

Bilance zemních prací a kamenných konstrukcí

Zemní práce:	jedn.	mn.
Výkopy vodotečí (břeh)	m ³	552
Zásypy - břeh	m ³	-459
BILANCE: Zemina z výkopů - odvoz skládka	m ³	93
Výkopy pod hladinou	m ³	429
Odtěžení nánosů (říční šterky)	m ³	104
Zásypy - dorovnání nivelety	m ³	-412
Proštěrkování dna toku v tl. 5-10 cm	m ³	-121
BILANCE:	m ³	0

Kamenné konstrukce:	jedn.	mn.
Kamenná rovnanina (200-500 kg)	m ³	1468
Kamenná rovnanina (500-800 kg; prahy)	m ³	88
Rozebírka stáv. opevnění (80-200 kg)	m ³	-587
Poznámka: Kameny ze stávajícího opevnění (menší frakce) znovu použity pro doplnění horních částí rovnaniny (v břehové hraně). Předpokládaná využitelnost po očištění je 80 % z celkového objemu. Očištěný betonový odpad bude odvezen na skládku.		
BILANCE: Dodávka materiálu		
Kamenná rovnanina (200-500 kg)	m ³	998
Kamenná rovnanina (500-700 kg; prahy)	m ³	88
Poznámka: Kameny o hm. 500-700 kg - výběr z frakce 500-1000 kg		

