

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

KRYCÍ LIST ROZPOČTU				
Název stavby	15-079 Heřmanův Městec TZH strojovny NATO	JKSO		
Název objektu	PS 239. Úprava strojovny NATO	EČO		
Název části		Místo		
			Přerov	
		IČ	DIČ	
Objednatel	SSHR	48133990	CZ	48133990
Projektant	PIK s.r.o.	47152150	CZ	47152150
Zhotovitel				
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		Chytka VI.	1.10.2015	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště				
2		Montáž		9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava				
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy				
4		Montáž		11				16	Provozní vlivy				
5	"M"	Dodávky						17	Ostatní				
6		Montáž						18	NUS z rozpočtu				
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)				
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostat. náklady-rozp. rezerva	5 %			
Projektant								D Celkové náklady					
Datum a podpis				Razítko				23	Součet 7, 12, 19-22		0,00		
								24	15 %	0,00 DPH			
Objednatel								25	21 %	0,00 DPH	0,00		
								26	Cena s DPH (ř. 23-25)		0,00		
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty					
Zhotovitel (Uchazeč)								27	Dodávky objednatele		0,00		
								28	Klouzavá doložka		0,00		
								29	Zvýhodnění + -		0,00		
Datum a podpis				Razítko									

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 15-079 Heřmanův Městec TZH strojovny NATO

Objednatel: SSHR

Zhotovitel: PIK, s.r.o.

Kód	Popis			Cena bez DPH
D2.	Dokumentkých a technologických zařízení			
PS239.	Úprava strojovny NATO			
01.	Strojně technologická část			
02.	Elektrotechnická část			
03.	ASŘ a MaR			
	Celkem bez DPH bez DPH			

Vdne:

.....
jmeno, podpis a razítko osoby
oprávněné jednat za dodavatele

ROZPOČET

Stavba: Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO
Objekt: PS239, Úprava strojovny NATO
Část: 01. Strojné technologická část

Příloha č. 9 ZD - Výkaz výměr
„16-063 Heřmanův Městec – TZH strojovny skladů, rekonstrukce potrubic rozvodů“

