

BILANCIA MATERIÁLOV

	<u>ZOZNAM PRÍLOH</u>	Strana
1.1	Bilancia zemných prác	1
1.2	Bilancia materiálov a konštrukcií.....	8
	Rekapitulácia vybraných objemov stavby	8
	Cestné komunikácie	9
	Miestne komunikácie	13
	Celoštátne železnice	15
	Mosty a nadjazdy	16
	Tunely a podzemné dráhy	17
	Priehrady	18
	Melioračné rozvody vody a zariadenia	20
	Diaľkové rozvody ropy a plynu	21
	Diaľkové rozvody vody	22
	Diaľkové telekomunikačné siete a vedenia	23
	Diaľkové elektrické rozvody	24
	Miestne plynovody	25
	Miestne potrubné rozvody vody	26
	Miestne kanalizácie	27
	Miestne elektrické a telekomunikačné rozvody a vedenia	28
1.3	Bilancia vybúraného materiálu	29

Bilancia zemných prác - Dokumentácia na ponuku

Časti stavby	Výkop					Prebytok						Násyp, zemné krajnice (zásyp, obsyp)							
číslo časti stavby	tr.hor.1-4	tr.hor.5-7	jestv. brehové opevnenie	odkop kontaminovanej zeminy	výmena podlažia	Spoplatnená skládka	oká križovatiek	zásyp tunela	medziskládka v trase do 103	medziskládka v trase do 112	medziskládka v trase do 113	z výkopu na tejto časti	z razenia t. P.Chlmec	z výkopu tunela Kysuca	z medziskládok v trase	predpísaná frakcia (ŠP, ŠD)	íl	lomový kameň	z výkopu (tok Kysuca)
merná jednotka	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]
	1	2			3	4			5	6	7	8	9			10	11	12	13
Cestné komunikácie																			
012															14				
013																			
014															395				
017				300											1 341				
018															8				
019															156				
020															199				
021															312				
025																			
103	21 680				44 370	44 370						21 680							946 018
112	55 335				13 027	13 027						55 335			77 392	546		915	
112.1	2 257									1 459		798							
113	830											830	114 120						
114	315								67			248							
115	290					866						290							16 871
117	139											139	725						
160	0																		
161	0																		
264	5 149								2 479			2 670				139	60		
265	1 057											1 057			948	541	141	746	
266	5 073											5 073			2 245	2 143	815	1 088	
268	1 791											1 791			2 537	1 411	962	6 287	
269	2 431								2 420			11				226	99	316	
271	2 360											5				42	92	195	
272	3 991											0			5 611	4 492			
273	3 584											3 584			2 993	4 272			
274	3 530	13 986								15 661		1 855				396			
275	3 033					1 837		1 196								928		945	2 944
276	537					442						95						80	
279	835					203						89				343			
283	334									88		246							
284	1 774								991			783							
285	2 634								1 471			1 163							
286	302								52			250							
287																			
288	400								118			282							
289	890								280			610							
290																			
291	8								2			6							
292	114								34			80							
293	115								29			86							

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto

Časti stavby	Výkop					Prebytok						Násyp, zemné krajnice (zásyp, obsyp)								
číslo časti stavby	tr.hor.1-4	tr.hor.5-7	jestv. brehové opevnenie	odkop kontaminovanej zeminy	výmena podlažia	Spoplatnená skládka	oká križovatiek	zásyp tunela	medziskládka v trase do 103	medziskládka v trase do 112	medziskládka v trase do 113	z výkopu na tejto časti	z razenia t. P.Chlmec	z výkopu tunela Kysuca	z medziskládky v trase	predpísaná frakcia (ŠP, ŠD)	íl	lomový kameň	z výkopu (tok Kysuca)	
merná jednotka	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	
	1	2			3	4			5	6	7	8	9			10	11	12	13	
294	121								30			91								
295																				
297	213									53		160								
298	177									44		133								
299																				
300	540										142	398								
301	30								8			22								
302	354								89			265								
303																				
304	33										33									
305	33										33									
335	782											782								
649	253											253								
650	108											108								
681	121											121								
Miestne komunikácie																				
130	2 763					129			2 688			75								
131	2 433					147			1 675			758								
135	60											60	870							
136	270					115						270	4 414							
137	3 052										2 323	729								
138	551											551							4 563	
139	532											532	609							
140	2 667					719						2 667							3 741	
141	210											210	12 741							
162	400											400								
171	74					9						74	56							
172														728						
173	29											29		47						
174	0													74						
823	40					553		366				40							919	
824	262					315		6 091				262							6 406	
825	106					241		349				106							590	
826	5					16		453				5							469	
828	92					36		2 603	103			92						103	2 603	
829	249					41		600	283			249						283	600	
833	281											281								
835	46											46			7 376					
Celoštátne železnice																				
699	142											142								
717	47								26			39	18							
718	143								48			95								
719	101								54			112	64							
783	0																			

