

### Příloha č. 3 – Analýzy oprav kulových terčů

Tabulka 3.1

MÍSTNOST		1.		2.		3.		
		Δ		Δ		Δ		
varianta A	otočení [gon]	80,2580	-	76,9360	-	99,3700	-	
	transformační posun [m]	x	2,193	-	2,194	-	2,266	-
		y	0,088	-	0,188	-	0,112	-
		z	-0,775	-	-0,771	-	-0,773	-
	Průměrná odchylka (povolených vazeb) [mm]		20 (RMS)		18 (RMS)		18 (RMS)	
Průměrná odchylka (zakázaných vazeb) [mm]		12		19		15		
		Δ		Δ		Δ		
varianta B	otočení [gon]	80,1690	0,0890	76,9510	-0,0150	99,3590	0,0110	
	transformační posun [m]	x	2,191	0,002	2,209	-0,015	2,261	0,005
		y	0,088	0,000	0,191	-0,003	0,116	-0,004
		z	-0,773	-0,002	-0,774	0,003	-0,777	0,004
	Průměrná odchylka (povolených vazeb) [mm]		10		9		13	
Průměrná odchylka (zakázaných vazeb) [mm]		6		13		8		
		Δ		Δ		Δ		
varianta C	otočení [gon]	80,1740	0,0840	76,9510	-0,0150	99,3580	0,0120	
	transformační posun [m]	x	2,191	0,002	2,209	-0,015	2,261	0,005
		y	0,088	0,000	0,191	-0,003	0,116	-0,004
		z	-0,773	-0,002	-0,774	0,003	-0,776	0,003
	Průměrná odchylka (povolených vazeb) [mm]		10		10		12	
Průměrná odchylka (zakázaných vazeb) [mm]		-		-		-		

Tabulka 3.2

MÍSTNOST		1001			1002			1003			1004			1005			1006			překryt	
1.	varianta A	stav	off			off			off			off			off			on			
		oprava [mm]	12			10			7			16			6			23			0
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			-5	10	6	-1	7	7	-5	3	4	11	-10	-7	-3	5	2	7	-12	-18	-
	varianta B	stav	on			on			on			on			on			off			
		oprava [mm]	8			4			10			4			20			6			12
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			-5	6	3	2	6	3	1	5	-3	8	-7	1	-4	6	6	-1	-16	-10	-
	varianta C	stav	on			on			on			on			on			on			
oprava [mm]		9			7			6			11			10			19			6	
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
		-5	6	4	2	6	3	0	5	-2	8	-7	0	-4	6	6	0	-16	-11	-	
2.	varianta A	stav	off			off			off			off			off			on			
		oprava [mm]	22			17			28			13			18			19			0
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			-16	-8	14	-14	-5	8	-25	-1	12	-12	4	-3	-6	12	13	-16	-3	-10	-
	varianta B	stav	on			on			on			on			on			off			
		oprava [mm]	8			4			9			5			20			9			13
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			-1	-6	5	2	-3	-3	-8	2	-2	2	-3	-3	9	15	10	-3	-4	-8	-
	varianta C	stav	on			on			on			on			on			on			
oprava [mm]		8			4			10			4			20			9			12	
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
		-1	-6	5	1	-3	-2	-9	2	-1	1	-3	-3	8	15	11	-4	-4	-8	-	
3.	varianta A	stav	off			off			off			off			off			on			
		oprava [mm]	15			15			12			10			25			16			0
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			-3	2	15	-2	-12	8	4	10	5	7	-6	-3	20	0	14	5	-10	-11	-
	varianta B	stav	on			on			on			on			on			off			
		oprava [mm]	11			11			15			5			20			14			8
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			-8	5	6	-7	-9	0	0	14	-5	1	-4	-2	15	3	12	-2	-9	-11	-
	varianta C	stav	on			on			on			on			on			on			
oprava [mm]		11			11			14			5			20			14			7	
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
		-7	5	7	-6	-9	0	1	14	-4	1	-4	-3	15	3	12	-2	-9	-11	-	

Tabulka 3.3

PŘEDNÁŠKOVKA		1.		2.		3.		
			Δ		Δ		Δ	
varianta A	otočení [gon]	139,3580	-	165,6160	-	160,7270	-	
	transformační posun [m]	x	-1,366	-	0,872	-	0,755	-
		y	0,053	-	0,493	-	0,51	-
		z	-0,74	-	-0,795	-	-0,808	-
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]	19 (RMS)		19 (RMS)		21 (RMS)		
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]	152		23		15			
			Δ		Δ		Δ	
varianta B	otočení [gon]	139,9540	-0,5960	165,5250	0,0910	160,7070	0,0200	
	transformační posun [m]	x	-1,166	-0,200	0,87	0,002	0,754	0,001
		y	0,152	-0,099	0,475	0,018	0,51	0,000
		z	-0,765	0,025	-0,793	-0,002	-0,812	0,004
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]	168		18		14		
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]	117		10		4			
			Δ		Δ		Δ	
varianta C	otočení [gon]	139,9280	-0,5700	165,5300	0,0860	160,7090	0,0180	
	transformační posun [m]	x	-1,176	-0,190	0,871	0,001	0,754	0,001
		y	0,147	-0,094	0,476	0,017	0,51	0,000
		z	-0,761	0,021	-0,793	-0,002	-0,812	0,004
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]	159		17		12		
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]	-		-		-			