Podélné opevnění - výpočet z příčných řezů

profil	Km	Vzdál. mezi profily	Výkopy vodotečí		Výkopy pod hladinou		Rozebírka stáv. rovnaniny		Odtěžení nánosů		Kamenná rovnanina (200-500 kg)		Zásypy zeminou		Zásypy štěrkovým materiálem		Svahování zásypů		Zatrávnění svahu		Zatrávnění roviny	
		[m]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[bm]	[m ²]	[bm]	[m ²]	[bm]	[m ²]
	4,390	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	0,52	-
8	4,400	10,00	0,10	1,00	-	-	-	-	-	-	0,53	5,30	0,25	2,50	-	-	-	-	-	-	0,52	5,20
9	4,420	20,00	0,18	2,80	-	-	-	-	-	-	0,48	10,10	0,26	5,10	-	-	-	-	-	-	0,62	11,40
10	4,440	20,00	0,53	7,10	-	-	-	-	-	-	0,52	10,00	0,14	4,00	-	-	-	-	-	-	0,64	12,60
	4,451	11,00	0,53	5,83	-	-	-	-	-	-	0,52	5,72	0,14	1,54	-	-	-	-	-	-	0,64	7,04
12	4,480	-	0,40	-	-	-	-	-	-	-	0,44	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-	0,70	-
13	4,500	20,00	0,40	8,00	-	-	-	-	-	-	0,55	9,90	0,63	7,50	-	-	2,10	-	2,10	-	0,70	14,00
14	4,520	20,00	0,37	7,70	-	-	-	-	-	-	0,48	10,30	0,59	12,20	-	-	1,90	40,00	1,90	40,00	0,72	14,20
	4,534	14,00	0,37	5,18	-	-	-	-	-	-	0,48	6,72	0,59	8,26	-	-	1,90	26,60	1,90	26,60	0,72	10,08
	4,587	-	0,36	-	-	-	-	-	-	-	0,49	-	0,13	-	-	-	-	-	-	-	0,70	-
18	4,600	13,00	0,36	4,68	-	-	-	-	-	-	0,49	6,37	0,13	1,69	-	-	-	-	-	-	0,70	9,10
	4,608	8,00	0,36	2,88	-	-	-	-	-	-	0,49	3,92	0,13	1,04	-	-	-	-	-	-	0,70	5,60
	4,616	-	0,31	-	-	-	-	-	-	-	0,39	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	0,74	-
19	4,620	4,00	0,31	1,24	-	-	-	-	-	-	0,39	1,56	0,14	0,56	-	-	-	-	-	-	0,74	2,96
	4,633	13,00	0,31	4,03	-	-	-	-	-	-	0,39	5,07	0,14	1,82	-	-	-	-	-	-	0,74	9,62
	4,875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37	-	0,68	-	-	-	2,44	-	2,44	-	-	-
32	4,880	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37	1,85	0,68	3,40	-	-	2,44	12,20	2,44	12,20	-	-
	4,896	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37	5,92	0,68	10,88	-	-	2,44	39,04	2,44	39,04	-	-
	4,927	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	0,37	-	0,52	-	-	-	3,21	-	3,21	-	-	-
35	4,940	13,00	-	-	-	-	-	-	0,50	3,25	0,37	4,81	0,52	6,76	-	-	3,21	41,73	3,21	41,73	-	-
36	4,960	20,00	-	-	-	-	-	-	0,00	5,00	0,37	7,40	0,22	7,40	-	-	1,53	47,40	1,53	47,40	-	-
	4,963	3,00	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,37	1,11	0,22	0,66	-	-	1,53	4,59	1,53	4,59	-	-
	5,124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	1,00	-	1,00	-	-	-
45	5,140	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	7,12	-	-	2,82	30,56	2,82	30,56	-	-
46	5,155	15,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,09	14,85	-	-	3,22	45,30	3,22	45,30	-	-
	5,163	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	7,56	-	-	1,00	15,28	1,00	15,28	-	-
	5,163	-	1,79	-	0,76	-	0,00	-	0,13	-	1,79	-	0,35	-	0,00	-	2,00	-	2,00	-	-	-
	5,173	10,00	2,29	20,40	0,81	7,85	1,53	7,65	0,13	1,30	3,58	26,85	0,46	4,05	0,00	0,00	2,42	22,10	2,42	22,10	-	-
47	5,180	7,00	2,29	16,03	0,81	5,67	1,53	10,71	0,13	0,91	3,58	25,06	0,46	3,22	0,00	0,00	2,42	16,94	2,42	16,94	-	-
48	5,200	20,00	1,63	39,20	0,75	15,60	1,48	30,10	0,07	2,00	3,58	71,60	0,53	9,90	0,01	0,10	2,60	50,20	2,60	50,20	-	-
49	5,220	20,00	1,65	32,80	0,95	17,00	1,34	28,20	0,13	2,00	3,58	71,60	0,64	11,70	0,00	0,10	2,56	51,60	2,56	51,60	-	-
50	5,240	20,00	2,40	40,50	0,79	17,40	1,60	29,40	0,06	1,90	3,58	71,60	0,51	11,50	0,03	0,30	2,42	49,80	2,42	49,80	-	-
51	5,260	20,00	1,11	35,10	0,67	14,60	1,65	32,50	0,00	0,60	3,58	71,60	0,33	8,40	0,30	3,30	1,35	37,70	1,35	37,70	-	-
52	5,280	20,00	0,00	11,10	0,31	9,80	1,43	30,80	0,00	0,00	2,24	58,20	0,00	3,30	0,25	5,50	0,00	13,50	0,00	13,50	-	-
	5,285	-	0,84	-	0,00	-	2,37	-	0,00	-	3,58	-	0,49	-	0,21	-	2,15	-	2,15	-	-	-
53	5,300	15,00	0,84	12,60	0,00	0,00	2,37	35,55	0,00	0,00	3,58	53,70	0,49	7,35	0,21	3,15	2,15	32,25	2,15	32,25	-	-
54	5,320	20,00	0,68	15,20	0,20	2,00	3,16	55,30	0,15	1,50	3,58	71,60	0,44	9,30	0,08	2,90	1,60	37,50	1,60	37,50	-	-
55	5,340	20,00	0,85	15,30	0,69	8,90	1,60	47,60	0,00	1,50	2,00	55,80	0,46	9,00	0,27	3,50	2,35	39,50	2,35	39,50	-	-
56	5,360	20,00	1,20	20,50	0,62	13,10	1,82	34,20	0,00	0,00	3,58	55,80	0,41	8,70	0,19	4,60	1,49	38,40	1,49	38,40	-	-
57	5,380	20,00	0,67	18,70	0,71	13,30	1,39	32,10	0,00	0,00	3,58	71,60	0,60	10,10	0,41	6,00	2,83	43,20	2,83	43,20	-	-
	5,393	13,00	0,96	10,59	0,83	10,01	0,94	15,14	0,00	0,00	3,58	46,54	0,60	7,80	0,41	5,33	2,77	36,40	2,77	36,40	-	-
	5,398	5,00	0,83	4,47	0,70	3,82	0,00	-	0,00	0,00	1,79	13,42	0,20	2,00	0,41	2,05	0,90	9,17	0,90	9,17	-	-
	5,603	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	0,36	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-
	5,609	6,00	-	-	0,12	0,72	-	-	-	-	0,36	2,16	-	-	1,40	4,20	-	-	-	-	-	-