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto

Časti stavby	Výkop					Prebytok						Násyp, zemné krajnice (zásyp, obsyp)								
číslo časti stavby	tr.hor.1-4	tr.hor.5-7	jestv. brehové opevnenie	odkop kontaminovanej zeminy	výmena podlažia	Spoplatnená skládka	oká križovatiek	zásyp tunela	medziskládka v trase do 103	medziskládka v trase do 112	medziskládka v trase do 113	z výkopu na tejto časti	z razenia t. P.Chlmec	z výkopu tunela Kysuca	z medziskládky v trase	predpísaná frakcia (ŠP, ŠD)	íl	lomový kameň	z výkopu (tok Kysuca)	
merná jednotka	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	
	1	2			3	4			5	6	7	8	9			10	11	12	13	
784	23											23								
717.1	43					26						17								
717.2	5											5	18							
718.1	86											86								
718.2																				
719.1	92					53						39								
719.2	8											8	65							
724	0																			
783	0																			
784	23											23								
Mosty a nadjazdy																				
201	346								250			96		1 604		282	25	113		
202	4 377								5 316			1 662	3 416	4 460		708		393		
226	7 897								1 889			6 008		1 373		185		50		
227	0																			
228	26 595								2 453			24 142				800		2 729		
229	2 622								1 135			1 487		100		91		48		
230	5 578								5 494			2 117	1 995	591		507	28	194		
231	2 232										1 037	1 195		3 170		433	8	49		
232	1 322											10		5 341		227		78		
233	17 983					[12300]			5 734			12 249	12 300			1 154		5 497		
234	2 670								2 257				776							
237	19 918					[7999]			18 501			1 417	9 679			631		5 479		
238	3 311								2 072			1 239		3 390		139		33		
240	2 010								1 665			345		675		462	83	43		
242	1 326								855			471		927		282	3	54		
244	35								35			0		42		74	1	0		
246	1 234										529	705	3 335			442		0		
Tunely a podzemné dráhy																				
460 S1	65 966	101 911				7 140			113 307			47 430				16 694				
460 S2	60 269	38 450							93 549			5 170				1 907				
460 S5									35											
460 T4.2	124								25			99								
Priehrady																				
361	389					108			13			268				164		16		
362 S1	342 627	55 242	15 600			28 205			371 490			13 774						163 787		
362 S2	9 897	1 469	1 400			1 571			11 195							865		7 607		
362 S3	1 542					275			1 267					11 576		65		148		
362 S4	2 426					647			1 779					2 240		114				
364 S1	109 838	17 431	4 600			11 061			114 116			6 692				0		75 248		
364 S2	318 698	51 486	25 800			23 654			356 243			11 921				2 149		243 570		
364 S3	2 522					975			1 421			126		3 068		97				
364 S4	5 490					3 335			2 155					4 166		501		576		

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto

Časti stavby	Výkop					Prebytok						Násyp, zemné krajnice (zásyp, obsyp)								
číslo časti stavby	tr.hor.1-4	tr.hor.5-7	jestv. brehové opevnenie	odkop kontaminovanej zemi	výmena podlažia	Spoplatnená skládka	oká križovatiek	zásyp tunela	medziskládka v trase do 103	medziskládka v trase do 112	medziskládka v trase do 113	z výkopu na tejto časti	z razenia t. P.Chlmec	z výkopu tunela Kysuca	z medziskládky v trase	predpísaná frakcia (ŠP, ŠD)	íl	lomový kameň	z výkopu (tok Kysuca)	
merná jednotka	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	
	1	2			3	4			5	6	7	8	9			10	11	12	13	
364 S5	8 373					6 152			1 986			235		17 875		565		143		
365	4 341					487			3 256			598				330		1 148		
366	1 598					819			779			0		2 607		294		1 108		
367	15 432					3 265			11 483			684		6 096		612		5 940		
368	3 996					671			1 460			1 865				251		152		
369	8 009					1 141			9 000			1 844		6 916	1 301	461		2 301		
370	9 858					1 777			5 914			2 167				4 040		493		
371	16								0			16			4	7				
372	2 317					714			914			689				381		802		
373	744					660			84			0		3 202		83				
375	1 635								441			1 194				33		27		
376	1 466					184			1 042			240				60		56		
571	4 271					2 244			2 027					4 076		307		1 017		
572	18 272	2 056				3 874			16 132			322		4 340		282		13 252		
Melioračné rozvody vody a zariadenia																				
374	15 146					7 416						7 730				66				
Diaľkové rozvody ropy a plynu																				
794	204											204				201				
803	69											69				68				
Diaľkové rozvody vody																				
521	9 479								3 433			6 046				1 309				
540	4 221								3 816			405				1 010				
542	2 588	1 393							926			3 055				864				
543	9 522								1 404			8 118				1 469				
Diaľkové telekomunikačné siete a vedenia																				
725	220											220								
726	8											8								
727	86											86								
729	153											153								
730	118							16				102								
757	1 237							312				925								
779	474											474								
780	311											311								
781	177											177								
782	1 927											1 927								
785	1 745											1 745								
787	99											99								

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto

Časti stavby	Výkop					Prebytok						Násyp, zemné krajnice (zásyp, obsyp)								
číslo časti stavby	tr.hor.1-4	tr.hor.5-7	jestv. brehové opevnenie	odkop kontaminovanej zeminy	výmena podlažia	Spoplatnená skládka	oká križovatiek	zásyp tunela	medziskládka v trase do 103	medziskládka v trase do 112	medziskládka v trase do 113	z výkopu na tejto časti	z razenia t. P.Chlmec	z výkopu tunela Kysuca	z medziskládky v trase	predpísaná frakcia (ŠP, ŠD)	íl	lomový kameň	z výkopu (tok Kysuca)	
merná jednotka	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	
	1	2			3	4			5	6	7	8	9			10	11	12	13	
790	223											223								
791	0											0								
Diaľkové elektrické rozvody																				
611	22											22								
669	142											142								
670	169									82		87								
671	114											114								
672	82											82								
673	35											35								
674	39											39								
675	180								75			105								
676	240											240								
677	91											91								
678	3											3								
679	0					0						0								
680	2											2								
682	273									122		151								
683	105											105								
684	29											29								
687	5											5								
687	5											5								
688	24											24								
689	15											15								
690	16											16								
691	34											34								
697	115											115								
698	300								125			175								
704	201									144		57								
705	251								235			16								
Miestne plynovody																				
795	3 344								586			2 758				527				
796	2 572								411			2 161				355				
800	256							256				0				249				
801	645								299			346				232				
802	816								268			548				255				
804	307										90	217				91				
Miestne potrubné rozvody vody																				
541	185											185				62				
544	1 376								299			1 077				117				
551	814									234		580				147				
552	739		447						848			339				165		560		
554	1 570					555						1 015				706				
590 S1	830											830							28	