Tabulka 3.4

PŘEDNÁŠKOVKA		1001			1002			1003			1004			1005			1006			překryt	
1.	varianta A	stav	off			off			off			off			off			on			
		oprava [mm]	425			396			22			19			21			29			0
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
		-413	-100	1	-388	-77	8	0	21	3	14	-7	11	-19	4	-9	-24	-1	16	-	
	varianta B	stav	on			on			on			on			on			off			
		oprava [mm]	225			263			115			109			119			178			117
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
		-223	-1	-25	-262	8	-19	93	66	-13	106	-17	14	114	-33	8	172	-24	34	-	
	varianta C	stav	on			on			on			on			on			on			
oprava [mm]		233			267			112			105			113			168			111	
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
	-232	-5	-22	-267	5	-15	90	65	-11	103	-16	13	109	-31	5	164	23	31	-		
2.	varianta A	stav	off			off			off			off			off			on			
		oprava [mm]	20			26			17			25			31			16			0
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
		17	11	-1	20	16	-2	-11	13	5	-22	-12	-5	-30	-8	2	-15	-1	5	-	
	varianta B	stav	on			on			on			on			on			off			
		oprava [mm]	16			29			10			14			22			17			10
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
		16	-4	-1	29	3	0	3	7	7	-8	-9	-6	-22	-1	-1	-17	4	1	-	
	varianta C	stav	on			on			on			on			on			on			
oprava [mm]		16			29			10			14			23			17			10	
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
	16	-3	0	29	4	0	2	7	6	-9	-10	-6	-23	-1	-1	-17	3	1	-		
3.	varianta A	stav	off			off			off			off			off			on			
		oprava [mm]	17			22			6			17			19			16			0
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
		17	-1	3	20	2	9	-6	-1	2	-1	-10	2	-18	-2	4	-1	-5	2	-	
	varianta B	stav	on			on			on			on			on			off			
		oprava [mm]	16			22			5			7			18			16			4
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
		16	0	-1	21	2	5	-4	2	-2	0	-6	-2	-18	3	0	-16	-1	-1	-	
	varianta C	stav	on			on			on			on			on			on			
oprava [mm]		16			22			5			7			18			16			4	
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
	16	-1	-1	21	2	5	-4	1	-1	0	-7	-1	-18	3	1	-16	-1	-1	-		

Tabulka 3.5

MEZIPATRO		1.		2.		3.		
			Δ		Δ		Δ	
varianta A	otočení [gon]	89,8150	-	40,1180	-	68,9620	-	
	transformační posun [m]	x	-0,636	-	-0,657	-	-0,563	-
		y	3,929	-	4,005	-	3,949	-
		z	-1,531	-	-1,463	-	-1,523	-
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]	23 (RMS)		23 (RMS)		19 (RMS)		
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]	18		16		18			
			Δ		Δ		Δ	
varianta B	otočení [gon]	89,8170	-0,0020	40,1400	-0,0220	69,0610	-0,0990	
	transformační posun [m]	x	-0,634	-0,002	-0,566	-0,091	-0,558	-0,005
		y	3,93	-0,001	4,005	0,000	3,942	0,007
		z	-1,52	-0,011	-1,455	-0,008	-1,526	0,003
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]	15		14		13		
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]	12		10		10			
			Δ		Δ		Δ	
varianta C	otočení [gon]	89,8180	-0,0030	40,1390	-0,0210	69,0530	-0,0910	
	transformační posun [m]	x	-0,634	-0,002	-0,566	-0,091	-0,559	-0,004
		y	3,93	-0,001	4,005	0,000	3,943	0,006
		z	-1,522	-0,009	-1,456	-0,007	-1,526	0,003
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]	15		14		12		
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]	-		-		-			

Tabulka 3.6

MEZIPATRO		1011			1012			1013			1014			1015			1016			překryt	
1.	varianta A	stav	off			off			off			off			off			on			
		oprava [mm]	14			24			11			20			28			10			0
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
		4	12	5	-24	3	3	10	-4	-4	-10	3	-17	9	-12	-23	-6	-9	1	-	
	varianta B	stav	on			on			on			on			on			off			
		oprava [mm]	19			24			11			7			21			10			12
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
		5	15	11	-23	6	2	11	0	-3	-6	3	-2	14	-12	-11	0	-10	2	-	
	varianta C	stav	on			on			on			on			on			on			
oprava [mm]		19			23			11			8			22			10			10	
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
	5	14	10	-23	6	3	11	0	-2	-7	3	-3	13	-12	-13	-1	-10	2	-		
2.	varianta A	stav	off			off			off			off			off			on			
		oprava [mm]	12			27			14			16			16			15			0
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
		5	8	7	-23	-2	12	12	1	7	-2	-1	-16	10	-5	-12	-7	-13	-3	-	
	varianta B	stav	on			on			on			on			on			off			
		oprava [mm]	15			24			12			7			14			14			10
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
		5	10	11	-23	2	6	9	7	0	-2	-1	-7	12	-6	-4	-1	-12	-6	-	
	varianta C	stav	on			on			on			on			on			on			
oprava [mm]		15			24			12			9			14			14			8	
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
	6	9	10	-23	2	7	10	7	1	-2	-1	-9	12	-6	-5	-2	-12	-6	-		
3.	varianta A	stav	off			off			off			off			off			on			
		oprava [mm]	15			21			26			14			17			14			0
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
		-2	4	14	-17	9	9	2	-26	2	12	-3	-6	14	3	-9	-6	-12	2	-	
	varianta B	stav	on			on			on			on			on			off			
		oprava [mm]	11			25			10			4			17			10			10
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
		2	3	10	-14	20	4	-4	-9	1	1	-2	-3	14	-3	-10	0	-9	-3	-	
	varianta C	stav	on			on			on			on			on			on			
oprava [mm]		11			25			11			5			17			9			9	
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
	2	4	11	-15	19	5	-4	-10	1	2	-2	-3	14	-2	-9	0	-9	-2	-		