profil	Km	Vzdál. mezi profily	Výkopy vodotečí		Výkopy pod hladinou		Rozebírka stáv. rovnaniny		Odtěžení nánosů		Kamenná rovnanina (200-500 kg)		Zásypy zeminou		Zásypy štěrkovým materiálem		Svahování zásypů		Zatrávnění svahu		Zatrávnění roviny	
		[m]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[bm]	[m ²]	[bm]	[m ²]	[bm]	[m ²]
69	5,620	11,00	-	-	0,12	1,32	-	-	-	-	0,36	3,96	-	-	1,40	15,40	-	-	-	-	-	-
	5,634	14,00	-	-	0,12	1,68	-	-	-	-	0,36	5,04	-	-	1,20	18,20	-	-	-	-	-	-
	5,696	-	0,45	-	-	-	-	-	-	-	0,42	-	0,21	-	-	-	0,96	-	0,96	-	-	-
73	5,700	4,00	0,45	1,80	-	-	-	-	-	-	0,42	1,68	0,21	0,84	-	-	0,96	3,84	0,96	3,84	-	-
74	5,720	20,00	0,45	9,00	-	-	-	-	-	-	0,42	8,40	0,21	4,20	-	-	0,96	19,20	0,96	19,20	-	-
	5,724	4,00	0,45	1,80	-	-	-	-	-	-	0,42	1,68	0,21	0,84	-	-	0,96	3,84	0,96	3,84	-	-
	5,895	-	1,13	-	0,49	-	1,53	-	0,00	-	3,06	-	1,65	-	0,74	-	2,48	-	2,48	-	-	-
83	5,900	5,00	1,13	5,65	0,49	2,45	1,53	7,65	0,00	0,00	3,06	15,30	1,65	8,25	0,74	3,70	2,48	12,40	2,48	12,40	-	-
84	5,920	20,00	0,73	18,60	0,48	9,70	1,58	31,10	0,00	0,00	2,00	50,60	0,41	20,60	0,74	14,80	1,80	42,80	1,80	42,80	-	-
85	5,940	20,00	0,90	16,30	0,85	13,30	1,61	31,90	0,00	0,00	3,06	50,60	0,40	8,10	0,00	7,40	1,54	33,40	1,54	33,40	-	-
	5,944	4,00	0,90	3,60	0,85	3,40	1,61	6,44	0,00	0,00	3,06	12,24	0,40	1,60	0,00	0,00	1,54	6,16	1,54	6,16	-	-
86	5,960	16,00	0,87	14,16	0,60	11,60	0,60	17,68	0,00	0,00	1,53	36,72	0,29	5,52	0,03	0,24	1,42	23,68	1,42	23,68	-	-
	5,969	9,00	0,87	7,83	0,60	5,40	0,60	5,40	0,00	0,00	1,53	13,77	0,29	2,61	0,03	0,27	1,42	12,78	1,42	12,78	-	-
	5,973	-	1,09	-	0,51	-	0,45	-	0,23	-	1,53	-	0,82	-	0,00	-	2,31	-	2,31	-	1,41	-
87	5,980	7,00	1,09	7,63	0,51	3,57	0,45	3,15	0,23	1,61	1,53	10,71	0,82	5,74	0,00	0,00	2,31	16,17	2,31	16,17	1,41	9,87
88	6,000	20,00	0,48	15,70	0,29	8,00	0,43	8,80	0,00	2,30	1,53	30,60	0,21	10,30	0,40	4,00	0,87	31,80	0,87	31,80	0,00	14,10
	6,016	16,00	0,48	7,68	0,29	4,64	0,43	6,88	0,00	0,00	1,53	24,48	0,21	3,36	0,40	6,40	0,87	13,92	0,87	13,92	0,00	0,00
89	6,020	4,00	0,44	1,84	0,49	1,56	1,64	4,14	0,00	0,00	1,53	6,12	0,50	1,42	0,24	1,28	2,44	6,62	2,44	6,62	0,98	1,96
90	6,040	20,00	0,55	9,90	0,50	9,90	1,81	34,50	0,00	0,00	3,06	45,90	0,36	8,60	0,22	4,60	1,55	39,90	1,55	39,90	1,00	19,80
91	6,060	20,00	1,95	25,00	1,18	16,80	0,66	24,70	0,00	0,00	2,00	50,60	0,29	6,50	0,08	3,00	0,73	22,80	0,73	22,80	0,52	15,20
	6,064	4,00	1,95	7,80	1,18	4,72	0,66	2,64	0,00	0,00	3,06	10,12	1,70	3,98	0,08	0,32	0,73	2,92	0,73	2,92	0,00	4,16
92	6,080	16,00	3,02	39,76	1,14	18,56	0,55	9,68	0,00	0,00	3,06	48,96	0,38	16,64	0,08	1,28	1,49	17,76	1,49	17,76	-	-
	6,085	5,00	3,02	15,10	1,14	5,70	0,55	2,75	0,00	0,00	3,06	15,30	0,38	1,90	0,08	0,40	1,49	7,45	1,49	7,45	-	-
SOUČET:				552		262		587		24		1306		322		122		1098		1098		167

