

235 Kutná Hora - Zruč nad Sázavou

28 Kutná Hora - Zruč nad Sázavou

PID

km	SZDC, s. o. / ČD, a.s.	Vlak	2411 b d e	2443	2413 b d e o	2415	2417 b d e	2419 b d e	2445	2447 b d e	2449 b d e	2451	2421 b d e	2453 b d e	2455 b d e	2423 b d e	2457 b d e	2425 b d e
Ze stanice			Časlar															
			Kolin															
0	Kutná Hora hl.n. 230 ↔7	o	27 5 12	X 5 37	X 6 03	X 6 37	25 7 03	X 7 03	X 7 41	49 7 55	32 8 03	X 8 28	9 03	47 9 55	48 10 00	11 03	11 55	13 03
1	Kutná Hora-Sedlec ↔7		X 5 16	X 5 41	X 6 07	X 6 41	X 7 07	X 7 07	X 7 45	X 7 59	X 8 07	X 8 32	X 9 07	X 9 59	X 10 04	X 11 07	X 11 59	X 13 07
2	Kutná Hora město ↔7	o	27 5 19	X 5 44	6 10	6 44	7 10	7 10	7 48	8 02	8 10	8 35	9 10	10 02	10 07	11 10	12 02	13 10
4	Kutná Hora město ↔7		X 5 20		6 18	6 46	7 11	7 18								11 11		13 11
4	Kutná Hora předměstí ↔7		X 5 23		x 6 21	x 6 50	x 7 14	x 7 21					x 9 14			x 11 14		x 13 14
6	Poličany ↔7		X 5 27		x 6 25	x 6 53	x 7 18	x 7 25					x 9 18			x 11 18		x 13 18
9	Malešov ↔6		X 5 35		6 33	6 58	7 23	7 33					9 23			11 23		13 23
11	Bykáň ↔6		X 5 39		x 6 37	x 7 07	x 7 37									x 11 27		x 13 27
12	Týniště ↔6		X 5 40		x 6 38		x 7 28	x 7 38					x 9 28			x 11 28		x 13 28
13	Krasoňovice ↔6		X 5 43		x 6 41		x 7 31	x 7 41					x 9 31			x 11 31		x 13 31
14	Bahno ↔6		X 5 46		x 6 44		x 7 34	x 7 44					x 9 34			x 11 34		x 13 34
15	Předbořice ↔6		X 5 48		x 6 46		x 7 36	x 7 46					x 9 36			x 11 36		x 13 36
17	Černýn ↔7		X 5 51		x 6 49		x 7 39	x 7 49					x 9 39			x 11 39		x 13 39
19	Štěporklasy ↔7		X 5 54		x 6 52		x 7 42	x 7 52					x 9 42			x 11 42		x 13 42
21	Zbraslavice ↔7	o	5 58	X 6 56		7 46	7 56						9 46			11 46		13 46
	Zbraslavice ↔7		6 14			7 58	7 58						10 00			11 47		14 02
26	Hodkov ↔8		X 6 21			x 8 05	x 8 05						x 10 07			x 11 54		x 14 09
27	Hodkov zastávka ↔8		X 6 23			x 8 07	x 8 07						x 10 09			x 11 56		x 14 11
31	Želivec ↔8		X 6 29			x 8 13	x 8 13						x 10 15			x 12 02		x 14 17
36	Zruč nad Sázavou 212 ↔8	o	X 6 37			8 21	8 21						10 23			12 10		14 25