Tabulka 3.7

FASÁDA		1.		2.		3.		
			Δ		Δ		Δ	
varianta A	otočení [gon]	1,0110	-	12,8900	-	39,0630	-	
	transformační posun [m]	x	32,126	-	32,198	-	32,093	-
		y	41,309	-	41,301	-	41,365	-
		z	-2,128	-	-2,052	-	-2,082	-
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]	30 (RMS)		31 (RMS)		30 (RMS)		
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]	42		44		50			
			Δ		Δ		Δ	
varianta B	otočení [gon]	1,1030	-0,0920	12,8700	0,0200	39,1080	-0,0450	
	transformační posun [m]	x	32,171	-0,045	32,226	-0,028	32,12	-0,027
		y	41,282	0,027	41,292	0,009	41,356	0,009
		z	-2,116	-0,012	-2,044	-0,008	-2,073	-0,009
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]	42		44		50		
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]	27		28		33			
			Δ		Δ		Δ	
varianta C	otočení [gon]	1,0600	-0,0490	12,8730	0,0170	39,1040	-0,0410	
	transformační posun [m]	x	32,164	-0,038	32,228	-0,030	32,124	-0,031
		y	41,287	0,022	41,29	0,011	41,353	0,012
		z	-2,117	-0,011	-2,044	-0,008	-2,074	-0,008
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]	38		39		45		
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]	-		-		-			

Tabulka 3.8

FASÁDA		1001			1002			1003			1004			1005			překryt	
1.	varianta A	stav	off			off			off			off			off			on
		oprava [mm]	71			20			15			16			87			0
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			-63	-31	-11	-13	-15	0	8	0	13	9	12	3	-30	79	-24	-
	varianta B	stav	on			on			on			on			on			off
		oprava [mm]	68			20			35			29			58			27
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			-60	-30	-13	-3	-19	4	28	-10	18	29	3	0	6	57	-9	-
	varianta C	stav	on			on			on			on			on			on
oprava [mm]		68			20			33			29			60			20	
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
		-59	-30	-12	-4	-19	2	26	-9	17	29	3	4	4	58	-12	-	
2.	varianta A	stav	off			off			off			off			off			on
		oprava [mm]	91			27			11			14			74			0
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			-83	-37	1	-23	-14	6	10	2	4	6	11	-6	-23	70	-9	-
	varianta B	stav	on			on			on			on			on			off
		oprava [mm]	78			19			33			31			59			28
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			-67	-40	-4	-4	-18	2	33	-4	4	31	3	-1	7	58	-2	-
	varianta C	stav	on			on			on			on			on			on
oprava [mm]		78			19			33			29			60			17	
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
		-67	-39	-3	-4	-18	5	32	-4	5	29	5	-5	5	59	-1	-	
3.	varianta A	stav	off			off			off			off			off			on
		oprava [mm]	84			39			25			19			84			0
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			-70	-47	2	-24	-30	2	24	-5	4	11	13	-9	-22	80	-9	-
	varianta B	stav	on			on			on			on			on			off
		oprava [mm]	78			32			42			33			67			33
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			-66	-41	-1	-16	-28	-2	41	-7	5	31	9	-1	10	67	-1	-
	varianta C	stav	on			on			on			on			on			on
oprava [mm]		78			32			41			31			68			16	
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
		-66	-41	-1	-16	-28	1	40	-7	6	29	10	-7	8	68	0	-	

Tabulka 3.9

CHODBA - OKRUH			1.		2.		3.	
				$\Delta$		$\Delta$		$\Delta$
varianta A	otočení [gon]		197,5070	-	133,2800	-	162,4020	-
	transformační posun [m]	x	-0,228	-	-0,245	-	-0,196	-
		y	4,908	-	4,862	-	4,802	-
		z	-1,045	-	-1,025	-	-0,976	-
	Průměrná odchylka (povolených vazeb) [mm]		21 (RMS)		21 (RMS)		20 (RMS)	
Průměrná odchylka (zakázaných vazeb) [mm]		25		26		22		
			$\Delta$		$\Delta$		$\Delta$	
varianta B	otočení [gon]		197,5060	0,0010	133,2750	0,0050	162,3960	0,0060
	transformační posun [m]	x	-0,228	0,000	-0,243	-0,002	-0,202	0,006
		y	4,909	-0,001	4,859	0,003	4,8	0,002
		z	-1,046	0,001	-1,017	-0,008	-0,979	0,003
	Průměrná odchylka (povolených vazeb) [mm]		25		26		21	
Průměrná odchylka (zakázaných vazeb) [mm]		2		5		3		
			$\Delta$		$\Delta$		$\Delta$	
varianta C	otočení [gon]		197,5060	0,0010	133,2760	0,0040	162,3970	0,0050
	transformační posun [m]	x	-0,228	0,000	-0,243	-0,002	-0,202	0,006
		y	4,909	-0,001	4,859	0,003	4,8	0,002
		z	-1,046	0,001	-1,017	-0,008	-0,979	0,003
	Průměrná odchylka (povolených vazeb) [mm]		23		24		20	
Průměrná odchylka (zakázaných vazeb) [mm]		-		-		-		