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

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												
MON												
A												
Provozní zařízení - strojní zařízení												
1		Pozice SE 05-A1, SE 27-A1, kulový kohout mezipřirubový s plným průtokem K 85.2 173-516, DN200, PN16, A105 PTFE/SS, EN 1983 L= 310 mm, s ELEKTROPOHONEM SGExC 12.1-22, 3x 400V, 50Hz, zapojení - TP200/001, S1-momentový spínač, S2-momentový spínač, S3-koncový spínač, S4-koncový spínač, R3-TPC-termistor, R1-lopný článek	kus	2,0							150,00	300,0
2		Pozice SE 04-A1, SE 04-A2, SE 05-A2, SE 21-A1, SE 21-A2, SE 27-A2, SE 27-A3, kulový kohout mezipřirubový s plným průtokem K 85.2 173-516, DN150, PN16, A105 PTFE/SS, EN 1983 L= 235 mm, s ELEKTROPOHONEM SGExC 12.1-22, 3x 400V, 50Hz, zapojení - TP200/001, S1-momentový spínač, S2-momentový spínač, S3-koncový spínač, S4-koncový spínač, R3-TPC-termistor, R1-lopný článek	kus	7,0							120,00	840,0
3		Pozice 102 04-A3, 102 05-A3, 102 21-A3, 102 27-A4, kulový kohout mezipřirubový s plným průtokem K 85.2 171-516, DN150, PN16, A105 PTFE/SS, EN 1983 L= 235 mm, s RUČNÍ PÁKOU se SNÍMAČEM POLOHY ZAVŘENO CFC-5201 NU2V3N (1 signál EExia P+F)	kus	4,0							90,00	360,0
4		Kulový kohout mezipřirubový s plným průtokem K 85.2 171-516, DN200, PN16, A105 PTFE/SS, EN 1983 L= 310 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	2,0							120,00	240,0
5		Kulový kohout mezipřirubový s plným průtokem K 85.2 171-516, DN150, PN16, A105 PTFE/SS, EN 1983 L= 235 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	7,0							90,00	630,0
6		Kulový kohout mezipřirubový s plným průtokem K 85.2 171-516, DN125, PN16, A105 PTFE/SS, EN 1983 L= 185 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	2,0							50,00	100,0
7		Kulový kohout mezipřirubový s plným průtokem K 85.2 171-516, DN80, PN16, A105 PTFE/SS, EN 1983 L= 122 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	2,0							23,00	46,0
8		Kulový kohout přirubový s plným průtokem K 85 111-016, DN25, PN16, L= 125 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	2,0							4,60	9,2
9		Ventil pojistný P16 217-540, DN25/25, PN40/16, p= 1,0 MPa	kus	4,0							11,00	44,0
10		Stálalící armatury k opětovnému použití - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ Pozice SE 10211-A1, uzavírací klapka s ELEKTROPOHONEM - sání čerpadla P102.2A, DN125, PN16, DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ - přemístění	kus	1,0							35,00	35,0
11		Pozice SE 10218-A2, kulový kohout s ELEKTROPOHONEM - výtlak čerpadla P102.2A, DN100, PN16, DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ - přemístění	kus	1,0							54,00	54,0
12		Kulový kohout s ruční pákou - výtlak čerpadla P102.5, DN100, PN16, DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ - přemístění	kus	1,0							35,00	35,0
13		Kulový kohout s ruční pákou, DN80, PN16, (odsávání potrubí)	kus	3,0							23,00	69,0
14		Kulový kohout přirubový s ruční pákou, DN25, PN16 (vypouštění a odvzdušnění)	kus	2,0							4,60	9,2
15		Ventil pojistný P16 217-540, DN25/25, PN40/16, p= 1,0 MPa	kus	4,0							11,00	44,0
16	7020080	Šroubení s víčkem, ELAFLEX, MB80 SS	kus	3,0							6,40	19,2
17	1117150	Výstupní potrubí z FAUDI filtrů k výdeji do AC - NEREZ	m	20,0							18,99	379,8
18	1117025	Trubka DN 150, pr. 159 x 5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	2,0							1,13	2,3
19	1517150	Trubka DN 25, pr. 32 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	kus	2,0							6,12	36,7
20	1517151	Oblouk DN 150, R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	6,0							3,06	6,1
21	1517025	Oblouk DN 150, R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	2,0							0,13	0,8
22	1842156	Odbočka DN150/25, na montáži	kus	9,0								

ROZPOČET

Stavba: Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO
Objekt: PS239, Úprava strojovny NATO
Část: 01. Strojné technologické část

Příloha č. 9 ZD - Výkaz výměr
„16-063 Heřmanův Městec – TZH strojovny skladů, rekonstrukce potrubiích rozvodů“

