		128	64	32	16	8	4	2	1		128	64	32	16	8	4	2	1		
Například!!!	maska	/17	/18	/19	/20	/21	/22	/23	/24		/25	/26	/27	/28	/29	/30	/31	/32		
192.168.	maska	255. 255. <b>128</b> . 0	255. 255. <b>192</b> . 0	255. 255. <b>224</b> . 0	255. 255. <b>240</b> . 0	255. 255. <b>248</b> . 0	255. 255. <b>252</b> . 0	255. 255. <b>254</b> . 0	255. 255. <b>255</b> . 0		255. 255. 255. <b>128</b>	255. 255. 255. <b>192</b>	255. 255. 255. <b>224</b>	255. 255. 255. <b>240</b>	255. 255. 255. <b>248</b>	255. 255. 255. <b>252</b>	255. 255. 255. <b>254</b>	255. 255. 255. <b>255</b>		
	počet adres	32768	16384	8192	4096	2048	1024	512	256		128	64	32	16	8	4	2	1	_	
	počet hostů	32766	16382 <b>/21</b>	8190	4094 <b>/22</b>	2046	1022 <b>/23</b>	510	254 <b>/9.4</b>	(254h.)	126 <b>/25</b>	62 (126h.)	30 / <b>26</b>	14 (62h.)	6 / <b>27</b>	2 (30h.)	P2P / <b>28</b>	1 (14h.)		<b>/29</b> (6h.)
							720		/21	(20411.)	/20	(12011.)	720	(0211.)	,2.	(3011.)			.0.0	.0.7
														.0.0 až	.0.0 až .0.31	.0.0 az	.0.0 až .0.15	.0.8	.0.15	
												.0.0 až .0.63			.0.16 a	.0.16 až .0.31	.0.16	.0.23		
														ž .0.63			0.00 -	× 0.47	.0.32	.0.39
															.0.32 a	ž .0.63	.0.32 a	z .0.47	.0.40	.0.47
DEC         HEX         BIN           0         0         0000           1         1         0001           2         2         0010           3         3         0011           4         4         0100           5         5         0101           6         6         0110           7         7         0111           8         8         1000           9         9         1001           10         A         1010           11         B         1011           12         C         1100										.0.0 až .0.127			.0.02 az .0.00	.0.48 a	.0.48 až .0.63	.0.48	.0.55			
															.0.64	.0.63				
													.0.64 až .0.95	.0.64 až .0.79	.0.72	.0.79				
													.0.64 až .0.127		.0.80 a	.0.80 až .0.95	.0.80	.0.87		
																.0.88	.0.95			
														.0.96 až .0	.0.96 až	ž .0.111	.0.104	.0.111		
															.0.00 02 .0.121	.0.112 až .0.127	.0.112	.0.119		
									.0.0 až .0.255	.0.255								.0.120	.0.127	
															0.100 a	0.128 až .0.159	.0.128 a	.0.128 až .0.143	.0.136	.0.143
													.0.126 a	Z .0.159	.0.144 a	ž .0.159	.0.144	.0.151		
													.0.128 až	ž .0.191				.0.152	.0.159	
														0.160 až 0.101	.0.160 až .0.175	.0.168	.0.175			
										.0.128 až .0.255	.0.160 až 0.191	.0.176 až .0.191	.0.176	.0.183						
														101110 02 101101	.0.184	.0.191				
											.0.192 až .0.255	.0.192 až 0.223	.0.192 až .0.207	.0.192	.0.199					
													.0.208 až .0.223	.0.208	.0.215					
													.0.200 az .0.225	.0.216	.0.223					
												0.	0.004 × 0.055	.0.224 až .0.239	.0.224	.0.231				
															.0.224 až 0.255	.0.240 až .0.255	.0.240	.0.247		
13 D 1101															.0.240 az .0.200	.0.248	.0.255			
14 E 1110 15 F 1111															.1.0 až .1.31		.1.0 až .1.15	.1.0	.1.7	
																.1.16 až .1.31	ž 1 91	.1.16	.1.23	
													.1.0 až .1.63			.1.10 az .1.51	.1.24	.1.31		
															.1.32 a	.1.32 až .1.47	.1.32	.1.39		
															.1.32 a	ž .1.63	1.40	× 1.00	.1.48	.1.55
																	.1.48 a	z .1.63	.1.56	.1.63
																.1.64 a	ž .1.79	.1.64	.1.71	
													.1.64 až .1.95		.1.72	.1.79				
												.1.80 až .1.95	ž .1.95	.1.88	.1.95					
				<b>5</b> 0 <b>5</b> 5		0.022		1055		1022				v 4 40=	100		.1.96 až	 £ .1.111	.1.96	.1.103
		.0.0 až .7.255	.7.255	.0.0 až	.3.255	.0.0 až	0.0 až .1.255	.1.0 až .1.255	.1.255	.1.0 až 1.127	2 1.127	.1.64 až .1.12	ž .1.127	.1.96 až .1.127	27		.1.104	.1.111		