Tabulka 3.10

CHODBA - OKRUH		1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	překryt	
1.	varianta A	stav	off	off	off	off	off	off	off	off	off	off	off	on	
		oprava [mm]	19	24	45	1+	31	30	14	8	9	55	20	23	0
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-7 -4 17 -21 10 7 -41 -15 -7 6 -11 -14 14 -27 4 23 16 10 0 8 12 4 7 -2 6 0 -7 52 -2 -18 -11 13 -10 -20 2 11	-										
	varianta B	stav	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	off
		oprava [mm]	15	24	45	20	30	30	17	8	7	54	20	23	2
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-8 -3 13 -21 10 3 -42 -15 -10 6 -11 -15 14 -27 4 23 17 10 -1 8 15 4 7 1 6 0 -5 51 -2 -17 -12 13 -10 -20 3 10	-										
	varianta C	stav	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on
		oprava [mm]	16	24	45	20	30	30	17	8	7	54	20	23	2
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-8 -3 13 -21 10 3 -42 -15 -10 6 -11 -15 14 -27 4 23 17 10 -1 8 15 4 7 1 6 0 -5 51 -2 -17 -12 13 -10 -20 3 10	-										
2.	varianta A	stav	off	off	off	off	off	off	off	off	off	off	off	on	
		oprava [mm]	38	36	23	16	28	39	24	13	14	15	39	26	0
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-37 6 -7 -26 24 -9 1 -23 -3 6 -15 1 1 -27 6 31 21 -7 7 16 -16 10 5 -8 9 -10 1 7 2 13 -20 27 -20 -22 7 -10	-										
	varianta B	stav	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	off
		oprava [mm]	34	30	27	20	30	41	22	13	18	21	32	20	5
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-34 2 -1 -23 19 -3 4 -27 1 9 -17 3 4 -29 9 35 21 -6 10 15 -13 12 3 -4 12 -12 7 9 -1 19 -17 23 -12 -20 3 -2	-										
	varianta C	stav	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on
		oprava [mm]	34	30	27	19	30	41	22	13	18	21	32	20	5
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-34 2 -1 -23 19 -3 4 -26 1 9 -17 3 4 -29 9 35 21 -6 10 15 -13 12 3 -4 12 -12 6 9 -1 19 -17 23 -12 -20 3 -2	-										
3.	varianta A	stav	off	off	off	off	off	off	off	off	off	off	off	on	
		oprava [mm]	22	31	26	20	21	27	15	19	24	35	7	14	0
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-17 12 8 -24 17 8 20 -14 -8 -1 -13 -15 0 -21 -1 18 17 8 15 -1 4 7 17 -1 15 -10 15 33 -11 -2 4 2 -6 -14 -1 0	-										
	varianta B	stav	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	off
		oprava [mm]	24	33	22	19	20	26	11	20	19	30	9	20	3
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-21 9 7 -29 16 8 15 -14 -7 -5 -12 -14 -4 -19 0 14 20 10 10 2 3 2 20 -3 10 -9 13 28 -11 -4 -1 2 -9 -20 -2 -4	-										
	varianta C	stav	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on	on
		oprava [mm]	24	33	22	19	20	26	11	20	19	31	9	20	3
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-21 9 7 -29 16 8 15 -14 -7 -5 -12 -14 -4 -19 0 14 20 10 10 2 3 2 19 -3 10 -9 13 28 -11 -4 -1 2 -9 -20 -2 -3	-										

Tabulka 3.11

CHODBA - ŠIROKÁ			1.		2.		3.		4.	
				Δ		Δ		Δ		Δ
varianta A	otočení [gon]		11,9230	-	130,6850	-	67,0860	-	101,8450	-
	transformační posun [m]	x	-0,801	-	-0,823	-	-0,854	-	84,467	-
		y	-0,822	-	-0,794	-	-0,786	-	-14,061	-
		z	-1,016	-	-1,042	-	-0,99	-	-0,917	-
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]		19 (RMS)		19 (RMS)		20 (RMS)		21 (RMS)	
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]		24		27		25		48		
				Δ		Δ		Δ		Δ
varianta B	otočení [gon]		11,9340	-0,0110	130,7000	-0,0150	67,0880	-0,0020	101,9480	-0,1030
	transformační posun [m]	x	-0,807	0,006	-0,821	-0,002	-0,855	0,001	84,478	-0,011
		y	-0,837	0,015	-0,791	-0,003	-0,783	-0,003	-14,115	0,054
		z	-1,008	-0,008	-1,046	0,004	-0,987	-0,003	-0,943	0,026
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]		21		27		25		39	
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]		13		12		5		47		
				Δ		Δ		Δ		Δ
varianta C	otočení [gon]		11,9310	-0,0080	130,6990	-0,0140	67,0880	-0,0020	101,9400	-0,0950
	transformační posun [m]	x	-0,806	0,005	-0,821	-0,002	-0,855	0,001	84,476	-0,009
		y	-0,834	0,012	-0,789	-0,005	-0,783	-0,003	-14,121	0,060
		z	-1,009	-0,007	-1,046	0,004	-0,987	-0,003	-0,943	0,026
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]		20		24		22		38	
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]		-		-		-		-		