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto

Časti stavby	Výkop					Prebytok						Násyp, zemné krajnice (zásyp, obsyp)								
číslo časti stavby	tr.hor.1-4	tr.hor.5-7	jestv. brehové opevnenie	odkop kontaminovanej zeminy	výmena podlažia	Spoplatnená skládka	oká križovatiek	zásyp tunela	medziskládka v trase do 103	medziskládka v trase do 112	medziskládka v trase do 113	z výkopu na tejto časti	z razenia t. P.Chlmec	z výkopu tunela Kysuca	z medziskládky v trase	predpísaná frakcia (ŠP, ŠD)	íl	lomový kameň	z výkopu (tok Kysuca)	
merná jednotka	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	
1	2				3	4			5	6	7	8	9			10	11	12	13	
590 S2	0																			
591	65										26	39				35				
Miestne kanalizácie																				
501	34 461								14 784			19 677				8 631				
506	759								203			556				49				
515	507								187			320								
516	702								235			467				65				
520	814					324						490				176				
522	201					43			110			48				25		47		
523	946									332		614				186				
524	549										244	305				37				
Miestne el. a telek. rozvody a																				
628	22											22								
629	336											336								
631	115											115								
639	234											234								
640	3											3								
641	77											77								
644	12											12								
657	43											43								
700	39											39								
709	47						11					36								
710	137						42					95								
711	138											138								
720	93											93								
721	223											223								
722	188											188								
723	22											22								
728	0					0						0								
723	22											22								
728	0											0								
739	149											149								
740	297											297								
742	9											9								
742	15											15								
743	57											57								
746	13											13								
747	0					0						0								
748	0											0								
749	0					0						0								
750	0					0						0								
751	0					0						0								
747	0											0								
749	0											0								
750	0											0								

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto

Časti stavby	Výkop					Prebytok						Násyp, zemné krajnice (zásyp, obsyp)								
číslo časti stavby	tr.hor.1-4	tr.hor.5-7	jestv. brehové opevnenie	odkop kontaminovanej zeminy	výmena podlažia	Spoplatnená skládka	oká križovatiek	zásyp tunela	medziskládka v trase do 103	medziskládka v trase do 112	medziskládka v trase do 113	z výkopu na tejto časti	z razenia t. P.Chlmec	z výkopu tunela Kysuca	z medziskládky v trase	predpísaná frakcia (ŠP, ŠD)	íl	lomový kameň	z výkopu (tol Kysuca)	
merná jednotka	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	
	1	2			3	4			5	6	7	8	9			10	11	12	13	
751	0											0								
752	97											97								
753	49											49								
754	56											56								
755	0					0						0								
755	0											0								
756	331							60				271								
758	0											0								
792	5 994						1 076					4 918								
793	69					0						69								
Suma	1 349 804	283 424	47 847	300	57 397	170 442	1 129	12 302	1 209 960	25 108	4 457	331 947	165 201	88 684	102 832	69 255	2 317	543 716	985 752	

Potreba celkom (vrátane výmeny podlažia): 1 674 416 m3

Výkop z trasy použiteľný do násypu, zásypu: 1 568 030 m3

Nedostatok na stavbe: 106 386 m3

1.2 Bilancia materiálov a konštrukcií**Materiál a konštrukcie - celková rekapitulácia vybraných objemov**

Cesty	Mosty	Živičné vrstvy vozovky	Betón	Cement	ŠP, ŠD	Lomový kameň	Geomreža, geotextília	Protihlukové opatrenie	Oplotenie	Výstuž	
									pletivo	mäkká	tvrdá
[m2]	[m2]	[m3]	[m3]	[t]	[t]	[m3]	[m2]	[m2]	[m2]	[t]	[t]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
380 465	75 686	56 772	250 671	81 952	716 401	49 571	529 538	26 510	24 881	22 375	2 328

Potrubie					Káble, vedenia
betónové	oceľové	liatinové	plastové	sklolaminát	
[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
13	14	15	16	17	18
1 146	4 664	2 689	88 700	576	347 930

Materiál a konštrukcie - 2111 Cestné komunikácie

Číslo časti stavby	Dĺžka	Plocha	Betónové konštrukcie monolitické			Veľkopriemerové pilóty			Výstuž	Betónové prefabrikáty	Protihluková stena, oplotenie					
			betón	cement	ŠP	betón	cement	ŠP	mäkká		metakrylát	zmes drevoštiepky, cementu, vodného skla	hliník	drevobetón	recyklovaný plast	pletivo
	[m]	[m2]	[m3]	[t]	[t]	[m3]	[t]	[t]	[t]	[m3]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]
Cestné komunikácie - Časť 1																
103	13 307	177 060	2 667	933	5 334											
112	4 816	41 219	2 025	709	4 050				164							
113	1 610	11 452														
114	46	740														
115	240	2 567							9							
117	300	5 414														
160	7 100	41 650														
161	8 450	37 350														
264	475		2 144	750	4 288				292							
265	277		771	270	1 542				112							
266	501		1 599	560	3 198				211	906						
268	330		1 488	521	2 976				223	425						
269	99		1 116	391	2 232	723	253	1 446	241							
271	88		991	347	1 982	502	176	1 004	200							
272	179		302	106	604				48	419						
273	240		463	162	926				74	595						
274	410		1 535	537	3 070				147							
275	1 055		1 424	498	2 848				100	261						
276	63		499	175	998				80							
279	162		697	244	1 394				49							
283	245	677	29	10	58	62	22	124	7	12	677					
284	779	2 319	59	21	118	126	44	252	14	39		2 319				
285	1 154	4 239	2	1	4	5	2	10	1	58	88	4 151				
286	720	2 319	19	7	38	41	14	82	5	37		2 319				