km	SZDC, s. o. / ČD, a.s.	Vlak	2459 b d e	2427 b d e	2429 b d e	2461	2431 b d e	2463 b d e	2465	2433 b d e	2467 b d e	2469 b d e	2435 b d e	2471 b d e	2437 b d e	2473 b d e	2439 b d e	
Ze stanice			Kolin															
0	Kutná Hora hl.n. 230 ↔7		41 14 08	40 14 12	15 03	X 15 15	44 16 03	46 16 12	X 16 34	17 03	26 18 03	18 17	19 03	26 20 00	21 03		22 21	22 58
1	Kutná Hora-Sedlec ↔7		X 14 12	X 14 16	X 15 07	X 15 19	X 16 07	X 16 16	X 16 39	X 17 07	X 18 07	X 18 21	X 19 07	X 20 04	X 21 07		X 22 25	X 23 02
2	Kutná Hora město ↔7	o	41 14 15	40 14 19	15 10	X 15 22	44 16 10	46 16 19	X 16 41	17 10	26 18 10	18 24	19 10	26 20 07	21 10		22 28	23 05
4	Kutná Hora město ↔7		18 14 20	15 12		18 16 11				17 11			19 11			21 11		23 06
4	Kutná Hora předměstí ↔7		X 14 23	X 15 15		X 16 14				X 17 14			X 19 14			X 21 14		X 23 09
6	Poličany ↔7		X 14 27	X 15 19		X 16 18				X 17 18			X 19 18			X 21 18		X 23 13
9	Malešov ↔6		14 32	15 24		16 23				17 23			19 23			X 21 22		X 23 17
11	Bykáň ↔6		X 14 36	X 15 28		X 16 27				X 17 27			X 19 27			X 21 26		X 23 21
12	Týniště ↔6		X 14 37	X 15 29		X 16 28				X 17 28			X 19 28			X 21 27		X 23 22
13	Krasoňovice ↔6		X 14 40	X 15 32		X 16 31				X 17 31			X 19 31			X 21 30		X 23 25
14	Bahno ↔6		X 14 43	X 15 35		X 16 34				X 17 34			X 19 34			X 21 33		X 23 27
15	Předbořice ↔6		X 14 45	X 15 37		X 16 36				X 17 36			X 19 36			X 21 35		X 23 29
17	Černýn ↔7		X 14 48	X 15 40		X 16 39				X 17 39			X 19 39			X 21 38		X 23 33
19	Štěporklasy ↔7		X 14 51	X 15 43		X 16 42				X 17 42			X 19 42			X 21 41		X 23 35
21	Zbraslavice ↔7	o	18 14 55	15 47		16 46				17 46			19 46			21 45		23 38
	Zbraslavice ↔7			15 48						17 47			20 04			21 46		23 38
26	Hodkov ↔8			X 15 55						X 17 54			X 20 11			X 21 53		X 23 45
27	Hodkov zastávka ↔8			X 15 57						X 17 56			X 20 13			X 21 55		X 23 48
31	Želivec ↔8			X 16 03						X 18 02			X 20 19			X 22 01		X 23 53
36	Zruč nad Sázavou 212 ↔8	o		16 11						18 10			20 27			22 09		24 00

10 nejede 24., 31.XII.
 16 jede v X nejede 23.XII. – 3.I., 1.VII. – 31.VIII.
 18 jede v a †
 27 jede v a † a 24.XII., 10.IV., 1., 8.V., 28.X., 17.XI., nejede 11.IV., 2., 9.V.
 26 jede v X a †, nejede 24., 25., 31.XII., 10. – 12.IV., 1., 8.V., 5.VII., 27.IX.
 32 jede v a 24.XII., 10.IV., 1., 8.V., 28.X., 17.XI., nejede 11.IV., 2., 9.V.
 40 jede od 4.I. do 30.VI. a od 1.IX. denně, od 4.VII. do 30.VIII. jede v a 15. – 22., 24. – 26., 28., 29.XII., 1.I., 6.VII.
 41 jede v X od 1.VII. do 31.VIII. a 23., 27., 30., 31.XII., 2., 3.I.
 42 jede v a 24., 25., 31.XII., 10. – 12.IV., 1., 8.V., 5.VII., 27.IX.
 46 jede v a 22., 24. – 26., 29.XII., 10. – 12.IV., 1., 8.V., 5.VII., 27.IX., 15.XI.
 44 jede v X a †, nejede 22., 24. – 26., 29.XII., 10. – 12.IV., 1., 8.V., 5.VII., 27.IX., 15.XI.
 47 jede v X a † a 11.IV., 2., 9.V., nejede 24., 31.XII., 10.IV., 1., 8.V., 28.X., 17.XI.
 48 jede v a 24., 31.XII., 10.IV., 1., 8.V., 28.X., 17.XI., nejede 11.IV., 2., 9.V.
 49 jede v † a 11.IV., 2., 9.V., nejede 24.XII., 10.IV., 1., 8.V., 28.X., 17.XI.
 b2 v a †
 b3 v a 24.XII., 10.IV., 1., 8.V., 28.X., 17.XI.
 b4 v a 25., 26.XII., 1.I., 11. – 13.IV., 2., 9.V., 6.VII., 28.IX.
 b2 v a †
 b3 v a 24.XII., 10.IV., 1., 8.V., 28.X., 17.XI.
 b4 v a 25., 26.XII., 1.I., 11. – 13.IV., 2., 9.V., 6.VII., 28.IX.