Tabulka 3.12

CHODBA - ŠIROKÁ		1011	1012	1013	1014	1015	1016	překryt	
1.	varianta A	stav	off	off	off	off	off	off	on
		oprava [mm]	21	30	24	16	19	34	0
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-18 10 -3 -11 28 -4 20 -11 -8 -1 7 -14 12 -14 -4 30 16 -4	-				
	varianta B	stav	on	on	on	on	on	on	off
		oprava [mm]	24	25	22	9	20	28	13
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-24 -1 -4 -17 18 5 15 -16 1 -6 6 -5 7 -18 -3 25 11 6	-				
	varianta C	stav	on	on	on	on	on	on	on
		oprava [mm]	24	26	22	10	19	28	10
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-23 0 -2 -17 19 3 15 -16 0 -6 5 -6 7 -18 -1 25 12 5	-				
2.	varianta A	stav	off	off	off	off	off	off	on
		oprava [mm]	49	25	19	18	23	30	0
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-43 -19 15 -20 13 8 11 1 -15 10 14 0 13 -15 12 17 1 24	-				
	varianta B	stav	on	on	on	on	on	on	off
		oprava [mm]	43	26	25	19	23	24	12
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-40 -12 9 -17 19 5 13 4 -21 12 13 -8 15 -18 0 18 -5 15	-				
	varianta C	stav	on	on	on	on	on	on	on
		oprava [mm]	43	26	25	18	23	24	8
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-40 -12 10 -17 19 4 13 3 -21 12 12 -8 14 -18 2 18 -4 15	-				
3.	varianta A	stav	off	off	off	off	off	off	on
		oprava [mm]	43	20	7	20	37	22	0
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-42 -10 1 -18 7 -6 3 6 -3 19 3 -6 25 -27 2 18 0 -13	-				
	varianta B	stav	on	on	on	on	on	on	off
		oprava [mm]	43	22	11	19	35	18	5
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-43 -6 1 -19 11 -3 2 11 2 18 7 1 24 -24 6 17 1 -6	-				
	varianta C	stav	on	on	on	on	on	on	on
		oprava [mm]	43	22	11	19	35	18	5
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-43 -6 1 -19 11 -4 2 10 2 18 6 0 24 -24 6 17 1 -6	-				
4.	varianta A	stav	off	off	off	off	off	off	on
		oprava [mm]	113	78	23	25	13	34	0
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-79 -81 -8 -61 -47 -16 -14 16 7 3 19 -16 1 -10 -9 12 -14 29	-				
	varianta B	stav	on	on	on	on	on	on	off
		oprava [mm]	55	38	36	35	27	41	47
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-48 -19 18 -33 10 -16 8 35 2 21 12 -26 22 -13 6 29 -25 15	-				
	varianta C	stav	on	on	on	on	on	on	on
		oprava [mm]	55	37	39	35	26	42	33
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-49 -22 12 -34 7 -12 8 37 5 21 15 -24 22 -13 -3 28 -27 16	-				



Tabulka 3.13

CHODBA - ÚZKÁ		1.		2.		3.		
		Δ		Δ		Δ		
varianta A	otočení [gon]	51,8650	-	130,6880	-	94,9180	-	
	transformační posun [m]	x	-0,146	-	-0,167	-	-0,091	-
		y	4,859	-	4,874	-	4,827	-
		z	-1,04	-	-0,957	-	-1,035	-
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]		19 (RMS)		19 (RMS)		19 (RMS)	
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]		19		17		28		
		Δ		Δ		Δ		
varianta B	otočení [gon]	51,8790	-0,0140	130,7000	-0,0120	94,9350	-0,0170	
	transformační posun [m]	x	-0,148	0,002	-0,171	0,004	-0,081	-0,010
		y	4,875	-0,016	4,875	-0,001	4,837	-0,010
		z	-1,032	-0,008	-0,94	-0,017	-1,027	-0,008
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]		16		14		28	
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]		10		28		13		
		Δ		Δ		Δ		
varianta C	otočení [gon]	51,8780	-0,0130	130,6980	-0,0100	94,9330	-0,0150	
	transformační posun [m]	x	-0,148	0,002	-0,169	0,002	-0,081	-0,010
		y	4,874	-0,015	4,884	-0,010	4,839	-0,012
		z	-1,032	-0,008	-0,951	-0,006	-1,031	-0,004
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]		15		13		26	
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]		-		-		-		

Tabulka 3.14

CHODBA - ÚZKÁ		1017			1018			1019			1020			1021			1022			překryt	
1.	varianta A	stav	off			off			off			off			off			on			
		oprava [mm]	20			8			35			14			19			21			0
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			8	-1	-18	6	2	-6	17	-20	23	0	-13	2	-7	-15	-10	-8	-5	-19	-
	varianta B	stav	on			on			on			on			on			off			
		oprava [mm]	17			8			33			8			10			17			10
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			5	2	-16	2	7	-4	14	-12	27	-2	-4	6	-9	-3	-2	-10	10	-11	-
	varianta C	stav	on			on			on			on			on			on			
oprava [mm]		17			8			33			8			11			17			9	
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
		5	2	-16	2	7	-4	14	-12	27	-2	-5	6	-10	-3	-3	-10	8	-11	-	
2.	varianta A	stav	off			off			off			off			off			on			
		oprava [mm]	19			18			17			13			15			20			0
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			9	-6	16	14	-8	-8	11	-8	-10	-4	-9	-9	-6	-7	-12	-13	-12	9	-
	varianta B	stav	on			on			on			on			on			off			
		oprava [mm]	14			12			14			10			11			20			28
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			7	-1	12	12	-1	-1	8	-5	-11	-6	1	-8	-7	5	-8	-14	1	14	-
	varianta C	stav	on			on			on			on			on			on			
oprava [mm]		17			13			13			9			12			20			9	
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
		7	-1	15	12	-2	-6	9	-2	-9	-6	-1	-7	-7	3	-9	-14	0	14	-	
3.	varianta A	stav	off			off			off			off			off			on			
		oprava [mm]	29			18			10			10			35			69			0
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			23	-16	-3	16	6	-6	6	-7	1	-2	-8	-5	-34	-4	-10	-68	-8	-2	-
	varianta B	stav	on			on			on			on			on			off			
		oprava [mm]	36			27			17			8			25			58			13
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
			32	-16	0	25	8	-1	16	-3	4	8	-1	-1	-23	7	-5	-58	5	3	-
	varianta C	stav	on			on			on			on			on			on			
oprava [mm]		36			26			17			8			25			58			9	
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
		32	-16	0	25	8	-3	16	-2	5	8	-2	-1	-24	6	-6	-58	4	3	-	

