

# Portugalský věčný kalendář

1.

roky ve století																juliánská století							gregoriánská století					
																0	100	200	300	400	500	600	1500	1600	1700	1800		
																700	800	900	1000	1100	1200	1300	1900	2000	2100	2200		
																1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2300	2400	2500	2600		
00	06	12	17	23	28	34	40	45	51	56	62	68	73	79	84	90	96	6	5	4	3	2	1	7	2	1	6	4
01	07	12	18	24	29	35	40	46	52	57	63	68	74	80	85	91	96	7	6	5	4	3	2	1	3	2	7	5
02	08	13	19	24	30	36	41	47	52	58	64	69	75	80	86	92	97	1	7	6	5	4	3	2	4	3	1	6
03	08	14	20	25	31	36	42	48	53	59	64	70	76	81	87	92	98	2	1	7	6	5	4	3	5	4	2	7
04	09	15	20	26	32	37	43	48	54	60	65	71	76	82	88	93	99	3	2	1	7	6	5	4	6	5	3	1
04	10	16	21	27	32	38	44	49	55	60	66	72	77	83	88	94	100	4	3	2	1	7	6	5	7	6	4	2
05	11	16	22	28	33	39	44	50	56	61	67	72	78	84	89	95	100	5	4	3	2	1	7	6	1	7	5	3

2.

leden					únor					březen					duben					1	2	3	4	5	6	7					
1	8	15	22	29			5	12	19	26			5	12	19	26			2	9	16	23	30	ne	po	út	st	čt	pá	so	
2	9	16	23	30			6	13	20	27			6	13	20	27			3	10	17	24		po	út	st	čt	pá	so	ne	
3	10	17	24	31			7	14	21	28			7	14	21	28			4	11	18	25		út	st	čt	pá	so	ne	po	
4	11	18	25			1	8	15	22	29		1	8	15	22	29			5	12	19	26		st	čt	pá	so	ne	po	út	
5	12	19	26			2	9	16	23			2	9	16	23	30			6	13	20	27		čt	pá	so	ne	po	út	st	
6	13	20	27			3	10	17	24			3	10	17	24	31			7	14	21	28		pá	so	ne	po	út	st	čt	
7	14	21	28			4	11	18	25			4	11	18	25			1	8	15	22	29		so	ne	po	út	st	čt	pá	
květen					červen					červenec					srpen					1	2	3	4	5	6	7					
	7	14	21	28			4	11	18	25			2	9	16	23	30			6	13	20	27		ne	po	út	st	čt	pá	so
1	8	15	22	29			5	12	19	26			3	10	17	24	31			7	14	21	28		po	út	st	čt	pá	so	ne
2	9	16	23	30			6	13	20	27			4	11	18	25		1	8	15	22	29		út	st	čt	pá	so	ne	po	
3	10	17	24	31			7	14	21	28			5	12	19	26		2	9	16	23	30		st	čt	pá	so	ne	po	út	
4	11	18	25			1	8	15	22	29			6	13	20	27		3	10	17	24	31		čt	pá	so	ne	po	út	st	
5	12	19	26			2	9	16	23	30			7	14	21	28		4	11	18	25		pá	so	ne	po	út	st	čt		
6	13	20	27			3	10	17	24			1	8	15	22	29		5	12	19	26		so	ne	po	út	st	čt	pá		
září					říjen					listopad					prosinec					1	2	3	4	5	6	7					
	3	10	17	24			1	8	15	22	29			5	12	19	26			3	10	17	24	31	ne	po	út	st	čt	pá	so
	4	11	18	25			2	9	16	23	30			6	13	20	27			4	11	18	25		po	út	st	čt	pá	so	ne
	5	12	19	26			3	10	17	24	31			7	14	21	28			5	12	19	26		út	st	čt	pá	so	ne	po
	6	13	20	27			4	11	18	25			1	8	15	22	29			6	13	20	27		st	čt	pá	so	ne	po	út
	7	14	21	28			5	12	19	26			2	9	16	23	30			7	14	21	28		čt	pá	so	ne	po	út	st
1	8	15	22	29			6	13	20	27			3	10	17	24			1	8	15	22	29		pá	so	ne	po	út	st	čt
2	9	16	23	30			7	14	21	28			4	11	18	25			2	9	16	23	30		so	ne	po	út	st	čt	pá

## Návod k použití:

Nejprve v první tabulce ve sloupci vyhledáme století, buď pro juliánský nebo gregoriánský kalendář. Pak hledáme roky století v řádku. Jde-li o přestupný rok (ten poznáme že se tentýž rok vyskytuje dvakrát za sebou) a hledané datum je v lednu a únoru, použijeme první výskyt. V opačném případě použijeme řádek až s následujícím výskytem. Na průsečíku století a roku najdeme číslo od 1 do 7. V druhé tabulce pak vyhledáme měsíc a řádek se dnem, pak hledáme průsečík se sloupcem s nalezeným číslem. Zde je zkratka dne v týdnu pro hledané datum. Drobnou komplikovaností v gregoriánském kalendáři jsou přestupné centenární roky (centenární roky končí dvěma nulami), tedy v tomto věčném kalendáři roky 1600, 2000 a 2400. V tomto případě hledáme sloupec s předchozím stoletím a použijeme řádky s rokem století 100 na konci. Tedy hledáme-li například datum pro rok 2000 musíme použít sloupec pro století 1900 a řádky s rokem 100 a potom zase záleží na tom, zda-li je hledané datum v lednu a únoru nebo později.

## Několik příkladů:

Hledáme den týdne pro 29. listopad roku 1378 (úmrtí Karla IV.): v první tabulce na průsečíku juliánského století 1300 a roku ve století 78 nalezneme číslici 6. V druhé tabulce nalezneme řádek s 29. listopadem a na průsečíku se sloupcem 6 je pondělí.

Hledáme den týdne pro 11. září 1963: v první tabulce na průsečíku gregoriánského století 1900 a roku ve století 63 nalezneme číslici 3. V druhé tabulce nalezneme řádek s 11. zářím a na průsečíku se sloupcem 3 je středa.

Hledáme den týdne pro 17. listopad 2000: jde o centenární přestupný rok, musíme tedy hledat průsečík gregoriánského století 1900 a roku ve století 100 (použijeme druhou 100, jde o datum po únoru), zde nalezneme číslici 1. V druhé tabulce nalezneme řádek s 17. listopadem a na průsečíku se sloupcem 1 je pátek.

Hledáme den týdne pro 1. únor 2016: v první tabulce na průsečíku gregoriánského století 2000 a roku ve století 16 (použijeme první 16 z dvou, jde o únorové datum) nalezneme číslici 6. V druhé tabulce nalezneme řádek s 1. únorem a na průsečíku se sloupcem 3 je pondělí.

Hledáme den týdne pro 1. květen 2100: jde sice o centenární rok, ale je nepřestupný, není nutná výjimka. Nalezneme průsečík gregoriánského století 2100 a roku ve století 0, zde nalezneme číslici 6. V druhé tabulce nalezneme řádek s 1. květnem a na průsečíku se sloupcem 6 je sobota.