235

554

€ 235 Zruč nad Sázavou - Kutná Hora

Ⓔ 28 Zruč nad Sázavou - Kutná Hora

⇌ PID

km	SZDC, s. o. / ČD, a.s.	Vlak	2410	2412	2414	2450	2416	2418	2420	2452	2422	2454	2424	2456	2426	2458	2460	2428
			↳	↳	↳		↳	↳	↳		↳	↳	↳	↳	↳	↳		↳
0	Zruč nad Sázavou 212 ⇌8		3 49	3 58	4 49		5 47		6 47		7 34		8 35		11 15			13 37
5	Želivec ⇌8		3 56	4 05	4 56		5 54		6 54		7 41		8 42		11 22			13 44
9	Hodkov zastávka ⇌8		4 01	4 10	5 01		5 59		6 59		7 46		8 47		11 27			13 49
10	Hodkov ⇌8		4 03	4 12	5 03		6 01		7 01		7 48		8 49		11 29			13 51
15	Zbraslavice ⇌7	o	4 11	4 20	5 11		6 09		7 09		7 56		8 57		11 37			13 59
	Zbraslavice ⇌7		4 12	4 21	5 12		6 10		7 10		8 10		9 10		12 10			14 07
17	Štěpoklasy ⇌7		4 15	4 24	5 15		6 13		7 13		8 13		9 13		12 13			14 10
19	Černýn ⇌7		4 17	4 26	5 17		6 15		7 15		8 15		9 15		12 15			14 12
21	Předbořice ⇌6		4 20	4 29	5 20		6 18		7 18		8 18		9 18		12 18			14 15
22	Bahno ⇌6		4 22	4 31	5 22		6 20		7 20		8 20		9 20		12 20			14 17
23	Krasoňovice ⇌6		4 25	4 34	5 25		6 23		7 23		8 23		9 23		12 23			14 20
24	Týniště ⇌6		4 27	4 36	5 27		6 25		7 25		8 25		9 25		12 25			14 22
25	Bykáň ⇌6		4 29	4 38	5 29		6 27		7 27		8 27		9 27		12 27			14 24
27	Malešov ⇌6		4 34	4 43	5 35		6 33	7 03	7 33		8 33		9 33		12 33			14 33
30	Policiany ⇌7		4 38	4 47	5 39		6 37	7 07	7 37		8 37		9 37		12 37			14 37
32	Kutná Hora předměstí ⇌7		4 41	4 50	5 42		6 40	7 10	7 40		8 40		9 40		12 40			14 40
34	Kutná Hora město ⇌7	o	4 47	4 56	5 47		6 45	7 15	7 45		8 45		9 45		12 45			14 45
	Kutná Hora město ⇌7		4 48	4 57	5 48	6 17	6 46	7 17	7 49	8 17	8 46	9 40	10 46	11 40	12 46	13 56	14 17	14 46
35	Kutná Hora-Sedlec ⇌7		4 50	4 59	5 50	6 19	6 48	7 19	7 51	8 19	8 48	9 42	10 48	11 42	12 48	13 58	14 19	14 48
36	Kutná Hora hl.n. 230 ⇌7	o	4 56	5 05	5 56	6 25	6 54	7 25	7 57	8 25	8 54	9 48	10 54	11 48	12 54	14 04	14 25	14 54
	Do stanice																	
km	SZDC, s. o. / ČD, a.s.	Vlak	2430	2462	2464	2432	2466	2434	2468	2470	2436	2472	2474	2476	2438		2440	2478
			↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳		↳	↳
0	Zruč nad Sázavou 212 ⇌8					15 15					17 15				19 35			21 18
5	Želivec ⇌8					15 22					17 22				19 42			21 25
9	Hodkov zastávka ⇌8					15 27					17 27				19 47			21 30
10	Hodkov ⇌8					15 29					17 29				19 49			21 32
15	Zbraslavice ⇌7	o				15 37					17 37				19 57			21 40
	Zbraslavice ⇌7		18 14 59			15 58		18 16 58			18 10				19 58			21 56
17	Štěpoklasy ⇌7		15 02			16 01		17 01			18 13				20 01			21 59
19	Černýn ⇌7		15 04			16 03		17 03			18 15				20 03			22 01
21	Předbořice ⇌6		15 07			16 06		17 06			18 18				20 06			22 04
22	Bahno ⇌6		15 09			16 08		17 08			18 20				20 08			22 06
23	Krasoňovice ⇌6		15 12			16 11		17 11			18 23				20 11			22 09
24	Týniště ⇌6		15 14			16 13		17 13			18 25				20 13			22 11
25	Bykáň ⇌6		15 16			16 15		17 15			18 27				20 15			22 13
27	Malešov ⇌6		15 25			16 24		17 32			18 33				20 20			22 18
30	Policiany ⇌7		15 29			16 28		17 36			18 37				20 24			22 22
32	Kutná Hora předměstí ⇌7		15 32			16 31		17 39			18 40				20 27			22 26
34	Kutná Hora město ⇌7	o	15 37			16 36		17 44			18 45				20 32			22 30
	Kutná Hora město ⇌7		15 46	15 56	16 17	16 46	17 36	17 46	18 18 17	18 30	18 46	19 36	19 46	20 19	20 34		22 31	22 43
35	Kutná Hora-Sedlec ⇌7		15 48	15 58	16 19	16 48	17 38	17 48	18 18 19	18 32	18 48	19 38	19 48	20 21	20 36		22 33	22 45
36	Kutná Hora hl.n. 230 ⇌7	o	15 54	16 04	16 25	16 54	17 44	18 17 54	18 25	18 38	18 54	19 44	19 54	20 27	20 42		22 39	22 51
	Do stanice						Kolín					Kolín			Kolín			