Tabulka 3.15

CHODBA - OKRUH		1.		2.		3.		
			$\Delta$		$\Delta$		$\Delta$	
varianta H	otočení [gon]		197,3410	0,1660	133,5330	-0,2530	162,5900	-0,1880
	transformační posun [m]	x	-0,216	-0,012	-0,211	-0,034	-0,171	-0,025
		y	5,014	-0,106	5,029	-0,167	4,923	-0,121
		z	-0,997	-0,048	-1,064	0,039	-0,914	-0,062
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]		11		13		9	
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]		91		110		96		
			$\Delta$		$\Delta$		$\Delta$	
varianta I	otočení [gon]		197,3780	0,1290	133,4520	-0,1720	162,4780	-0,0760
	transformační posun [m]	x	-0,220	-0,008	-0,231	-0,014	-0,197	0,001
		y	4,993	-0,085	4,975	-0,113	4,854	-0,052
		z	-0,957	-0,088	-1,043	0,018	-0,890	-0,086
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]		6		10		13	
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]		79		73		66		
			$\Delta$		$\Delta$		$\Delta$	
varianta J	otočení [gon]		197,3970	0,1100	133,4550	-0,1750	162,3850	0,0170
	transformační posun [m]	x	-0,226	-0,002	-0,236	-0,009	-0,213	0,017
		y	4,977	-0,069	4,976	-0,114	4,779	0,023
		z	-0,955	-0,090	-1,056	0,031	-0,928	-0,048
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]		6		4		10	
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]		74		77		45		
			$\Delta$		$\Delta$		$\Delta$	
varianta K	otočení [gon]		197,4460	0,0610	133,3950	-0,1150	162,4580	-0,0560
	transformační posun [m]	x	-0,232	0,004	-0,246	0,001	-0,205	0,009
		y	4,940	-0,032	4,931	-0,069	4,837	-0,035
		z	-1,004	-0,041	-1,055	0,030	-1,008	0,032
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]		7		6		8	
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]		44		55		41		
			$\Delta$		$\Delta$		$\Delta$	
varianta L	otočení [gon]		197,4690	0,0380	133,3660	-0,0860	162,4480	-0,0460
	transformační posun [m]	x	-0,231	0,003	-0,245	0,000	-0,205	0,009
		y	4,919	-0,011	4,915	-0,053	4,824	-0,022
		z	-1,000	-0,045	-1,057	0,032	-1,003	0,027
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]		4		2		11	
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]		55		49		33		

Tabulka 3.16.1

CHODBA - OKRUH		1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	překryt																												
varianta H	1.	stav	off			off			off			on			on			on			off			off			off			off			off									
		oprava [mm]	153			156			83			13			15			4			45			42			44			84			105			126			76			
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-				
		-2	117	98	-20	124	93	-47	54	41	-6	11	-1	3	-14	2	3	3	-1	1	-3	-45	6	15	-39	13	32	-28	62	49	-27	5	104	12	0	116	50	-				
	2.	stav	off			off			off			on			on			on			off			off			off			off			off			off						
		oprava [mm]	193			199			76			13			14			13			29			27			50			80			169			182			99			
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-				
		-18	188	-41	-15	195	-38	-1	74	-18	-6	12	-1	-6	-12	3	13	0	-1	17	-8	-23	19	9	-17	30	36	-18	31	73	-10	13	159	-54	16	174	-51	-				
	3.	stav	off			off			off			on			on			on			off			off			off			off			off			off			off			
oprava [mm]		174			173			76			10			10			7			47			37			43			71			113			138			86				
x		y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-					
	1	147	93	-13	145	94	24	60	41	-5	8	-1	-2	-9	2	7	1	-1	27	-18	-35	19	22	-23	34	24	11	56	43	6	33	102	33	19	125	55	-					
varianta I	1.	stav	off			off			off			on			off			on			on			off			off			off			off			off			off			
		oprava [mm]	143			138			73			5			24			8			6			9			30			70			98			131			70			
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-				
		-5	88	113	-22	96	97	-47	33	44	-5	1	0	4	-20	13	6	5	0	-1	-6	-1	4	8	0	10	22	18	58	33	19	0	79	59	-6	86	98	-				
	2.	stav	off			off			off			on			off			on			on			off			off			off			off			off			off			
		oprava [mm]	136			144			43			13			26			10			6			7			23			50			118			120			64			
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-				
		-34	128	-32	-28	138	-34	-10	39	-15	-13	-1	1	-14	-19	9	9	5	0	4	-4	-1	6	3	2	13	19	5	13	46	13	-8	113	-30	-6	117	-26	-				
	3.	stav	off			off			off			on			off			on			on			off			off			off			off			off			off			off
oprava [mm]		121			119			45			14			21			13			12			20			45			51			76			99			59				
x		y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-					
	-20	67	98	-30	70	92	11	15	41	-13	-5	0	-11	-16	10	3	12	1	10	-8	-2	2	19	6	12	5	43	32	10	38	6	43	63	-11	50	85	-					
varianta J	1.	stav	off			off			off			off			off			on			on			on			off			off			off			off			off			off
		oprava [mm]	135			130			71			8			28			6			9			4			25			62			89			122			65			
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-				
		-2	71	115	-26	79	99	-50	22	46	-7	-5	1	2	-25	14	5	3	0	-5	-7	-1	0	4	1	6	15	19	54	24	20	-5	65	60	-12	70	100	-				
	2.	stav	off			off			off			off			off			on			on			on			off			off			off			off			off			off
		oprava [mm]	142			150			48			19			30			5			6			2			19			47			122			125			66			
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-				
		-39	129	-46	-34	139	-46	-17	39	-23	-19	-2	-2	-20	-20	7	3	4	0	-3	-6	-1	0	2	0	7	18	0	7	46	7	-13	114	-41	-12	118	-39	-				
	3.	stav	off			off			off			off			off			on			on			on			off			off			off			off			off			off
oprava [mm]		68			67			38			32			37			9			12			8			39			39			39			62			34				
x		y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-					
	-31	-13	58	-38	-6	54	7	-33	18	-14	-27	-10	-13	-34	2	6	7	1	1	-12	-1	-7	5	1	0	-25	30	18	-29	19	-11	-19	33	-30	-24	48	-					