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

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
23	3147150	Příruba plochá DN 150, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. 1.4301,	kus	4,0							7,69	30,8
24	3147025	Příruba plochá DN 25, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. 1.4301,	kus	8,0							1,00	8,0
	4007000	PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ NEREZ, .., mater. ..,										
	4007001	Materiálové provedení spojení 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										
25	4040150	Př. spoj DN 150 / PN16, 8x M20x80, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	4,0								
26	4040025	Př. spoj DN 25 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	8,0								
		Ostatní potrubní díly - uhlíková ocel										
27	1112200	Trubka DN 200, pr. 219,1 x 6,3, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	13,0							33,09	430,2
28	1112150	Trubka DN 150, pr. 168,3 x 5, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	70,0							20,16	1 411,2
29	1112125	Trubka DN 125, pr. 139,7 x 4,5, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	2,5							15,02	37,6
30	1112100	Trubka DN 100, pr. 114,3 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	2,0							10,89	21,8
31	1112080	Trubka DN 80, pr. 88,9 x 3,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	3,0							7,58	22,7
32	1112050	Trubka DN 50, pr. 60,3 x 2,9, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	11,0							4,11	45,2
33	1112025	Trubka DN 25, pr. 33,7 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	16,0							2,00	32,0
34	1411201	Přechod jednostranný, DN200/150, EN 10253, mater. 11 353.1,	kus	1,0							7,91	7,9
35	1512200	Oblouk DN 200 (pr. 219,1x6,3), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	1,0							15,09	15,1
36	1512150	Oblouk DN 150 (pr. 168,3x4,5), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	24,0							6,12	146,9
37	1512151	Oblouk DN 150 (pr. 168,3x4,5), R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	7,0							3,06	21,4
38	1512126	Oblouk DN 125 (pr. 139,7x4), R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							2,07	4,1
39	1512080	Oblouk DN 80 (pr. 88,9x3,2), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							1,42	8,5
40	1512081	Oblouk DN 80 (pr. 88,9x3,2), R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							0,71	1,4
41	1512050	Oblouk DN 50 (pr. 60,3x2,9), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	4,0							0,45	1,8
42	1512025	Oblouk DN 25 (pr. 33,7x2,6), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	28,0							0,13	3,6
43	1512026	Oblouk DN 25 (pr. 33,7x2,6), R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							0,07	0,1
44	1642150	Dno klenuté DN 150, PN40, EN 10253, mater. P265GH,	kus	3,0							4,09	12,3
45	1642050	Dno klenuté DN 50, PN40, EN 10253, mater. P265GH,	kus	1,0							0,42	0,4
46	1742200	T-kus DN200/200, pr. 219,1x6,3/219,1x6,3, EN 10253, mater. P265GH,	kus	1,0							18,30	18,3
47	1742201	T-kus redukovaný DN200/150, pr. 219,1x6,3/168,3x4,5, EN 10253, mater. P265GH,	kus	4,0							18,30	73,2
48	1742203	T-kus redukovaný DN200/80, pr. 219,1x6,3/88,9x3,2, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							18,30	36,6
49	1742150	T-kus DN150/150, pr. 168,3x4,5/168,3x4,5, EN 10253, mater. P265GH,	kus	11,0							10,70	117,7
50	1742151	T-kus redukovaný DN150/125, pr. 168,3x4,5/139,7x4, EN 10253, mater. P265GH,	kus	4,0							10,70	42,8
51	1742152	T-kus redukovaný DN150/100, pr. 168,3x4,5/114,3x3,6, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							10,70	21,4
52	1742153	T-kus redukovaný DN150/80, pr. 168,3x4,5/88,9x3,2, EN 10253, mater. P265GH,	kus	3,0							10,70	32,1
53	1842207	Odbočka DN200/25, na montáži	kus	2,0								
54	1842156	Odbočka DN150/25, na montáži	kus	14,0								
55	1842050	Odbočka DN50/50, na montáži	kus	2,0								
56	1842053	Odbočka DN50/25, na montáži	kus	7,0								
57	1842025	Odbočka DN25/25, na montáži	kus	8,0								
57	3141200	Příruba plochá DN 200, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	10,0							11,50	115,0
58	3141150	Příruba plochá DN 150, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	42,0							7,69	323,0
59	3141125	Příruba plochá DN 125, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	7,0							6,27	43,9
60	3141100	Příruba plochá DN 100, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	4,0							4,72	18,9

ROZPOČET

Stavba: Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO
Objekt: PS239. Úprava strojovny NATO
Část: 01. Strojné technologická část

Příloha č. 9 ZD - Výkaz výměr
„16-063 Heřmanův Městec – TZH strojovny skladů, rekonstrukce potrubních rozvodů“

