

EP kalendář (4.02, 2016) je sešit Excelu podpořený makry, který přináší listy kalendáře určené pro tisk (!) a záznamy v papírové podobě (roční, měsíční, plánovací a školní kalendář, státní svátky, jména, změny letního a zimního času, roční období, úplňky Měsíce, východy a západy Slunce, věčný kalendář, šablony rozvrhů, kondiciogram aj.). Nutný je doplněk Analytické nástroje (součást balíku Microsoft Office). Sešit nevyžaduje připojení k internetu a je zdarma. Pokud práci na něm dovedete ocenit, dejte to znát.

Sešit v převážné míře slouží jako víceroční (viz nastavení roku a měsíce na listu Nastavení). Na autorovi (tedy mně :-)) je pouze to, aby našel sílu aktualizovat údaje ohledně organizace školní výuky (prázdniny atp.).

## Velký pátek

Rok 2016 je vyjímečný. Ne v tom, že je přestupný, ale navýšením počtu svátků o Velký pátek. Hurá - říkáte si. Tento svátek byl kocourkovskou radou a panem prezidentem schválen ovšem až 10.12.2015 ([Zákon 245/2000 Sb.](#)), tedy v době, kdy několik měsíců byly již na trhu kalendáře pro rok 2016. Odhadem 99 % papírových kalendářů i těch na internetu obsahuje proto chybu v počtu pracovních hodin na březen a být tiskárnami, tak zuřím.

### Celoroční kalendář

2016

Svátky a dny pracovního klidu	Datum	1. čtvrtletí							2. čtvrtletí							3. čtvrtletí							4. čtvrtletí						
Nový rok / Den obnovy samostat. českého státu	01.01.2016	leden							duben							červenec							říjen						
Velký pátek	25.03.2016	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
Velikonoční pondělí	28.03.2016	4	5	6	7	8	9	10	4	5	6	7	8	9	10	4	5	6	7	8	9	10	3	4	5	6	7	8	9
Svátek práce	01.05.2016	11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15	16	17	11	12	13	14	15	16	17	10	11	12	13	14	15	16
Den osvobození od fašismu	08.05.2016	18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22	23	24	18	19	20	21	22	23	24	17	18	19	20	21	22	23
Den slovanských věrozvěstů Cyrila a Metoděje	05.07.2016	25	26	27	28	29	30	31	25	26	27	28	29	30	25	26	27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30	
Den upálení mistra Jan Husa	06.07.2016																					31							
Den české státnosti	28.09.2016																												
Den vzniku samostat. českoslov. státu	28.10.2016																												
Den boje za svobodu a demokracii	17.11.2016																												
Štědrý den	24.12.2016	1	2	3	4	5	6	7	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	
1.svátek vánoční	25.12.2016	8	9	10	11	12	13	14	9	10	11	12	13	14	15	8	9	10	11	12	13	14	7	8	9	10	11	12	13
2.svátek vánoční	26.12.2016	15	16	17	18	19	20	21	16	17	18	19	20	21	22	15	16	17	18	19	20	21	14	15	16	17	18	19	20
		22	23	24	25	26	27	28	23	24	25	26	27	28	29	22	23	24	25	26	27	28	21	22	23	24	25	26	27
		29							30	31						29	30	31					28	29	30				
časová zóna	1	březen							červen							září							prosinec						
přestupný rok	PRAVDA	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
letní čas	27.03.2016 2:00 → 3:00	1	2	3	4	5	6	13	1	2	3	4	5	12	1	2	3	4	11	1	2	3	4	10					
zimní čas	30.10.2016 3:00 → 2:00	7	8	9	10	11	12	13	6	7	8	9	10	11	12	5	6	7	8	9	10	11	5	6	7	8	9	10	11
jaro	20.03.2016 05:29	14	15	16	17	18	19	20	13	14	15	16	17	18	19	12	13	14	15	16	17	18	12	13	14	15	16	17	18
léto	20.06.2016 23:33	21	22	23	24	25	26	27	20	21	22	23	24	25	26	19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	24	25
podzim	22.09.2016 15:20	28	29	30	31				27	28	29	30				26	27	28	29	30				26	27	28	29	30	31
zima	21.12.2016 11:43																												