Podélné opevnění - výpočet dle ploch ze situace

Řešený úsek	Odtěžení nánosů		Kamenná rovnanina (200-500 kg)	Zásypy zeminou		Zásypy štěrkovým materiálem		Svahování zásypů	Zatrávnění svahu	Zatrávnění roviny
	[m ²]	[m ³]		[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]			
Úsek LB km 4,481-4,534 (d. 53,0 m); doplnění rovnaniny 10% z celk. plochy a dorovnání nivelety tl.	-	-	3,27	-	-	130,00	39,00	-	-	-
Úsek km 4,542-4,581 (d. 39,0 m); dorovnání nivelety tl. 0,3 m	-	-	-	-	-	120,00	36,00	-	-	-
Úsek LB km 4,671-4,697 (d. 26,0 m); dorovnání terénu zeminou v tl. 0,2 m, zatrávnění	-	-	-	18,00	3,60	-	-	18,00	18,00	-
Úsek PB km 4,688-4,711 (d. 23,0 m); dorovnání terénu zeminou v tl. 0,5 m, zatrávnění	-	-	-	50,00	25,00	-	-	-	-	50,00
Úsek PB km 4,719-4,799 (d. 80,0 m); dorovnání terénu zeminou v tl. 0,3 m, zatrávnění	-	-	-	110,00	33,00	-	-	100,00	100,00	-
Úsek km 4,719-4,793 (d. 74,0 m); odtěžení nánosů v tl. 0,2 m	80,00	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Úsek km 4,806-4,851 (d. 45,0 m); odtěžení nánosů v tl. 0,2 m	60,00	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Úsek km 4,860-4,900 (d. 40,0 m); odtěžení nánosů v tl. 0,3 m	70,00	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Úsek PB km 4,978-5,058 (d. 80,0 m); dorovnání terénu zeminou v tl. 0,3 m, zatrávnění	-	-	-	80,00	24,00	-	-	-	-	-
Úsek LB km 5,067-5,084 (d. 17,0 m); dorovnání terénu zeminou v tl. 0,3 m, zatrávnění	-	-	-	17,00	5,10	-	-	-	-	-
Úsek LB km 5,124-5,163 (d. 39,0 m); odstranění nánosů kamene ze břehu tl. 0,15 m	80,00	12,00	-	80,00	12,00	-	-	-	-	-
Úsek km 5,405-5,482 (d. 77,0 m); odtěž. nánosů v tl. 0,2 m, 20% z celk. pl.	335,00	13,40	-	-	-	-	-	-	-	-
Úsek km 5,487-5,516 (d. 29,0 m); dorovnání nivelety dna v tl. 0,4 m	-	-	-	-	-	120,00	48,00	-	-	-
Úsek km 5,640-5,718 (d. 78,0 m); dorovnání nivelety dna v tl. 0,4 m	-	-	-	-	-	330,00	132,00	-	-	-
Úsek km 5,724-5,740 (d. 16,0 m); dorovnání nivelety dna v tl. 0,3 m, dorovnání terénu tl. 0,3 m	-	-	-	17,00	5,10	62,00	18,60	17,00	17,00	-
Úsek LB km 5,746-5,799 (d. 53,0 m); dorovnání terénu tl. 0,3 m	-	-	-	40,00	12,00	-	-	40,00	40,00	-
Úsek PB km 5,770-5,788 (d. 18,0 m); dorovnání terénu tl. 0,4 m	-	-	-	22,00	8,80	-	-	22,00	22,00	-
Úsek km 5,863-5,891 (d. 28,0 m); odtěžení nánosů tl. 0,2 m a dorovnání nivelety dna tl. 0,2 m	30,00	6,00	-	-	-	80,00	16,00	-	-	-
Úsek PB km 6,085 (břehová nátrž); zásyp	-	-	-	-	8,00	-	-	-	-	-
SOUČET:		80	3		137		290	197	197	50

