

06			
05			
04			
03			
02			
01			
REV.	DATUM :	POPIS ZMĚNY :	VYPRACOVAL :

INVESTOR / OBJEDNATEL		SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH REZERV ČESKÉ REP		<b>PIK s.r.o.</b> Na Hrázi 781/15 750 02 Přerov I – Město Czech republic Tel. . +420 581 288 111 Web : www.pik.cz, E-mail : pik@pik.cz	
HIP :		Chytka Vlastimil			
VYPRACOVAL :		KONTRLOVAL :	SCHVÁLIL :		
Ing. Zehnálek Pavel		Ing. Borovička Jiří	Ing. Šimanský Jan		
AKCE:	Heřmanův Městec TZH strojovny NATO			ZAK. ČÍSLO :	15039
ČÁST:	D2. Dokumentace technických a technologických zařízení			DATUM :	9 / 2015
SO / PS	<b>PS239. Úprava strojovny NATO</b>			STUPEŇ :	DPS
PROF. DÍL:	<b>01. Strojně technologická část</b>			FORMÁT :	5 x A4
PŘÍLOHA:	<b>Specifikace</b>			MĚŘÍTKO :	-
				MÍSTO STAVBY :	H. Městec
Č. PARÉ	ARCH. ČÍSLO:  <b>15039-DPS-D2-PS239-01-02-001</b>				

# ROZPOČET

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

Objednatel: **SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH 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
<b>Celkem</b>												<b>7 847,3</b>
<b>MON</b>												<b>7 847,3</b>
<b>A</b>												
<b>Provozní zařízení - strojní zařízení</b>												
1		Pozice <b>SE 05-A1, SE 27-A1</b> , kulový kohout mezipřírubový s plným průtokem K 85.2 173-516, <b>DN200</b> , 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-topný článek	kus	2,0							150,00	300,0
2		Pozice <b>SE 04-A1, SE 04-A2, SE 05-A2, SE 21-A1, SE 21-A2, SE 27-A2, SE 27-A3</b> , kulový kohout mezipřírubový s plným průtokem K 85.2 173-516, <b>DN150</b> , 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-topný článek	kus	7,0							120,00	840,0
3		Pozice <b>102 04-A3, 102 05-A3, 102 21-A3, 102 27-A4</b> , kulový kohout mezipřírubový s plným průtokem K 85.2 171-516, <b>DN150</b> , PN16, A105 PTFE/SS, EN 1983 L= 235 mm, s RUČNÍ PÁKOU se SNÍMAČEM POLOHY ZAVŘENO CFC-5201 NJ2V3N (1 signál EExia P+F)	kus	4,0							90,00	360,0
4		Kulový kohout mezipřírubový s plným průtokem K 85.2 171-516, <b>DN200</b> , PN16, A105 PTFE/SS, EN 1983 L= 310 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	2,0							120,00	240,0
5		Kulový kohout mezipřírubový s plným průtokem K 85.2 171-516, <b>DN150</b> , PN16, A105 PTFE/SS, EN 1983 L= 235 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	7,0							90,00	630,0
6		Kulový kohout mezipřírubový s plným průtokem K 85.2 171-516, <b>DN125</b> , PN16, A105 PTFE/SS, EN 1983 L= 185 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	2,0							50,00	100,0
7		Kulový kohout mezipřírubový s plným průtokem K 85.2 171-516, <b>DN80</b> , PN16, A105 PTFE/SS, EN 1983 L= 122 mm, s RUČNÍ PÁKOU	kus	2,0							23,00	46,0
8		Kulový kohout přírubový s plným průtokem K 85 111-016, <b>DN25</b> , 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
		<b><u>Stávající armatury k opětovnému použití - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ</u></b>										
10		Pozice <b>SE 10211-A1</b> , uzavírací klapka S ELEKTROPOHONEM - sání čerpadla P102.2A, DN125, PN16, DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ - přemístění	kus	1,0							35,00	35,0
11		Pozice <b>SE 10218-A2</b> , kulový kohout S ELEKTROPOHONEM - výtlač čerpadla P102.2A, DN100, PN16, DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ - přemístění	kus	1,0							54,00	54,0
12		Kulový kohout s ruční pákou - výtlač čerpadla P102.5, DN100, PN16, DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ - přemístění	kus	1,0							35,00	35,0
13		Kulový kohout s ruční pákou, <b>DN80</b> , PN16, (odsávání potrubí)	kus	3,0							23,00	69,0
14		Kulový kohout přírubový s ruční pákou, <b>DN25</b> , 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