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto

Číslo časti stavby	Dĺžka	Plocha	Betónové konštrukcie monolitické			Veľkopriemerové pilóty			Výstuž	Betónové prefabrikáty	Protihluková stena, oplotenie					
			betón	cement	ŠP	betón	cement	ŠP	mäkká		metakrylát	zmes drevoštiepky, cementu, vodného skla	hliník	drevobetón	recyklovaný plast	pletivo
	[m]	[m2]	[m3]	[t]	[t]	[m3]	[t]	[t]	[t]	[m3]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]
Cestné komunikácie - Časť 1																
287	535	1 751								27	1 751					
288	554	2 075	33	12	66	70	25	140	8	28	2 075					
289	995	2 885	80	28	160	170	60	340	19	51	2 885					
290	265	791								13	791					
291	281	590	2	1	4	5	2	10	1	13		590				
292	521	1 871	10	4	20	22	8	44	2	26	1 871					
293	359	883	7	2	14	16	6	32	2	18		883				
294	363	934	9	3	18	18	6	36	2	18		934				
295	291	436								15	185			251		
297	255	686	30	11	60	65	23	130	7						686	
298	208	520	25	9	50	53	19	106	6						520	
299	312	468								16	180			288		
300	403	808	49	17	98	103	36	206	12	20	808					
301	257	395	2	1	4	5	2	10	1	13		395				
302	424	862	26	9	52	55	19	110	6	22		862				
303	141	233													233	
304	192	384	15	5	30	33	12	66	4	10			384			
305	192	384	15	5	30	33	12	66	4	10			384			
335	12 196	24 392	782	274	1 564											24 392
649			12	4	24											
650			9	3	18											
681			7	2	14											
Spolu			18 943	6 632	37 886	2 107	741	4 214	2 051	3 052	11 311	12 453	768	539	1 439	24 392

Číslo časti stavby	Vozovka							ŠP, ŠD	Lomový kameň	Nahádzka, výplň z kameňa	Poloveg. opevnenie	Štetovnice	Tesniaca fólia	Geotextília	Geomreža
	živičné vrstvy	cement. stabilizácia	betón	cement	ŠP	nestmele né-ŠP	nestmele né-ŠD								
	[m3]	[m3]	[m3]	[t]	[t]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]
Cestné komunikácie - Časť 2															
103	31 099	31 871	2 143	5 531	4 286	598	42 741	7 154		13 944	14 472		16 248	74 762	5 280
112	8 244	7 007		1 051			8 244			1 188				3 650	15 607
113	2 290	1 947	68	316	136	28	2 290								
114	740	126		19			148								
115	411	385		58			565							1 125	2 570
117	770	588		88			691								1 700
160	2 083														
161	1 868														
264								2 423							
265										1 968					1 478
266								1 556		1 052					50 892
268								1 345		2 796					17 253
269								44	130	302					
271								41	119	240					
272								5 005		158				4 250	17 970
273								5 066		198				4 608	16 620
274								441		446					
275								471	160	605				4 208	
279								75		679		648		1 035	
Spolu	47 505	41 924	2 211	7 063	4 422	626	54 679	23 621	409	23 576	14 472	648	16 248	93 638	129 370

Číslo časti stavby	Geo - kompozit	Zvodidlo, zábradlie		Železobet. potrubie	Plastové potrubie, chráničky		Káble, vedenia
		oceľové	betónové	DN 800	DN 100,150	DN 200	CYKY
	[m2]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
Cestné komunikácie - Časť 3							
103		29 475	900			10 272	
112	1 902	7 000		90	211	250	
113		1 480		8		100	
114						30	
115		315					
117		2 200					
264					903		
265		276			276		
266		728			495		
268		660			526		
269					123		
271		88			100		
272		352					
273		456					
274		410			485		
275				5			
276					74		
649					92		730
650					54		600
681					124		570
Spolu	1 902	43 440	900	103	3 463	10 652	1 900

Materiál a konštrukcie - 2112 Miestne komunikácie

Číslo časti stavby	Dĺžka	Plocha	Betónové konštrukcie monolitické			Vozovka							ŠP, ŠD	Lomový kameň	Nahádzka, výplň z kameňa
			betón	cement	ŠP	živičné vrstvy	cement. stabilizácia	betón	cement	ŠP	nestmele né-ŠP	nestmele né-ŠD			
	[m]	[m2]	[m3]	[t]	[t]	[m3]	[m3]	[m3]	[t]	[t]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]
Miestne komunikácie - časť 1															
130	270	1 079				54					162	162			598
131	462	1 551	51	18	102	78					233	233	105	122	576
135	196	995										398			
136	197	920				46					138	202	42		200
137	368	2 040				102					306	449			
138	1 324	5 860										2 344			
139	1 032	3 360	38	13	76							1 344			
140	1 680	7 584										3 034	14		
141	195	1 522				244	228		34			335			
162	3 510	25 572				1 279					360	528			
171	293	440				13		44	15	88	44				
172	176	510				15		51	18	102	51				
173	116	300				9		30	11	60	30				
174	480	960				29		96	34	192	96				
310											2				
336	996		8	3	16										
823	333	1 412				71					212	311			
824	711	3 171				159					476	698			
825	108	432				22					65	95			
826	120	530				27					80	117			
828	558	2 531				127					380	557			
829	87	527				26					79	116			
833	100	610				31					92	134			
835	270	2 067				413	383		57			505			
Spolu			97	34	194	2 745	611	221	169	442	2 806	11 562	161	122	1 374