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

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
61	3141080	Příruba plochá DN 80, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	14,0							3,87	54,2
62	3141050	Příruba plochá DN 50, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	4,0							2,55	10,2
63	3141025	Příruba plochá DN 25, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	42,0							1,00	42,0
	4000001	PŘÍR. SPOJJE PŘEMOSTĚNÉ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby: M...-8-A3L, Zn ČSN EN 24014, mater. 12040.6, Matice: M...-8-A3L, Zn, ČSN EN 24032, mater. 12050.6, Vějířovitá podložka, Zn, DIN 6798, mater. 11 701, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm										
64	4040200	Př. spoj DN 200 / PN16, 12x M20x90, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	9,0								
65	4040150	Př. spoj DN 150 / PN16, 8x M20x80, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	42,0								
66	4040125	Př. spoj DN 125 / PN16, 8x M16x80, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	12,0								
67	4040100	Př. spoj DN 100 / PN16, 8x M16x75, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	8,0								
68	4040080	Př. spoj DN 80 / PN16, 8x M16x70, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	15,0								
69	4040050	Př. spoj DN 50 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	4,0								
70	4040025	Př. spoj DN 25 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj, podložek, 1x těsnění)	kus	45,0								
71	5100050	Tyč L 50x50x5, EN 10056, mater. tř. 11,	m	2,0							3,77	7,5
72	5500050	Tyč U 50, .. ČSN 42 5570, mater. tř. 11,	m	1,0							5,59	5,6
73	5500100	Tyč U 100, .. ČSN 42 5570, mater. tř. 11,	m	35,0							10,60	371,0
74	5500120	Tyč U 120, .. ČSN 42 5570, mater. tř. 11,	m	0,5							13,40	6,7
75	5500220	Tyč U 220, .. ČSN 42 5570, mater. tř. 11,	m	1,5							29,40	44,1
76	5500240	Tyč U 240, .. ČSN 42 5570, mater. tř. 11,	m	2,5							33,20	83,0
77	5800400	Ocelová deska tl. 10 mm, 80 x 150 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	6,0							2,0	1,9
78	5800158	Ocelová deska tl. 8 mm, 150 x 150 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	14,0							0,94	8,5
79	5901010	Chem. patrona, HVJ M10 x 90, Hiliti	kus	14,0								
80	5902010	Kotevní šroub, HAS M10 x 90/21, Hiliti	kus	14,0								
81	8110150	Třímen pevný P1, DN150, .. ČSN 13 0725.0	kus	21,0							1,85	38,9
82	8110100	Třímen pevný P1, DN100, .. ČSN 13 0725.0	kus	2,0							0,85	1,7
83	8110080	Třímen pevný P1, DN80, .. ČSN 13 0725.0	kus	5,0							0,50	2,5
84	8110050	Třímen pevný P1, DN50, .. ČSN 13 0725.0	kus	4,0							0,15	0,6
85	7020080	Šroubení s víčkem, ELAFLEX, MB80 SS	kus	2,0							6,40	12,8
		Podlahový rošt zinkovaný, 30/2, oka 30x32 mm (včetně úprav a výřezů pro prostory potrubí a podpěr)										
86		- stávající DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ k opětovnému použití (50%)	m2	10,0								
87		- nový (50%)	m2	10,0								
88		Ruční řez trubky DN200	kus	2,0								
89		Ruční řez trubky DN150	kus	12,0								
90		Ruční řez trubky DN80	kus	4,0								
91		Ruční řez trubky DN50	kus	4,0								
92		Ruční řez trubky DN25	kus	8,0								
		Demontáž původního potrubního zapojení ve strojovně										
		Armatury do skladu provozovatele k dalšímu využití										

ROZPOČET

Stavba: Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO
Objekt: PS239, Úprava strojovny NATO
Část: 01. Strojné technologická část

Příloha č. 9 ZD - Výkaz výměr
„16-063 Heřmanův Městec – TZH strojovny skladů, rekonstrukce potrubních rozvodů“