# ROZPOČET

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

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH 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
16	7020080	Šroubení s víčkem, ELAFLEX, MB80 SS	kus	3,0							6,40	19,2
		<b>Výstupní potrubí z FAUDI filtrů k výdeji do AC - NEREZ</b>										
17	1117150	Trubka DN 150, pr. 159 x 5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	20,0							18,99	379,8
18	1117025	Trubka DN 25, pr. 32 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4301,	m	2,0							1,13	2,3
19	1517150	Oblouk DN 150, R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	6,0							6,12	36,7
20	1517151	Oblouk DN 150, R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	2,0							3,06	6,1
21	1517025	Oblouk DN 25, R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	6,0							0,13	0,8
22	1842156	Odbočka DN150/25, na montáži	kus	9,0								
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 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, Temaplast, 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								
		<b>Ostatní potrubní díly - uhlíková ocel</b>										
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

# ROZPOČET

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

Objednatel: **SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH 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
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
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. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby: M..x.-8.8-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, Temaplast, 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								

# ROZPOČET

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

Objednatel: **SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH 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
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	2,0							0,94	1,9
78	5800158	Ocelová deska tl. 8 mm, 150 x 150 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	6,0							1,41	8,5
79	5901010	Chem. patrona, HVU M10 x 90, Hilti	kus	14,0								
80	5902010	Kotevní šroub, HAS M10 x 90/21, Hilti	kus	14,0								
81	8110150	Třmen pevný P1, DN150, .. ČSN 13 0725.0	kus	21,0							1,85	38,9
82	8110100	Třmen pevný P1, DN100, .. ČSN 13 0725.0	kus	2,0							0,85	1,7
83	8110080	Třmen pevný P1, DN80, .. ČSN 13 0725.0	kus	5,0							0,50	2,5
84	8110050	Třmen 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 prostupy potrubí a podpěr)										
86		- stávající DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ k opětovnému použití (50%)	m2	10,0								
87		- nový (50%)	m2	10,0								
88		Ruční řezy trubky DN200	kus	2,0								
89		Ruční řezy trubky DN150	kus	12,0								
90		Ruční řezy trubky DN80	kus	4,0								
91		Ruční řezy trubky DN50	kus	4,0								
92		Ruční řezy trubky DN25	kus	8,0								
		<b>Demontáž původního potrubního zapojení ve strojovně</b>										
		<b>Armatury do skladu provozovatele k dalšímu využití</b>										
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 zpětná, DN100, PN16	kus	1,0							35,00	35,0
101		Filtr Y, DN125, PN16	kus	1,0							43,00	43,0
102		Membránový ventil, DN100, PN16 (původní výtlak 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

# ROZPOČET

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

Objednatel: SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH 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
		<b>Nevyužitelné díly k likvidaci (do šrotu)</b>										
105		Potrubí, příruby a ostatní potrubní díly, podpěry cca	kg	3 500,0								
		<b>Provozní zařízení - nátěry</b>										
106		Potrubí (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								
		<b>Repase a zpětné osazení čerpadla P102.3</b>										
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.-8.8-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, Temaplast, 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 řezy trubky DN50 (vsazení filtru)	kus	2,0								
		<b>Provozní zařízení - nátěry</b>										
115		Potrubí (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nátěr)	m2	1,0								
116		Armatury (1x základní, 1x mezivrstva)	m2	0,2								
		<b>Provozní zařízení - ostatní</b>										
117		Tlaková zkouška vč. přípravků	kpl	1,0								
118		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	<b>Náklady na umístění stavby</b>										
	NUS	<b>Náklady na umístění stavby</b>										
127	NUS01	Zařízení staveniště	%	3,0								
128	NUS02	Územní vlivy	%	2,0								
129	NUS03	Provozní vlivy	%	5,0								