<b>/24</b> (254h.)	<b>/25</b> (126h.)	<b>/26</b> (62h.)	<b>/27</b> (30h.)	<b>/28</b> (14h.)	1	<b>29</b> (6h.)
					.0.0	.0.7
			.0.0 až .0.31	.0.0 az .0.10	.0.8	.0.15
			.0.0 az .0.91	0.16 až. 0.31	.0.16	.0.23
		.0.0 až .0.63		.0.10 02 .0.91	.0.24	.0.31
		1010 42 10100		0.32 až. 0.47	.0.32	.0.39
			.0.32 až .0.63	10102 00 10111	.0.40	.0.47
				/28 (14h.)  .0.0 až .0.15  .0.16 až .0.31  .0.32 až .0.47  .0.48 až .0.63  .0.64 až .0.79  .0.80 až .0.95  .0.96 až .0.111  .0.112 až .0.127  .0.128 až .0.143  .0.144 až .0.159  .0.160 až .0.175  .0.176 až .0.191  .0.192 až .0.207  .0.208 až .0.223  .0.224 až .0.239	.0.48	.0.55
	.0.0 až .0.127			101100	.0.56	.0.63
		.0.64 až .0.127		.0.64 až .0.79	.0.64	.0.71
			.0.64 až .0.95		.0.72	.0.79
				.0.80 až .0.95	.0.80	.0.87
					.0.88	.0.95
			.0.96 až .0.127	.0.96 až .0.111	.0.96	.0.103
					.0.104	.0.111
				.0.112 až .0.127	.0.112	.0.119
.0.0 až .0.255					.0.120	.0.127
	.0.128 až .0.255	.0.128 až .0.191	.0.128 až .0.159	.0.128 až .0.143	.0.128	.0.135
					.0.130	.0.143
				.0.144 až .0.159	.0.144	.0.159
					.0.160	.0.167
				.0.160 až .0.175	.0.168	.0.175
			.0.160 až 0.191		.0.176	.0.183
				.0.176 až .0.191	.0.184	.0.191
		.0.192 až .0.255			.0.192	.0.199
			.0.192 až 0.223	.0.192 až .0.207	.0.200	.0.207
				0.000 × 0.000	.0.208	.0.215
				.0.208 až .0.223	.0.216	.0.223
				0.004 × 0.000	.0.224	.0.231
			0.004 - ¥ 0.055	.0.224 až .0.239	.0.232	.0.239
			.0.224 až 0.255	0.040 - 0.055	.0.240	.0.247
				.0.240 až .0.255	.0.248	.0.255

128	64	32	16	8	4	2	1
/25	/26	/27	/28	/29	/30	/31	/32
255.	255.	255.	255.	255.	255.	255.	255.
255.	255.	255.	255.	255.	255.	255.	255.
255.	255.	255.	255.	255.	255.	255.	255.
128	192	224	240	248	252	254	255
128	64	32	16	8	4	2	1
126	62	30	14	6	2	P2P	1

30 hostů

14 hostů

14 hostů

6 hostů 6 hostů

14 hostů

6 hostů 6 hostů

14 hostů

128 hostů