EP kalendář - roční kalendář

Plánovací kalendář na rok 2016

Měsíc	Dny v týdnu							Týden Číslo týdne Prac. dnů	Měsíc			Čtvrtletí	
	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne		Číslo měsíce	Prac. dnů	Prac. hodin	Prac. dnů	Prac. hodin
leden	4	5	6	7	8	9	10	1	20	160	I.	496 520,0 ** (8 hodin)	
	11	12	13	14	15	16	17	2	+1 *	150			
	18	19	20	21	22	23	24	3		157,5 **			
	25	26	27	28	29	30	31	4					
únor	1	2	3	4	5	6	7	5	21	168	II.	62 +3 *	
	8	9	10	11	12	13	14	6		157,5			
	15	16	17	18	19	20	21	7					
	22	23	24	25	26	27	28	8					
březen	1	2	3	4	5	6	7	9	21	168	III.	65	
	7	8	9	10	11	12	13	10	+2 *	184,0 **			
	14	15	16	17	18	19	20	11		157,5			
	21	22	23	24	25	26	27	12		172,5 **			
duben	4	5	6	7	8	9	10	13	21	168	IV.	520 (8 hodin)	
	11	12	13	14	15	16	17	14		157,5			
	18	19	20	21	22	23	24	15					
	25	26	27	28	29	30		16					
květen	2	3	4	5	6	7	8	17	22	176	62 +3 *		
	9	10	11	12	13	14	15	18		165			
	16	17	18	19	20	21	22	19					
	23	24	25	26	27	28	29	20					
červen	6	7	8	9	10	11	12	21	22	176	62 +3 *		
	13	14	15	16	17	18	19	22		165			
	20	21	22	23	24	25	26	23					
	27	28	29	30				24					

Rok má 252 pracovních dnů.  
Rok má 2016 (8 hod.) pracovních hodin.  
Rok má 1890 (7,5 hod.) pracovních hodin.

\* Placený svátek  
\*\* Fond pracovní doby včetně placených svátků

Měsíc	Dny v týdnu							Týden Číslo týdne Prac. dnů	Měsíc			Čtvrtletí	
	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne		Číslo měsíce	Prac. dnů	Prac. hodin	Prac. dnů	Prac. hodin
červenec	4	5	6	7	8	9	10	1	26	216	III.	504 528,0 ** (8 hodin)	
	11	12	13	14	15	16	17	2	19	152			
	18	19	20	21	22	23	24	3	+2 *	168,0 **			
	25	26	27	28	29	30	31	4		142,5			
srpen	1	2	3	4	5	6	7	5	23	184	IV.	63 +3 *	
	8	9	10	11	12	13	14	6		172,5			
	15	16	17	18	19	20	21	7					
	22	23	24	25	26	27	28	8					
září	5	6	7	8	9	10	11	9	21	168	62 +3 *		
	12	13	14	15	16	17	18	10	+1 *	176,0 **			
	19	20	21	22	23	24	25	11		157,5			
	26	27	28	29	30			12		165,0 **			
říjen	3	4	5	6	7	8	9	13	20	160	62 +3 *		
	10	11	12	13	14	15	16	14	+1 *	168,0 **			
	17	18	19	20	21	22	23	15		150			
	24	25	26	27	28	29	30	16		157,5 **			
listopad	1	2	3	4	5	6	7	17	21	168	62 +3 *		
	7	8	9	10	11	12	13	18	+1 *	176,0 **			
	14	15	16	17	18	19	20	19		157,5			
	21	22	23	24	25	26	27	20		165,0 **			
prosinec	5	6	7	8	9	10	11	21	21	168	62 +3 *		
	12	13	14	15	16	17	18	22	+1 *	176,0 **			
	19	20	21	22	23	24	25	23		157,5			
	26	27	28	29	30	31		24		165,0 **			

Prac. dny	1	2	3	4	5	6	7
Počet hodin	8,0	16,0	24,0	32,0	40,0	48,0	56,0
	7,5	15,0	22,5	30,0	37,5	45,0	52,5

Svátky a dny pracovního klidu	Datum
Nový rok / Den obnovy samostat. českého státu	01.01.2016
Velký pátek	25.03.2016
Velikonoční pondělí	28.03.2016
Svátek práce	01.05.2016
Den osvobození od fašismu	08.05.2016
Den slovanských věrozvěstů Cyrila a Metoděje	05.07.2016
Den upálení mistra Jan Husa	06.07.2016
Den české státnosti	28.09.2016
Den vzniku samostat. českoslov. státu	28.10.2016
Den boje za svobodu a demokracii	17.11.2016
Štědrý den	24.12.2016
1.svátek vánoční	25.12.2016
2.svátek vánoční	26.12.2016