Číslo časti stavby	Geotextília	Geomreža	Zvodidlo, zábradlie		Železobet. potrubie		Oceľové potrubie
			oceľové	betónové	DN 600	DN 800	DN 600
	[m2]	[m2]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
Miestne komunikácie - časť 2							
130	1 501						
131	436						
135							
136		900	42		16	20	
137	65						
138			160		9		
139					18		42
140	41		20				
141			171				
162							
171			104				
172							
173							
174			245				
310							
336							
823							
824							
825			110				
826							
828							
829							
833							
835			222	328			
Spolu	2 043	900	1 074	328	43	20	42

Materiál a konštrukcie - 2121 Celoštátne železnice

Číslo časti stavby	Káble, vedenia		
	AYKY	NYV	ttolejové vedenie
	[m]	[m]	[m]
Celoštátne železnice			
699	190	400	
717			565
718			560
719			865
Spolu	190	400	1 990

Materiál a konštrukcie - 2141 Mosty a nadjazdy

Číslo časti stavby	Dĺžka N.K.: L' most+P most	Plocha N.K.	Betónové konštrukcie monolitické			Veľkopriemerové pilóty			Mikropilóty	Výstuž		Betónové prefabrikáty	Vozovka	ŠP, ŠD	Lomový kameň	Nahádzka, výplň z kameňa	Poloveg. opevnenie	Zvodidlo, zábradlie
			betón	cement	ŠP	betón	cement	ŠP		mäkká	tvrdá							
	[m]	[m2]	[m3]	[t]	[t]	[m3]	[t]	[t]	[m]	[t]	[t]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m2]	[m]
Mosty a nadjazdy																		
201	15,5+15,5	380	556	195	1 112				1 312	29		98	32	282		114	76	82
202	142,6+142,6	3 584	4 601	1 610	9 202	591	207	1 182	5 096	471		1 505	263	700		384		572
226	345,1+80,3	4 824	6 444	2 255	12 888	407	142	814		1 072	178		329	300	262			1 424
227	15,3+15,3	406	26	9	52					5			31					
228	821,4+300	14 825	20 026	7 009	40 052					3 204	646		1 174	300	283			2 608
229	323	4 301	2 934	1 027	5 868	139	49	278		483		2 387	327	518	256			996
230	316,8+316,8	8 282	10 261	3 591	20 522	893	313	1 786		1 731	288		320	280	224			1 320
231	162	2 317	3 826	1 339	7 652					612	67		149	530	54			704
232	75	1 429	1 949	682	3 898	336	118	672		345	62		112	230	60			352
233	530,6+530,6	14 653	21 560	7 546	43 120					3 450	635		1 181	1 200	20	6 500		2 712
234	82	985	250	88	500					40						235		
237	512,6+512,6	13 430	12 670	4 435	25 340					2 027	260		1 039	2 880	170	6 100		2 632
238	247	3 043	4 020	1 407	8 040	1 385	485	2 770		782	106		230	485	40			780
240	21	524	1 743	610	3 486					279		183	43	790				160
242	112	1 381	1 835	642	3 670	149	52	298		309	26		96	242	120	135		232
244	19	115	68	24	136	79	28	158		19		45	8	72				56
246	101	1 207	2 046	716	4 092	391	137	782		366	60		95	200				448
Spolu	5 892	75 686	94 815	33 185	189 630	4 370	1 531	8 740	6 408	15 224	2 328	4 218	5 429	9 009	1 489	13 468	76	15 078

Skratky:

N.K. - nosná konštrukcia mosta

L' - ľavý most

P - pravý most

Materiál a konštrukcie - 2142 Tunely a podzemné dráhy

Číslo časti stavby	Dĺžka	Plocha vozovky	Plocha chodníka	Betónové konštrukcie monolitické			Výstuž	Vozovky							ŠP, ŠD	Tesniaca fólia	Liatin. potrub.	Plastové potrubie, chráničky		
				betón	cement	ŠP		živičné vrstvy	cement. stabil.	betón	cement	ŠP	nestmel. ŠD	zámk. dl.				DN 100,150	DN 100,150	DN 200
				[m3]	[t]	[t]		[t]	[m3]	[m3]	[m3]	[t]	[t]	[m3]				[m2]	[m3]	[m2]
Tunely a podzemné dráhy																				
460 S1	584	9 344	2 511	65 843	23 045	131 686	3 367	467	1 314	3 836	1 343	7 869	1 752		16 568	36 591			1 923	
460 S2	466	11 710	1 121	37 868	13 254	75 736	1 014	586	1 757	4 210	1 474	8 684	2 342		1 907	20 365				
460 S3				465	163	930	22							316	142				132	
460 S4																		53 773		
460 S5																	1 256			
Spolu	1 050	21 054	3 632	104 176	36 462	208 352	4 403	1 053	3 071	8 046	2 817	16 553	4 094	316	18 617	56 956	1 256	53 773	2 055	