Podélné a pomístní opevnění

Úsek PB km 4,973-4,977	oprava kam. dlažby	m ³	6
Úsek LB km 5,603-5,634	zalití spár konstrukce zdi betonem (10 % z celk. objemu patky)	m ³	1
Úsek LB km 5,820-5,848 (LB)	podbetonávka stáv. kam. dlažby (C 30/37 XF3)	m ³	10
	výztuž kari síť Ø 8/100/100 mm	m ²	26
	bednění	m ²	18
	oprava kam. dlažby	m ²	4
Úsek PB km 5,844-5,848	podbetonávka stáv. kam. dlažby (C 30/37 XF3)	m ³	1
	výztuž kari síť Ø 8/100/100 mm	m ²	4
	bednění	m ²	2
	oprava kam. dlažby	m ²	6
Úsek LB 6,137-3,145	přeskládání rozplavené kam. rovnaniny (bez dodávky mterálu)	m ³	9

Bourací práce (betonové konstrukce)

km 5,634	odstranění rozvolněného bet. panelu v toku	m ³	0,50
km 5,942	bet. stupeň s kam. obkladem	m ³	4,13
km 6,038	odbourání bet. bočnic stupně	m ³	0,75
km 6,085	odstranění bet. křídel s kam. obkladem stáv. stupně	m ³	3,00
km 5,890	odstranění rozvolněného bet. prahu	m ³	0,18
SOUČET:		m ³	9

