Klíčová aktivita: **IV/2 Inovace ke zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol**

Matematika a její aplikace | č.82 **Matematika**

Dělitelnost 10 (prvočísla a číslo složená 1)

1) Doplň tak, aby byly věty pravdivé:

a) Číslo, která mají pouze dva dělitele, se nazývají é é é é é é é é é é é é é

b) Číslo, která mají více jak dva dělitele, se nazývají é é é é é é é é é é é é .

c) Číslo, která mají právě jednoho dělitele, jsou é é é é é é é é é é é é é

2) V tabulce barevně vyznač všechna prvočísla (využij Tabulek ZŠ):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150

3) Vypiš: a) prvočísla do 20: é é é é é é é é é é é é é é é .....

b) sudá prvočísla: é .

c) prvočísla větší jak 100 a menší než 150: é é é é é é é é é é é é é é é

é é é é é é é é é é é é é é é ..

d) čísla složená větší jak 40 a menší než 60: é é é é é é é é é é é é é é .

é é é é é é é é é é é é é é é é

Zpracovala: Mgr. Hana Jedličková, ZŠ Hlubočky