Materiál a konštrukcie - 2152 Priehrady

Číslo časti stavby	Betónové konštrukcie monolitické			Veľkopriemerové pilóty			Výstuž	Betónové prefabrikáty	ŠP, ŠD	Lomový kameň	Nahádzka, výplň z kameňa	Poloveg. opevnenie	Štetovnice	Tesniaca fólia	Geotextília
	betón	cement	ŠP	betón	cement	ŠP	mäkká								
	[m3]	[t]	[t]	[m3]	[t]	[t]	[t]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]
Priehrady - časť 1															
361	55	19	110				3		99	14		409			453
362 S1	0	0	0				0				160 511				116 873
362 S2	0	0	0				0				7 608				5 618
362 S3	51	18	102				3		80	127			1 174		
362 S4	133	47	266				7		139			693			1 594
363	68	24	136				3		26	146					
364 S1	0	0	0				0				73 222		1 220		29 465
364 S2	2 759	966	5 518				125	13	227		219 844				109 997
364 S3	695	243	1 390				35		100			253			
364 S4	462	162	924				23		523	453		1 977		1 914	3 288
364 S5	794	278	1 588				4		568	40	106	4 315			
365	445	156	890				22	273	339	97	517				326
366	178	62	356				9		188	377	580	371	160		1 251
367	536	188	1 072				27		602	127	5 809	954	808		1 857
368	76	27	152				2		202	21	38				
369	3 900	1 365	7 800	24	8	48	195		503	216	1 814		892	926	2 780
370	507	177	1 014				15		1 419	82	396				508
371	53	19	106				3		11				340		
372	518	181	1 036				26		109	150	573		200		670
373	79	28	158				4		162			752			1 344
375	318	111	636				16		75				2 865		
376	112	39	224				6	65	58	62					
571	210	74	420				11		31	547	471	535			2 884
572	263	92	526				13		282	3 765	5 736	882			6 021
Spolu	12 212	4 276	24 424	24	8	48	552	351	5 743	6 224	477 225	11 141	7 659	2 840	284 929

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto

Číslo časti stavby	Železobetónové potrubie			Oceľové potrubie	Sklolaminátové potrubie			Káble, vedenia		
	DN 600	DN 800	DN 1000	DN 800	DN 600	DN 1400	DN 2400	CYKY	AYKY	JYXY
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
Priehrady - časť 2										
361			13							
367			25							
368	76		445	120				100	130	260
369										
370				150	91	33	406	240	870	790
375		64								
376				80						
Spolu	76	64	483	350	91	33	406	340	1 000	1 050

Materiál a konštrukcie - 2153 Melioračné rozvody vody a zariadenia

Číslo časti stavby	Betónové konštrukcie monolitické			Výstuž	Vozovky			ŠP, ŠD	Lomový kameň	Poloveg. opevnenie	Štetovnice	Geotextília
	betón	cement	ŠP	mäkká	živičné vrstvy	nestmelené-ŠP	nestmelené-ŠD					
	[m3]	[t]	[t]	[t]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m2]	[m2]	[m2]
Melioračné rozvody vody a zariadenia - časť 1												
374	875	306	1 750	44	40	121	162	310	26	140	825	16 756
Spolu	875	306	1 750	44	40	121	162	310	26	140	825	16 756

Číslo časti stavby	Železobetónové potrubie		Oceľové potrubie					Plastové potrubie, chráničky				Káble, vedenia		
	DN 600	DN 1600	DN 20-80	DN 100,150	DN 200	DN 300	DN 400	DN 100,150	DN 200	DN 400	DN 600	CYKY	AYKY	JYXY
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
Melioračné rozvody vody a zariadenia - časť 2														
374	83	58	57	54	12	34	3	104	1 752	666	613	900	90	240
Spolu	83	58	57	54	12	34	3	104	1 752	666	613	900	90	240

Materiál a konštrukcie - 2211 Diaľkové rozvody ropy a plynu

Číslo časti stavby	Betónové konštrukcie monolitické			ŠP, ŠD	Oceľové potrubie	Plastové potrubie, chráničky	
	betón	cement	ŠP			DN 100,150	DN 200
	[m3]	[t]	[t]			[m]	[m]
Diaľkové rozvody ropy a plynu							
794	2	1	4	34	13	45	24
803				100	21		
Spolu	2	1	4	134	34	45	24

Materiál a konštrukcie - 2212 Diaľkové rozvody vody

Číslo časti stavby	Betónové konštrukcie monolitické			Výstuž	Betónové prefabrikáty	ŠP, ŠD	Oceľové potrubie						Plastové potrubie, chráničky	Káble
	betón	cement	ŠP	mäkká			DN 100,150	DN 300	DN 500	DN 600	DN 800	DN 1200	DN 100,150	CYKY
	[m3]	[t]	[t]	[t]	[m3]	[m3]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
Diaľkové rozvody vody														
521	953	334	1 906	24	89	1 557	16	152	338	2	749			1 450
540	162	57	324	14		468				126	41		60	
542						563	15				420	30		
543						1 144					884	51	884	
Spolu	1 115	391	2 230	38	89	3 732	31	152	338	128	2 094	81	944	1 450

Materiál a konštrukcie - 2213 Diaľkové telekomunikačné siete a vedenia

Číslo časti stavby	Káble, vedenia				
	TCEPKPFLE	Optický kábel	SCBKQYPY	DCKQYPY	DKP
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
Diaľkové telekomunikačné siete a vedenia					
725	220	1 870			
727		1 800			
729		0			
730			250		
757				2 070	
779			849	805	1 330
780			250	230	
781		2 500			
782			4 000	3 960	
785		5 615		5 800	
787		5 800			
790			500	460	
791		2 530			
Spolu	220	20 115	5 849	13 325	1 330

Materiál a konštrukcie - 2214 Diaľkové elektrické rozvody

Číslo časti stavby	Káble, vedenia	
	AXEKVCEY	vodiče
	[m]	[m]
Diaľkové elektrické rozvody		
611		180
669		1 275
670		2 682
671		840
672		900
673		720
674		540
675		1 638
676		2 760
677		840
678		495
679		
680		270
682	450	2 928
683		828
684		315
687		
688		
689		
690		
691		264
697	690	
698	300	4 740
704		1 953
705		2 700
706		
Spolu	1 440	26 868

Materiál a konštrukcie - 2221 Miestne plynovody

Číslo časti stavby	ŠP, ŠD	Oceľové potrubie			Plastové potrubie, chráničky			
		DN 300	DN 500	DN 700	DN 32-80	DN 100,150	DN 200	DN 300
	[m3]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
Miestne plynovody								
795	393	290	154	109			382	
796	206		152	109	5			288
800	34	18				45	24	
801	90	80	40					
802	205		63				204	
804	91					55		34
Spolu	1 019	388	409	218	5	100	610	322