Tabulka 3.16.2

CHODBA - OKRUH		1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	překryt																											
varianta K	1.	stav	off			off			off			off			off			off			off			off			off														
		oprava [mm]	72			72			54			18			32			8			10			7			3			48			44			65			29		
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z
		-14	32	63	-29	42	51	-51	0	16	-6	-13	-10	2	-31	5	8	3	1	-8	-6	-1	-3	0	-7	0	3	0	47	7	-5	-13	36	20	-21	34	51	-			
	2.	stav	off			off			off			off			off			on			on			off			on			off			off			off					
		oprava [mm]	103			110			30			22			36			6			8			6			2			25			90			86			41		
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z
		-46	81	-44	-38	93	-45	-18	11	-22	-18	-13	-2	-20	-29	7	6	3	1	-6	-5	-1	-4	-4	0	1	2	0	0	24	7	-23	78	-40	-23	74	-38	-			
	3.	stav	off			off			off			off			off			on			on			off			on			off			off			off					
oprava [mm]		64			71			32			37			30			11			9			21			4			30			44			52			29			
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
	-29	50	-27	-38	53	-26	2	5	-31	-21	-10	-29	-19	-20	-13	-2	11	1	0	-9	-1	-8	16	-11	3	-2	0	21	2	-20	-6	29	-33	-23	34	-32	-				
varianta L	1.	stav	off			off			off			off			off			off			on			on			on			off			off			off					
		oprava [mm]	91			92			70			29			47			40			4			3			4			51			35			57			41		
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z
		-11	15	89	-25	27	85	-46	-6	51	0	-13	26	8	-32	33	14	4	38	-4	-1	0	1	3	-1	3	-2	0	50	3	-5	-11	27	19	-20	21	49	-			
	2.	stav	off			off			off			off			off			off			on			on			on			off			off			off					
		oprava [mm]	90			97			28			18			32			15			3			1			3			20			81			74			34		
			x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z
		-43	63	-48	-35	76	-49	-13	3	-25	-12	-13	-4	-15	-28	6	13	9	-1	-3	1	0	-1	-1	0	3	0	0	1	19	6	-22	66	-41	-22	58	-40	-			
	3.	stav	off			off			off			off			off			off			on			on			on			off			off			off					
oprava [mm]		48			57			5			22			30			34			9			17			8			30			40			47			20			
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-
	-28	39	-6	-37	44	2	5	0	-2	-18	-11	2	-16	-23	12	0	7	33	2	-9	2	-6	15	-4	4	-7	2	23	-2	-19	-4	23	-32	-22	26	-33	-				

Tabulka 3.17

CHODBA - ŠIROKÁ		1.		2.		3.		4.		
			$\Delta$		$\Delta$		$\Delta$		$\Delta$	
varianta E	otočení [gon]	11,8260	0,0970	130,6640	0,0210	67,1000	-0,0140	101,7430	0,1020	
	transformační posun [m]	x	-0,806	0,005	-0,841	0,018	-0,873	0,019	84,47	-0,003
		y	-0,765	-0,057	-0,809	0,015	-0,771	-0,015	-12,983	-1,078
		z	-0,969	-0,047	-0,974	-0,068	-1,015	0,025	-1,084	0,167
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]		16		11		13		11	
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]		65		63		44		149		
			$\Delta$		$\Delta$		$\Delta$		$\Delta$	
varianta F	otočení [gon]	11,8760	0,0470	130,6810	0,0040	67,0530	0,0330	101,8220	0,0230	
	transformační posun [m]	x	-0,812	0,011	-0,838	0,015	-0,874	0,020	84,473	-0,006
		y	-0,797	-0,025	-0,795	0,001	-0,807	0,021	-14,022	-0,039
		z	-1,003	-0,013	-1,000	-0,042	-0,995	0,005	-0,958	0,041
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]		14		9		14		18	
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]		41		58		43		86		
			$\Delta$		$\Delta$		$\Delta$		$\Delta$	
varianta G	otočení [gon]	11,9480	-0,0250	130,6740	0,0110	67,0690	0,0170	101,9190	-0,0740	
	transformační posun [m]	x	-0,813	0,012	-0,83	0,007	-0,865	0,011	84,474	-0,007
		y	-0,844	0,022	-0,802	0,008	-0,795	0,009	-14,078	0,017
		z	-1,011	-0,005	-1,038	-0,004	-0,987	-0,003	-0,969	0,052
	Průměrná odchyška (povolených vazeb) [mm]		20		20		18		30	
Průměrná odchyška (zakázaných vazeb) [mm]		27		35		33		73		

