.4301, Příruba zeslep. DN 40, TYP 05, PN 16, EN 1092-1/05 B, mater. 1.4301P265GH, vrátě pro trubku DN15	kus	6,0	319,54					608,89	2 314,80	0,56
14	4007001	PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby: M..-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M.-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Templus, tl. 2 mm	kus	6,0	884,88					1 077,76	1 157,40	2,10
15	4040040	Př. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubí, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	6,0	245,80					438,70	1 474,80	
16	4040015	Př. spoj DN 15 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubí, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	4,0	147,48					263,22	462,98	
17	6110015	Trmen pevný P1, DN15, .. ČSN 13 0725.0 z korozivzdorné oceli	kus	6,0	129,05					206,21	462,98	0,04
18	1112040	Čalunění potrubní díly - uhlíková ocel (odkvalení a přívod ke stavoznakům)	m	9,0	209,93					440,41	2 083,32	2,93
19	1112025	Trubka bezešvá DN 40 zesílená, pr. 48,3 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	7,0	153,63					307,95	1 080,24	2,00
20	3721040	Trubka bezešvá DN 25 zesílená, pr. 33,7 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	kus	18,0	153,63					539,43	6 944,40	1,30
21	3721025	Příruba křivá DN 40, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	12,0	141,34					382,46	2 893,50	0,77
22		Příruba křivá DN 25, TYP 11, PN 6, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0	144,68					144,68	289,35	
23		Ruční řazy trubky DN40	kus	2,0								
24		Ruční řazy trubky DN25	kus	2,0								
25		Zhotovení otvoru pro hrdlo DN40 do nádrže (tl. ~18 mm)	kus	6,0								
26	4007001	Zhotovení otvoru pro hrdlo DN25 do nádrže (tl. ~18 mm)	kus	2,0								
		PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby: M..-A2 ČSN EN 24014, mater. nerez A2, Matice: M.-A2, ČSN EN 24032, mater. nerez A2, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Templus, tl. 2 mm	kus	2,0	482,25					482,25	3 658,00	
												964,50



# ROZPOČET

Stavba: Heřmanův lázeňec - TZH technologie skládku  
 Objekt: PS2372. Rekonstrukce vzorkování nádrží T1 - T10  
 Část: 01. Strojné technologické část

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH Hmotných REZERVY  
 Zhotovitel:

## TUNEL T10

P.č.	Kód položky	MJ	Množství celkem	Dotávka jednotková	Monitáž jednotková	Cena jednotková	Dotávka celkem	Monitáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	4	5.0	6	7	8	9	10	11	12,00	13,0
27	4040040	kus	14,0	245,80	192,90	438,70	3 441,20	2 700,60	6 141,80		
28	4040025	kus	8,0	184,35	154,32	338,67	1 474,80	1 234,56	2 709,36		
29	5100051	m	5,0	235,97	821,75	1 057,72	1 179,84	4 108,77	5 288,61	7,09	35,5
30	5800158	kus	4,0	86,03	163,19	249,22	344,12	652,77	956,89	1,41	5,6
31	5901012	kus	6,0	98,32	289,35	387,67	786,56	2 314,80	3 101,36		
32	5902012	kus	8,0	73,74	289,35	363,09	599,92	2 314,80	2 904,72		
33	8110040	kus	6,0	98,32	71,76	170,08				0,62	3,7
34	8110040	kus	4,0	147,48	96,45	243,93	589,92	385,80	975,72	0,14	0,5
35	8110025	kus	4,0	129,05	77,16	206,21	516,18	308,64	824,82	0,05	0,2
36		kus	2,0		771,60	771,60		1 543,20	1 543,20	1,30	2,6
37		kus	2,0		482,25	482,25		964,50	964,50	6,70	17,4
38		kus	6,0		289,35	289,35		1 736,10	1 736,10	0,56	3,4
39	1112040	m	7,0		45,22	45,22		316,51	316,51	2,93	20,5
40	1112025	m	6,0		30,86	30,86		185,16	185,16	2,00	12,0
41	1117015	m	14,0		12,35	12,35		172,84	172,84	0,78	10,6
42	3721040	kus	2,0		144,68	144,68		289,35	289,35	1,30	2,6
43	3721025	kus	2,0		96,45	96,45		192,90	192,90	0,77	1,5
44		m2	5,0	147,48	553,05	700,53	737,40	2 765,25	3 502,65		
45		m2	6,0		1 446,75	1 446,75		8 680,50	8 680,50		
46		kpl	2,0		21 163,38	21 163,38		42 326,76	42 326,76		
47		kpl	1,0		63 618,42	63 618,42		63 618,42	63 618,42		
48		kpl	1,0		7 291,62	7 291,62		7 291,62	7 291,62		
49		kpl	1,0		16 203,60	16 203,60		16 203,60	16 203,60		
50		kpl	1,0		7 716,00	7 716,00		7 716,00	7 716,00		
51		kpl	1,0		8 888,83	8 888,83		8 888,83	8 888,83		
52		kpl	1,0		10 802,40	10 802,40		10 802,40	10 802,40		
53		kpl	1,0		32 407,20	32 407,20		32 407,20	32 407,20		
54		kpl	1,0		21 604,80	21 604,80		21 604,80	21 604,80		
55	NUS01	%	3,0		2 286,33	2 286,33		6 859,00	6 859,00		
56	NUS02	%	2,0		2 286,33	2 286,33		4 572,66	4 572,66		
57	NUS03	%	5,0		2 286,33	2 286,33		11 431,65	11 431,65		