Materiál a konštrukcie - 2222 Miestne potrubné rozvody vody

Číslo časti stavby	Betónové konštrukcie monolitické			Výstuž	Protihluk. stena, oplotenie	ŠP, ŠD	Nahádzka, výplň z kameňa	Štetovnice	Oceľové potrubie					Liatinové potrubie			Sklolaminátové potrubie	Plastové potrubie, chráničky	
	betón	cement	ŠP	mäkká	pletivo				do DN 3"	DN 200	DN 300	DN 400	DN 500	DN 80	DN 100,150	DN 200	DN 2400	DN 32-80	DN 100,150
	[m3]	[t]	[t]	[t]	[m2]	[m3]	[m3]	[m2]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
Miestne potrubné rozvody vody																			
541						43									93				
544	131	46	262			116	706					20			248	210			
551						383												392	
552	81	28	162			81				39				307					306
554	64	22	128	10		644		1 213			14				488		46		
590 S1	50	18	100	4					16	3			5						
590 S2	19	7	38		489														
591						14					15	27			87				
Spolu	345	121	690	14	489	1 281	706	1 213	16	42	29	47	5	307	916	210	46	392	306

Materiál a konštrukcie - 2223 Miestne kanalizácie

Číslo časti stavby	Betónové konštrukcie monolitické			Výstuž	ŠP, ŠD	Lomový kameň	Nahádzka, výplň z kameňa	Štetovnice	Železobetónové potrubie		Oceľové potrubie			Plastové potrubie, chráničky								
	betón	cement	ŠP	mäkká					DN 400	DN 800	DN 100,150	DN 300	DN 400	DN 32-80	DN 100,150	DN 200	DN 300	DN 400	DN 500	DN 600	DN 700	
	[m3]	[t]	[t]	[t]	[m3]	[m3]	[m3]	[m2]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	
Miestne kanalizácie																						
501	650	228	1 300	27	11 021	177	225	408		96						3 399	1 277	1 958	1 269	1 702	733	
506	158	55	316		49						84			90								
515	80	28	160		81				120													
516	10	4	20		159													213				
520					69						41	31	33		59	33						
522	126	44	252	6	26	49		629														
523	18	6	36	2	296			284							45	50	126	116				
524	178	62	356	14	37																	
Spolu	1 220	427	2 440	49	11 738	226	225	1 321	120	96	125	31	33	90	104	3 482	1 403	2 287	1 269	1 702	733	

Materiál a konštrukcie - 2224 Miestne elektrické a telekomunikačné rozvody a vedenia

Číslo časti stavby	Betónové konštrukcie monolitické			Plastové potrubie, chráničky	Káble, vedenia										
	betón	cement	ŠP	DN 100,150	CYKY	AYKCY	AYKY	vodiče	TCEKFY	TCEPKPFLE	TCEPKPFLEZE	RCEpKEY	Optický kábel	DCKQYPY	HDPE rúrky
	[m3]	[t]	[t]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
Miestne elektrické a telekomunikačné rozvody a vedenia															
628							60								
629					1 040										
631				170			170								
639							760								
640							30								
641							180								
644							25	100							
657							240								
700							180								
709					170										
710										190					
711				38						265					
720					245	245									
721					594	594									
722					250	250									
723									2 400						
728											300				
739										450					
740											1 130				
742										2 900					
743										275					
747										480		480			
748										180					
752										300					
753										600					
754					650										
755										850					
756										2 100					
758										950					
792	494	173	988	1 596	29 580			150	4 380				27 280	12 110	175 880
793									220						
Spolu	494	173	988	1 804	32 529	1 089	1 645	100	2 550	14 140	1 430	480	27 280	12 110	175 880

1.3 Bilancia vybraného materiálu

Časti stavby	Odpady												
číslo časti stavby	kamenivo nestmelené	betón	živica	kontamin. zemina	odpad z demolácií- nebezpečný	zvodidlo, zábradlie, ostatné ocel.prvky	odpady z káblov	meď, bronz, mosadz	vyraďené elektrické zariadenia iné	výdreva, podvaly	odpad z demolácií- ostatný	zmiešané kovy	plasty (aj potrubia)
merná jednotka	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
katalógové číslo	17 05 04	17 01 01	17 03 02	17 05 05	17 09 03	17 04 05	17 04 11	17 04 01	20 01 36	17 02 04	17 09 04	17 04 07	17 02 03
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Cestné komunikácie													
012			109										
013		2 099	186										
014		392									10		
017					1 319						65		
018		35									5		
019		358			591						201		
020		1 571	5 676		1 947						574		
021	7	500									459		
103	5 922	8 308	16 227			194							
112	4 340	4 392	4 932			48							
113													
114	348	403	363										
115	1 724	1 539	1 567										
117			164	565									
160			2 624										
161			2 353										
264		1 910											
681		1							3				
Miestne komunikácie													
137	1 256												
336		26											

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto

Časti stavby	Odpady												
číslo časti stavby	kamenivo nestmelené	betón	živica	kontamin. zemina	odpad z demolácií- nebezpečný	zvodidlo, zábradlie, ostatné ocel'.prvky	odpady z káblov	meď, bronz, mosadz	vyradené elektrické zariadenia iné	výdreva, podvaly	odpad z demolácií- ostatný	zmiešané kovy	plasty (aj potrubia)
merná jednotka	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
katalógové číslo	17 05 04	17 01 01	17 03 02	17 05 05	17 09 03	17 04 05	17 04 11	17 04 01	20 01 36	17 02 04	17 09 04	17 04 07	17 02 03
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
823	878		148										
824	1 971		333										
825	269		45										
826	329		56										
828	1 573		266										
829	345	17	55										
833	379		64										
835	931	1 432	1 152			9.30							
Celoštátne železnice													
699		11				0.10	0.10						
717		110				4	3	1.60			1.50		
718		271				6	3.10	1.22			1.20		
719		356				6	5.40	2.40			1.20		
724						0.10							
784		11					0.10						
Mosty a nadjazdy													
202		884				20							
227		57	87			2							
228		78											
237		678				14				14			
238		4 906	261			11							
Tunely a podzemné dráhy													
460 S1		16 278									11 758		