Tabulka 3.18

CHODBA - ŠIROKÁ		1011	1012	1013	1014	1015	1016	překryt		
varianta E	1.	stav	off	off	off	on	on	on	off	
		oprava [mm]	87	99	32	19	14	14	40	
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-20 74 42 -16 88 44 11 21 22 -14 13 -1 1 -14 2 13 1 -2	-					
	2.	stav	off	off	off	on	on	on	off	
		oprava [mm]	111	84	18	13	16	5	39	
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-59 -34 87 -36 -1 76 -3 -6 17 -2 13 -2 -1 -16 3 4 3 -1	-					
	3.	stav	off	off	off	on	on	on	off	
		oprava [mm]	69	54	30	14	19	6	22	
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-61 8 -31 -37 24 -31 -17 21 -13 -2 13 -2 5 -19 3 -3 5 -1	-					
	4.	stav	off	off	off	on	on	on	off	
		oprava [mm]	238	189	92	11	13	8	77	
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-97 -149 158 -76 -11 133 -23 -21 87 -1 11 -2 -6 -12 3 8 1 -1	-					
	varianta F	1.	stav	off	off	on	on	on	on	off
			oprava [mm]	48	60	7	19	17	15	17
				x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-28 38 7 -23 54 10 6 2 3 -17 8 -6 -3 -16 1 13 6 3	-				
		2.	stav	off	off	on	on	on	on	off
oprava [mm]			87	61	2	15	15	5	25	
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-56 -21 63 -33 11 50 -2 0 2 -2 13 -7 0 -15 3 4 2 2	-					
3.		stav	off	off	on	on	on	on	off	
		oprava [mm]	69	39	15	10	23	9	19	
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-62 -28 -13 -37 -8 -11 -14 4 -1 3 10 2 9 -22 2 3 8 -2	-					
4.		stav	off	off	on	on	on	on	off	
		oprava [mm]	131	89	19	27	9	18	37	
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-82 -98 29 -63 -63 -3 -16 0 9 2 12 -25 1 -9 3 13 -3 12	-					
varianta G		1.	stav	off	on	on	on	on	on	off
			oprava [mm]	32	26	19	13	19	25	22
				x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-29 -6 -12 -22 14 2 10 -16 0 -10 8 -4 2 -17 -7 20 12 8	-				
		2.	stav	off	on	on	on	on	on	off
	oprava [mm]		61	30	19	16	17	16	9	
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-50 -27 20 -27 5 12 5 -3 -18 4 13 -8 7 -16 2 11 2 11	-					
	3.	stav	off	on	on	on	on	on	off	
		oprava [mm]	56	29	10	13	28	12	10	
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-53 -17 -2 -28 1 -3 -7 7 3 10 8 1 16 -22 4 9 5 -5	-					
	4.	stav	off	on	on	on	on	on	off	
		oprava [mm]	85	46	24	32	22	27	62	
			x y z x y z x y z x y z x y z x y z x y z	-61 -39 45 -45 -9 -1 -2 23 8 12 10 -28 13 -10 14 22 -14 7	-					

Tabulka 3.20

CHODBA - ÚZKÁ		1.		2.		3.		
			$\Delta$		$\Delta$		$\Delta$	
varianta D	otočení [gon]	51,9280	-0,0630	130,7220	-0,0340	94,9040	0,0140	
	transformační posun [m]	x	-0,148	0,002	-0,181	0,014	-0,107	0,016
		y	4,904	-0,045	4,886	-0,012	4,825	0,002
		z	-1,130	0,090	-0,886	-0,071	-1,044	0,009
	Průměrná odchylka (povolených vazeb) [mm]		8		2		11	
Průměrná odchylka (zakázaných vazeb) [mm]		73		45		42		

Tabulka 3.21

CHODBA - ÚZKÁ		1017			1018			1019			1020			1021			1022			překryt				
varianta D	1.	stav		on			on			on			off			off			off			off		
		oprava [mm]		5			10			10			36			84			118			53		
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
			-3	-3	1	-6	7	-2	9	-4	1	-8	9	-34	-13	22	-80	-12	41	-110				
	2.	stav		on			on			on			off			off			off			off		
		oprava [mm]		2			3			1			19			38			69			54		
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
			-2	-1	0	3	2	0	-1	-1	0	-13	8	11	-14	17	31	-21	16	64				
	3.	stav		on			on			on			off			off			off			off		
		oprava [mm]		12			12			10			20			53			86			10		
		x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	-	
			8	-9	2	1	12	-3	-9	-3	1	-18	-5	-7	-50	-5	-16	-85	-11	-10				