Příčné a pomístní opevnění a úpravy

Km	Délka	Šířka	Hloubka	Délka kulatiny	Výkopy rýh (pod hladinou)	Výkopy pod hladinou	Kamenná rovnanina (200-500 kg)	Kamenná rovnanina (500-700 kg)	Dřevěná kulatina Ø 200 mm
	[m]				[m³]	[m³]	[m²]	[m³]	[bm]
Kamenný práh									
4,4810	2,90	0,80	0,80	-	1,86	-	-	1,86	-
4,4980	3,00	0,80	0,80	-	1,92	-	-	1,92	-
4,5150	3,10	0,80	0,80	-	1,98	-	-	1,98	-
4,5290	3,20	0,80	0,80	-	2,05	-	-	2,05	-
4,5530	3,00	0,80	0,80	-	1,92	-	-	1,92	-
4,5680	3,10	0,80	0,80	-	1,98	-	-	1,98	-
4,6300	3,00	0,80	0,80	-	1,92	-	-	1,92	-
4,7930	3,00	0,80	0,80	-	1,92	-	-	1,92	-
4,8510	2,80	0,80	0,80	-	1,79	-	-	1,79	-
4,9830	3,70	0,80	0,80	-	2,37	-	-	2,37	-
4,9950	3,70	0,80	0,80	-	2,37	-	-	2,37	-
5,2690	3,00	0,80	0,80	-	1,92	-	-	1,92	-
5,3450	3,00	0,80	0,80	-	1,92	-	-	1,92	-
5,3750	3,00	0,80	0,80	-	1,92	-	-	1,92	-
5,3920	2,90	0,80	0,80	-	1,86	-	-	1,86	-
5,5020	4,40	0,80	0,80	-	2,82	-	-	2,82	-
5,5160	4,20	0,80	0,80	-	2,69	-	-	2,69	-
5,6080	5,40	0,80	0,80	-	3,46	-	-	3,46	-
5,6310	3,50	0,80	0,80	-	2,24	-	-	2,24	-
5,6590	3,80	0,80	0,80	-	2,43	-	-	2,43	-
5,6740	5,00	0,80	0,80	-	3,20	-	-	3,20	-
5,6960	4,20	0,80	0,80	-	2,69	-	-	2,69	-
5,6740	4,30	0,80	0,80	-	2,75	-	-	2,75	-
5,7590	3,20	0,80	0,80	-	2,05	-	-	2,05	-
5,8270	2,90	0,80	0,80	-	1,86	-	-	1,86	-
5,8420	4,30	0,80	0,80	-	2,75	-	-	2,75	-
5,8950	3,50	0,80	0,80	-	2,24	-	-	2,24	-
5,9170	3,00	0,80	0,80	-	1,92	-	-	1,92	-
5,9340	3,00	0,80	0,80	-	1,92	-	-	1,92	-
5,9420	3,00	0,80	0,80	-	1,92	-	-	1,92	-
6,1010	3,60	0,80	0,80	-	2,30	-	-	2,30	-
6,1240	2,30	0,80	0,80	-	1,47	-	-	1,47	-
Dřevěný práh									
5,1940	3,00	2,00	0,60	3,00	-	3,60	3,60	-	9,00
5,2230	3,00	2,00	0,60	3,00	-	3,60	3,60	-	9,00
5,2540	3,00	2,00	0,60	3,00	-	3,60	3,60	-	9,00
5,2750	1,50	2,00	0,60	-	-	1,80	1,80	-	-
5,2920	3,00	2,00	0,60	-	-	3,60	3,60	-	-
5,3070	3,20	2,00	0,60	-	-	3,84	3,84	-	-
5,3240	3,20	2,00	0,60	-	-	3,84	3,84	-	-
Pomístní úpravy									
skluz	4,529-4,534	5,00	3,20	0,60	-	4,80	9,60	-	-
skluz	4,794-4,799	5,00	3,20	0,60	-	4,80	9,60	-	-
nátrž	4,7970	2,00	2,26	0,50	-	-	2,26	-	-
vývar	4,799-4,803	4,00	3,80	0,60	-	3,00	9,12	-	-
skluz	4,852-4,857	4,70	2,70	0,60	-	3,81	7,61	-	-
vývar	4,968-4,973	5,30	4,00	0,60	-	6,36	12,72	-	-
skluz	5,270-5,275	5,00	2,00	0,60	-	3,00	6,00	-	-
skluz	5,393-5,398	4,20	2,70	0,60	-	3,40	6,80	-	-
skluz	5,517-5,528	11,00	4,10	0,60	-	13,53	27,06	-	-
skluz	5,719-5,724	5,00	4,70	0,60	-	7,05	14,10	-	-
vývar	5,827-5,832	5,00	3,20	0,60	-	4,80	9,60	-	-
vývar	5,843-5,848	5,00	4,00	0,60	-	6,00	12,00	-	-
skluz	5,935-5,942	7,00	2,00	0,60	-	4,20	-	8,40	-
skluz	6,033-6,038	5,00	2,90	0,60	-	4,35	-	8,70	-
vývar	6,080-6,085	5,00	2,80	0,60	-	4,20	8,40	-	-
SOUČET:					70	97	159	88	27