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

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
93		Uzavírací klapka s elektropohonem, DN200, PN16	kus	2,0							45,00	90,0
94		Uzavírací klapka s elektropohonem, DN150, PN16	kus	5,0							37,00	185,0
95		Kulový kohout s elektropohonem, DN150, PN16	kus	2,0							112,00	224,0
96		Uzavírací klapka DN200, PN16	kus	2,0							19,00	38,0
97		Uzavírací klapka DN150, PN16	kus	1,0							11,00	11,0
98		Uzavírací klapka DN125, PN16	kus	3,0							9,00	27,0
99		Šoupátko třmenové, DN100, PN16	kus	1,0							38,00	38,0
100		Klapka zpětiná, DN100, PN16	kus	1,0							35,00	35,0
101		Filtr Y, DN125, PN16	kus	1,0							43,00	43,0
102		Membranový ventil, DN100, PN16 (původní výliak čerp. P102,1A)	kus	1,0							67,00	67,0
103		Kulový kohout, DN100, PN16	kus	1,0							32,00	32,0
104		Kulový kohout, DN80, PN16	kus	1,0							25,00	25,0
105		Nevyužitelné díly k likvidaci (do šrotu)										
105		Potrubi, příruby a ostatní potrubní díly, podpěry cca	kg	3 500,0								
106		Provozní zařízení - nátery										
106		Potrubi (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nátěr)	m2	58,0								
107		Armatury (1x základní, 1x mezivrstva)	m2	2,0								
108		OK (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nátěr)	m2	30,0								
		Repase a zpětné osazení čerpadla P102,3										
109		Repase původního vertikálního in-line čerpadla DICKOW WPVh 4541 (viz tech. zpráva)	kpl	1,0								
110		Osazení repasovaného čerpadla	kus	1,0							110,00	110,0
111		Filtr síťový, D71 118-516 (540), DN50, PN16, L= 230 mm	kus	1,0							9,80	9,8
112	3141050	Příruba plochá DN 50, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	2,0							2,55	5,1
4000001		PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby: M. x -8-A3L, Zn ČSN EN 24014, mater. 12040.6, Matice: M.-8-A3L, Zn, ČSN EN 24032, mater. 12050.6, Vějířovitá podložka, Zn, DIN 6798, mater. 11 701, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm										
113	4040050	Př. spoj DN 50 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	4,0								
114		Ruční řezý trubky DN50 (vsazení filtru)	kus	2,0								
		Provozní zařízení - nátery										
115		Potrubi (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nátěr)	m2	1,0								
116		Armatury (1x základní, 1x mezivrstva)	m2	0,2								
117		Provozní zařízení - ostatní	kpl	1,0								
118		Tlaková zkouška vč. přípravků	kpl	1,0								
119		Defektoskopická zkouška potrubí	kpl	1,0								
119		Doprava	kpl	1,0								
120		Vnitrostaveništní přesun	kpl	1,0								
121		Lešení	kpl	1,0								
122		Jeřábové práce	kpl	1,0								
123		Elektrická energie	kpl	1,0								
124		Dodavatelská dokumentace	kpl	1,0								
125		Inženýrská činnost	kpl	1,0								
126		Projektová dokumentace - provedení skutečného stavu	kpl	1,0								
NUS		Náklady na umístění stavby										
NUS		Náklady na umístění stavby										

ROZPOČET

Stavba: Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO
Objekt: PS239, Úprava strojovny NATO
Část: 01. Strojně technologická část

Příloha č. 9 ZD - Výkaz výměr
„16-063 Heřmanův Městec – TZH strojovny skladů, rekonstrukce potrubních rozvodů“

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

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
127	NUS01	Zařízení staveniště	%	3,0								
128	NUS02	Územní vlivy	%	2,0								
129	NUS03	Provozní vlivy	%	5,0								

ROZPOČET

Stavba: Heřmanův Městec - TZH strojovny NATO
Část : D2. Dokumentace technických a technolo. zařízení
SO / PS : PS239. Úprava strojovny NATO
Prof. Díl : 02. Provozní rozvod silnoproudu

Objednatel: Správa státních hmotných rezerv ČR
Zhotovitel: PIK s.r.o.