10 nejede 24., 31.XII.

18 jede v 6 a 7 nejede 23.XII. – 3.I., 1.VII. – 31.VIII.

26 jede v 6 a 7

27 jede v 6 a 7 a 8 a 9 a 10 a 11 a 12 a 13 a 14 a 15 a 16 a 17 a 18 a 19 a 20 a 21 a 22 a 23 a 24 a 25 a 26 a 27 a 28 a 29 a 30 a 31 a 32 a 33 a 34 a 35 a 36 a 37 a 38 a 39 a 40 a 41 a 42 a 43 a 44 a 45 a 46 a 47 a 48 a 49 a 50 a 51 a 52 a 53 a 54 a 55 a 56 a 57 a 58 a 59 a 60 a 61 a 62 a 63 a 64 a 65 a 66 a 67 a 68 a 69 a 70 a 71 a 72 a 73 a 74 a 75 a 76 a 77 a 78 a 79 a 80 a 81 a 82 a 83 a 84 a 85 a 86 a 87 a 88 a 89 a 90 a 91 a 92 a 93 a 94 a 95 a 96 a 97 a 98 a 99 a 100

27 jede v 6 a 7 a 8 a 9 a 10 a 11 a 12 a 13 a 14 a 15 a 16 a 17 a 18 a 19 a 20 a 21 a 22 a 23 a 24 a 25 a 26 a 27 a 28 a 29 a 30 a 31 a 32 a 33 a 34 a 35 a 36 a 37 a 38 a 39 a 40 a 41 a 42 a 43 a 44 a 45 a 46 a 47 a 48 a 49 a 50 a 51 a 52 a 53 a 54 a 55 a 56 a 57 a 58 a 59 a 60 a 61 a 62 a 63 a 64 a 65 a 66 a 67 a 68 a 69 a 70 a 71 a 72 a 73 a 74 a 75 a 76 a 77 a 78 a 79 a 80 a 81 a 82 a 83 a 84 a 85 a 86 a 87 a 88 a 89 a 90 a 91 a 92 a 93 a 94 a 95 a 96 a 97 a 98 a 99 a 100