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto

Časti stavby	Odpady												
číslo časti stavby	kamenivo nestmelené	betón	živica	kontamin. zemina	odpad z demolácií- nebezpečný	zvodidlo, zábradlie, ostatné ocel'.prvky	odpady z káblov	meď, bronz, mosadz	vyradené elektrické zariadenia iné	výdreva, podvaly	odpad z demolácií- ostatný	zmiešané kovy	plasty (aj potrubia)
merná jednotka	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
katalógové číslo	17 05 04	17 01 01	17 03 02	17 05 05	17 09 03	17 04 05	17 04 11	17 04 01	20 01 36	17 02 04	17 09 04	17 04 07	17 02 03
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
460 S2		2 561									3 779		
Priehradý													
364 S2	80	84	100			2							
368		62											
371		75									50		
572	1 260												
Melioračné rozvody vody a zariadenia													
374											283		
Diaľkové rozvody vody													
521		396.6									11		
540						20							
Diaľkové telekomunikač né siete a vedenia													
725							0.2						
781							0.2						
785									0.1				
787							0.6						
791							0.2						

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto

Časti stavby	Odpady												
číslo časti stavby	kamenivo nestmelené	betón	živica	kontamin. zemina	odpad z demolácií- nebezpečný	zvodidlo, zábradlie, ostatné ocel.prvky	odpady z káblov	meď, bronz, mosadz	vyradené elektrické zariadenia iné	výdrevá, podvaly	odpad z demolácií- ostatný	zmiešané kovy	plasty (aj potrubia)
merná jednotka	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
katalógové číslo	17 05 04	17 01 01	17 03 02	17 05 05	17 09 03	17 04 05	17 04 11	17 04 01	20 01 36	17 02 04	17 09 04	17 04 07	17 02 03
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Diaľkové elektrické rozvody													
611		3				0.78							
669		132.0				5.02							
670		66.0				3.50							
671		31.2				1.20							
672		18.5				0.50			0.5				
673		9.2				0.13							
674		9.2				0.13							
675		83.2				0.92			1.0				
676		53.2				2.05			0.5				
677		9.2				0.33							
678		9.2				0.24							
679						0.20			0.1				
680		1.0				0.27			1.5				
681		13.2				1.00			1.5				
682		76.3				3.13			0.5				
683		66.0				2.75							
684						0.31							
688		13.2				1.00			1.2				
689		13.0							0.8				
690		13.2				1.00			1.5				
691		26.6				0.98			0.5				
704		24.2				9.7							
705		35.2				20.1							

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto

Časti stavby	Odpady												
číslo časti stavby	kamenivo nestmelené	betón	živica	kontamin. zemina	odpad z demolácií- nebezpečný	zvodidlo, zábradlie, ostatné ocel'.prvky	odpady z káblov	meď, bronz, mosadz	vyraďené elektrické zariadenia iné	výdreva, podvaly	odpad z demolácií- ostatný	zmiešané kovy	plasty (aj potrubia)
merná jednotka	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
katalógové číslo	17 05 04	17 01 01	17 03 02	17 05 05	17 09 03	17 04 05	17 04 11	17 04 01	20 01 36	17 02 04	17 09 04	17 04 07	17 02 03
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Miestne plynovody													
795						13.7							
796						14.3							
800						0.5							
801						4.7							
802													1.70
804													0.45
Miestne potrubné rozvody vody													
544												7.6	0.4
552		70				1.8						1.0	
591													0.74
Miestne kanalizácie													
501		18											
506						0.2							
515		110											
524		5											
Miestne el. a telek. rozvody a vedenia													
628		9.24				0.04	0.06		0.10				
631							0.14						
639		87.78					1.20						
640						0.44							

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto

Časti stavby	Odpady												
číslo časti stavby	kamenivo nestmelené	betón	živica	kontamin. zemina	odpad z demolácií- nebezpečný	zvodidlo, zábradlie, ostatné ocel'.prvky	odpady z káblov	meď, bronz, mosadz	vyradené elektrické zariadenia iné	výdreva, podvaly	odpad z demolácií- ostatný	zmiešané kovy	plasty (aj potrubia)
merná jednotka	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
katalógové číslo	17 05 04	17 01 01	17 03 02	17 05 05	17 09 03	17 04 05	17 04 11	17 04 01	20 01 36	17 02 04	17 09 04	17 04 07	17 02 03
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
641							0.60		0.06				
644		9.24					0.33						
657							0.96						
700							0.28						
709		4.40				0.70	0.10						
710		1.10					0.20			0.50			
711		1.00					0.06			0.26			
720							0.25						
721							1.00						
722							0.44						
723							0.10						
739		2.20					0.20			1.00			
743		1.10					0.10			0.50			
749		1.10					0.10			0.50			
750		0.44					0.10			0.20			
751		1.10				0.40	0.10						
752		2.20					0.10			1.00			
753		16.50					0.40			7.50			
754		1.10					0.20			0.50			
755									0.10				
756									0.10				
792			0.03										
Suma	21 612.0	50 848.9	36 768.0	565.0	3 857.0	428.5	19.9	5.2	13.1	26.0	17 198.9	8.6	3.3