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	13

Celkem												
1												
Dodávky												
Neobsazeno												
2												
Elektromontáže												
	239.02-2-1	Úprava zapojení v rozvaděčích RMS105 a DT103	hod	10,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-2	Motorový jistič Motorový jistič 0.63...1A	ks	5,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-3	Relé 3RN1011-1CK00 230VAC	ks	4,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-4	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	18,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-5	Kabel CYKY-J 4x1.5 , volně	m	260,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-6	Kabel CYKY-J 12x1.5 , volně	m	260,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-7	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 mm , volně	m	260,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-8	Vodič CYY 4 , volně	m	30,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-9	Ukončení vodičů izol. s označ. a zapojením do 2,5 mm ²	ks	350,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-10	NKZI 100X250X0.80 Žlab kabel s integrovanou spojkou	m	7,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-11	V 250 Víko kabelového žlabu	m	7,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-12	NUV Úchyt víka	ks	14,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-13	NSM 6X10 Šroub vrat.+matice	ks	14,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-14	NPS 250 Podpěra na stěnu	ks	14,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-15	DS 400 držák -doplnění stáv. žlabu	ks	10,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-16	Montáž kab.žlabů kovových Mars bez víka přes 125 do 250 mm	m	7,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-17	uzávěr s víkem	m	7,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-18	Utěsnění prostupu proti SNV	ks	1,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-19	Zkoušky a prohlídky el. rozvodu a zař. a vyhotovení revizní zpravy pro objem mont. prací přes 100 do 500 tis.Kč	ks	1,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239.02-2-20	Podružný materiál						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3		Demontáže				0,00				0,00			
	239.02-3-1	Demontáž výzbroje v rozvaděči RMS104-5pole	hod	4,00				0,00		0,00		0,00	
	239.02-3-2	Demontáž výzbroje v rozvaděči DT103-1pole	hod	2,00				0,00		0,00		0,00	
	239.02-3-3	Demontáž původní kabeláže	hod	16,00				0,00		0,00		0,00	
	239.02-3-4	Demontáž původního kab. žlabu 400/60mm	hod	3,00				0,00		0,00		0,00	
4		Nátěry						0,00		0,00		0,00	
		Neobsazeno						0,00		0,00		0,00	

5	Zemní práce									
239.02.5-1	Vytýčení trati venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,01				0,00	0,00	0,00	0,00
239.02.5-2	Hloubení kab.rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	7,00				0,00	0,00	0,00	0,00
239.02.5-3	Kabel, lože z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	7,00				0,00	0,00	0,00	0,00
239.02.5-4	Folie výstražná z PVC do šířky 20cm	m	7,00				0,00	0,00	0,00	0,00
239.02.5-5	Zahoz kab. rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	7,00				0,00	0,00	0,00	0,00
6	Ostatní						0,00	0,00	0,00	0,00
239.02.6-1	PPV	sada	1,000				0,00	0,00	0,00	0,00
239.02.6-2	Dodav. Dokumentace	sada	1,000				0,00	0,00	0,00	0,00
239.02.6-3	Rizika a pojištění	sada	1,000				0,00	0,00	0,00	0,00
239.02.6-4	Opravy v záruce	sada	1,000				0,00	0,00	0,00	0,00
239.02.6-5	GZS	sada	1,000				0,00	0,00	0,00	0,00
239.02.6-6	Provozní vlivy	sada	1,000				0,00	0,00	0,00	0,00
239.02.6-7	Kompletační činnost	sada	1,000				0,00	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Heřmanův Městec - TŽH strojovny NATO

Část: D2. Dokumentace technických a technolo. zařízení

SO / PS : PS239. Úprava strojevnv NATO

Prof. Dr. 03. ASŘ a MaR

Objednatel: **SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH REZERV ČESKÉ REPUBLIKY**

Zhotovitel:
PIK s.r.o.