26 jede v 6 a 7 a 8 a 9 a 10 a 11 a 12 a 13 a 14 a 15 a 16 a 17 a 18 a 19 a 20 a 21 a 22 a 23 a 24 a 25 a 26 a 27 a 28 a 29 a 30 a 31 a 32 a 33 a 34 a 35 a 36 a 37 a 38 a 39 a 40 a 41 a 42 a 43 a 44 a 45 a 46 a 47 a 48 a 49 a 50 a 51 a 52 a 53 a 54 a 55 a 56 a 57 a 58 a 59 a 60 a 61 a 62 a 63 a 64 a 65 a 66 a 67 a 68 a 69 a 70 a 71 a 72 a 73 a 74 a 75 a 76 a 77 a 78 a 79 a 80 a 81 a 82 a 83 a 84 a 85 a 86 a 87 a 88 a 89 a 90 a 91 a 92 a 93 a 94 a 95 a 96 a 97 a 98 a 99 a 100

26 jede v 6 a 7 a 8 a 9 a 10 a 11 a 12 a 13 a 14 a 15 a 16 a 17 a 18 a 19 a 20 a 21 a 22 a 23 a 24 a 25 a 26 a 27 a 28 a 29 a 30 a 31 a 32 a 33 a 34 a 35 a 36 a 37 a 38 a 39 a 40 a 41 a 42 a 43 a 44 a 45 a 46 a 47 a 48 a 49 a 50 a 51 a 52 a 53 a 54 a 55 a 56 a 57 a 58 a 59 a 60 a 61 a 62 a 63 a 64 a 65 a 66 a 67 a 68 a 69 a 70 a 71 a 72 a 73 a 74 a 75 a 76 a 77 a 78 a 79 a 80 a 81 a 82 a 83 a 84 a 85 a 86 a 87 a 88 a 89 a 90 a 91 a 92 a 93 a 94 a 95 a 96 a 97 a 98 a 99 a 100

26 jede v 6 a 7 a 8 a 9 a 10 a 11 a 12 a 13 a 14 a 15 a 16 a 17 a 18 a 19 a 20 a 21 a 22 a 23 a 24 a 25 a 26 a 27 a 28 a 29 a 30 a 31 a 32 a 33 a 34 a 35 a 36 a 37 a 38 a 39 a 40 a 41 a 42 a 43 a 44 a 45 a 46 a 47 a 48 a 49 a 50 a 51 a 52 a 53 a 54 a 55 a 56 a 57 a 58 a 59 a 60 a 61 a 62 a 63 a 64 a 65 a 66 a 67 a 68 a 69 a 70 a 71 a 72 a 73 a 74 a 75 a 76 a 77 a 78 a 79 a 80 a 81 a 82 a 83 a 84 a 85 a 86 a 87 a 88 a 89 a 90 a 91 a 92 a 93 a 94 a 95 a 96 a 97 a 98 a 99 a 100

26 jede v 6 a 7 a 8 a 9 a 10 a 11 a 12 a 13 a 14 a 15 a 16 a 17 a 18 a 19 a 20 a 21 a 22 a 23 a 24 a 25 a 26 a 27 a 28 a 29 a 30 a 31 a 32 a 33 a 34 a 35 a 36 a 37 a 38 a 39 a 40 a 41 a 42 a 43 a 44 a 45 a 46 a 47 a 48 a 49 a 50 a 51 a 52 a 53 a 54 a 55 a 56 a 57 a 58 a 59 a 60 a 61 a 62 a 63 a 64 a 65 a 66 a 67 a 68 a 69 a 70 a 71 a 72 a 73 a 74 a 75 a 76 a 77 a 78 a 79 a 80 a 81 a 82 a 83 a 84 a 85 a 86 a 87 a 88 a 89 a 90 a 91 a 92 a 93 a 94 a 95 a 96 a 97 a 98 a 99 a 100

26 jede v 6 a 7 a 8 a 9 a 10 a 11 a 12 a 13 a 14 a 15 a 16 a 17 a 18 a 19 a 20 a 21 a 22 a 23 a 24 a 25 a 26 a 27 a 28 a 29 a 30 a 31 a 32 a 33 a 34 a 35 a 36 a 37 a 38 a 39 a 40 a 41 a 42 a 43 a 44 a 45 a 46 a 47 a 48 a 49 a 50 a 51 a 52 a 53 a 54 a 55 a 56 a 57 a 58 a 59 a 60 a 61 a 62 a 63 a 64 a 65 a 66 a 67 a 68 a 69 a 70 a 71 a 72 a 73 a 74 a 75 a 76 a 77 a 78 a 79 a 80 a 81 a 82 a 83 a 84 a 85 a 86 a 87 a 88 a 89 a 90 a 91 a 92 a 93 a 94 a 95 a 96 a 97 a 98 a 99 a 100

26 jede v 6 a 7 a 8 a 9 a 10 a 11 a 12 a 13 a 14 a 15 a 16 a 17 a 18 a 19 a 20 a 21 a 22 a 23 a 24 a 25 a 26 a 27 a 28 a 29 a 30 a 31 a 32 a 33 a 34 a 35 a 36 a 37 a 38 a 39 a 40 a 41 a 42 a 43 a 44 a 45 a 46 a 47 a 48 a 49 a 50 a 51 a 52 a 53 a 54 a 55 a 56 a 57 a 58 a 59 a 60 a 61 a 62 a 63 a 64 a 65 a 66 a 67 a 68 a 69 a 70 a 71 a 72 a 73 a 74 a 75 a 76 a 77 a 78 a 79 a 80 a 81 a 82 a 83 a 84 a 85 a 86 a 87 a 88 a 89 a 90 a 91 a 92 a 93 a 94 a 95 a 96 a 97 a 98 a 99 a 100

26 jede v 6 a 7 a 8 a 9 a 10 a 11 a 12 a 13 a 14 a 15 a 16 a 17 a 18 a 19 a 20 a 21 a 22 a 23 a 24 a 25 a 26 a 27 a 28 a 29 a 30 a 31 a 32 a 33 a 34 a 35 a 36 a 37 a 38 a 39 a 40 a 41 a 42 a 43 a 44 a 45 a 46 a 47 a 48 a 49 a 50 a 51 a 52 a 53 a 54 a 55 a 56 a 57 a 58 a 59 a 60 a 61 a 62 a 63 a 64 a 65 a 66 a 67 a 68 a 69 a 70 a 71 a 72 a 73 a 74 a 75 a 76 a 77 a 78 a 79 a 80 a 81 a 82 a 83 a 84 a 85 a 86 a 87 a 88 a 89 a 90 a 91 a 92 a 93 a 94 a 95 a 96 a 97 a 98 a 99 a 100

26 jede v 6 a 7 a 8 a 9 a 10 a 11 a 12 a 13 a 14 a 15 a 16 a 17 a 18 a 19 a 20 a 21 a 22 a 23 a 24 a 25 a 26 a 27 a 28 a 29 a 30 a 31 a 32 a 33 a 34 a 35 a 36 a 37 a 38 a 39 a 40 a 41 a 42 a 43 a 44 a 45 a 46 a 47 a 48 a 49 a 50 a 51 a 52 a 53 a 54 a 55 a 56 a 57 a 58 a 59 a 60 a 61 a 62 a 63 a 64 a 65 a 66 a 67 a 68 a 69 a 70 a 71 a 72 a 73 a 74 a 75 a 76 a 77 a 78 a 79 a 80 a 81 a 82 a 83 a 84 a 85 a 86 a 87 a 88 a 89 a 90 a 91 a 92 a 93 a 94 a 95 a 96 a 97 a 98 a 99 a 100

26 jede v 6 a 7 a 8 a 9 a 10 a 11 a 12 a 13 a 14 a 15 a 16 a 17 a 18 a 19 a 20 a 21 a 22 a 23 a 24 a 25 a 26 a 27 a 28 a 29 a 30 a 31 a 32 a 33 a 34 a 35 a 36 a 37 a 38 a 39 a 40 a 41 a 42 a 43 a 44 a 45 a 46 a 47 a 48 a 49 a 50 a 51 a 52 a 53 a 54 a 55 a 56 a 57 a 58 a 59 a 60 a 61 a 62 a 63 a 64 a 65 a 66 a 67 a 68 a 69 a 70 a 71 a 72 a 73 a 74 a 75 a 76 a 77 a 78 a 79 a 80 a 81 a 82 a 83 a 84 a 85 a 86 a 87 a 88 a 89 a 90 a 91 a 92 a 93 a 94 a 95 a 96 a 97 a 98 a 99 a 100

26 jede v 6 a 7 a 8 a 9 a 10 a 11 a 12 a 13 a 14 a 15 a 16 a 17 a 18 a 19 a 20 a 21 a 22 a 23 a 24 a 25 a 26 a 27 a 2