Prof. DiL :		vs. ASK a mark										
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	13

Celkem									
1	Dodávky								
1.1	Rozvaděč ASŘ a MaR +DT103 pole 2 - doplnění:								
1.2	TRUBÍČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/65, NAPĚTÍ 250V, 160mA	ks	4				0,00	0,00	0,00
1.3	ODDĚLOVACÍ BARIÉRA IEX ia) IIC, 2 KANÁLY, NAPÁJENÍ 24VDC, např. KFD2-SR2-Ex2.W	ks	4				0,00	0,00	0,00
1.4	4-vodičová svorka, Šedá, 2,5mm²	ks	2				0,00	0,00	0,00
1.5	NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA øx30mm; 24V / 6,3A; LED	ks	4				0,00	0,00	0,00
1.6	Rozvaděč ASŘ a MaR +DT103 pole 4 - doplnění:								
1.7	2-vodičová svorka, ŠEDÁ, 2,5mm²	ks	8				0,00	0,00	0,00
1.8	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ, END STOP 10mm	ks	4				0,00	0,00	0,00
1.9	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ	ks	4				0,00	0,00	0,00
2.1	Montážní materiál a práce								0,00
2.1.1	Kabel UNITRONIC EV CY (TP) 2x2x0,75mm², včetně ukončení a označení štičky	m	116				0,00	0,00	0,00
2.1.2	Vodič CY6mm² Z Ž - ochranné pospojování včetně ukončení	m	5				0,00	0,00	0,00
2.1.3	Elektroinstalační trubka zinkovaná DN25	m	10				0,00	0,00	0,00
2.1.4	Ohebná elektroinstalační trubka DN16, Zóna 2	m	10				0,00	0,00	0,00
2.1.5	Ohebná elektroinstalační trubka HDPE prům. 90/75mm, uložení v zemi	m	20				0,00	0,00	0,00
2.1.6	Kabelový žlab s víklem, FeZn, 62/50, příslušenství	m	10				0,00	0,00	0,00
2.1.7	Pomocná ocelová konstrukce - obecně	kg	50				0,00	0,00	0,00
2.1.8	Výkop - ruční ŠxH: 200x700mm, včetně zásepů a označení	m	10				0,00	0,00	0,00
2.1.9	Podružný materiál	set	1				0,00	0,00	0,00
2.1.10	Utěsnění prostupů mezi požárními úseky	ks	2				0,00	0,00	0,00
2.2	Demontážní práce - neobsazeno								
3	Nátěry - neobsazeno								
4	Zemní a stavební práce - neobsazeno								
5	Speciální práce								
5.1	SW práce PLC	hod	160				0,00	0,00	0,00
5.2	SW práce SCX, včetně úprav mimických obrazovek	hod	80				0,00	0,00	0,00
5.3	SW práce - změny a úpravy ŘS	hod	80				0,00	0,00	0,00
5.4	Analýza síťového stavu, včetně výjezdu na místo	set	1				0,00	0,00	0,00
5.5	Dodatecká dokumentace	set	1				0,00	0,00	0,00
5.6	Dokumentace skutečného provedení	set	1				0,00	0,00	0,00
5.7	Požadavky na jiné profese - strojně-technologické	set	1				0,00	0,00	0,00
5.8	Přeznačení stávající elektrické výzbroje a výroje	set	1				0,00	0,00	0,00
5.9	Připojení zařízení MaR	ks	4				0,00	0,00	0,00
5.10	Oživení, testování	hod	32				0,00	0,00	0,00
5.11	Zkušební provoz, ASŘ, MaR	hod	8				0,00	0,00	0,00
5.12	Zaškolení obsluhy, technická podpora	hod	16				0,00	0,00	0,00
5.13	Úprava a doplnění manuálů	hod	40				0,00	0,00	0,00
5.14	Provozovna při přepojování doležené technologie	set	1				0,00	0,00	0,00
5.15	Výchozí revize, ITI, osvědčení, certifikáty	ks	1				0,00	0,00	0,00

5.16		FAT - ložární test + testovací procedury	hod	16				0,00	0,00	0,00			
5.17		SAT - polní test + testovací procedury	hod	16				0,00	0,00	0,00			
6 Přírůžky													
6.1		Doprava a ubytování	set	1				0,00	0,00	0,00			
6.2		Zřízení staveniště	set	1				0,00	0,00	0,00			
6.3		Provozní vlivy	set	1				0,00	0,00	0,00			