Měsíc	Počet svátků v měsíci	Počet placených svátků v měsíci
leden	1	1
únor	0	0
březen	2	2
duben	0	0
květen	2	0
červen	0	0
červenec	2	2
srpen	0	0
září	1	1
říjen	1	1
listopad	1	1
prosinec	3	1

Části roku	Datum	Čas
časová zóna	1	
přestupný rok	ano	
letní čas	27.03.2016	02:00 → 03:00
zimní čas	30.10.2016	03:00 → 02:00
jaro	20.03.2016	18:50
léto	20.06.2016	17:55
podzim	22.09.2016	04:44
zima	21.12.2016	21:24

EP kalendář - plánovací kalendář

## leden 2016

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
53.					<b>1</b> Nový rok	<b>2</b> Karina	<b>3</b> Radmila
1.	<b>4</b> Diana	<b>5</b> Dalimil	<b>6</b> Tři Králové	<b>7</b> Vilma	<b>8</b> Čestmír	<b>9</b> Vladan	<b>10</b> Břetislav
2.	<b>11</b> Bohdana	<b>12</b> Pravoslav	<b>13</b> Edita	<b>14</b> Radovan	<b>15</b> Alice	<b>16</b> Ctirad	<b>17</b> Drahoslav
3.	<b>18</b> Vladislav	<b>19</b> Doubravka	<b>20</b> Ilona	<b>21</b> Běla	<b>22</b> Slavomír	<b>23</b> Zdeněk	<b>24</b> Milena
4.	<b>25</b> Miloš	<b>26</b> Zora	<b>27</b> Ingrid	<b>28</b> Otýlie	<b>29</b> Zdislava	<b>30</b> Robin	<b>31</b> Marika

EP kalendář - měsíční jmenný kalendář

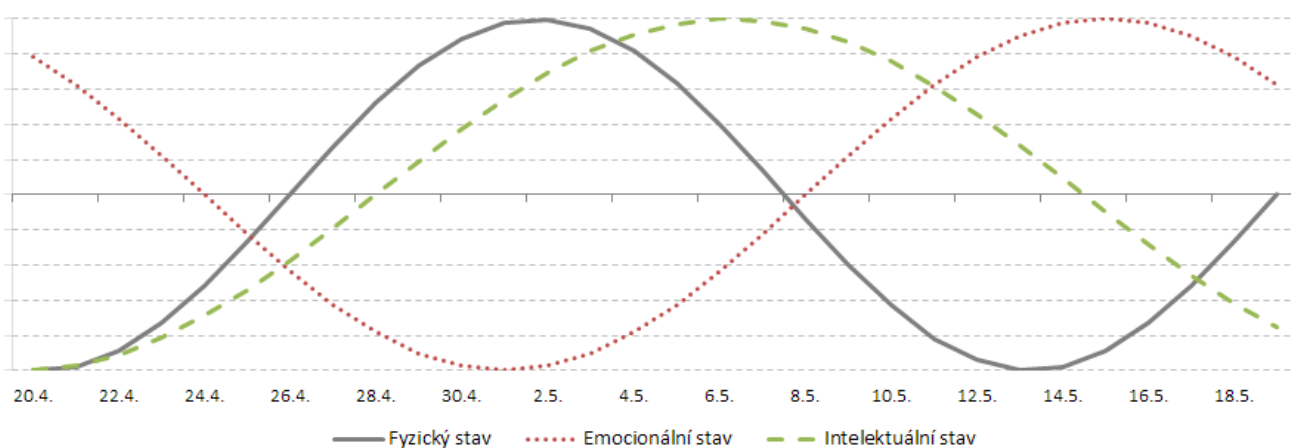
	den týdne	čtvrtek
	datum	21.1.2016
	časová zóna	1
	zeměpisná délka	15,0
	zeměpisná šířka	50,8
	čas	16:02
	svátek má	Běla
	znamení	Vodnář
	východ slunce	7:51
	západ slunce	16:32
	fáze Měsíce	93,3%
	tendence Měsíce	přibývající
1	datum pro nov	8.2.2016
	čas pro nov	15:39
	datum pro úplněk	24.1.2016
	čas pro úplněk	2:44
	čtvrtletí	1
	týden roku	3
	počet celých dekád od začátku roku	2
	počet dní od začátku roku	20
	počet dní do konce roku	345
10.2.2014	uběhlo dní	710
24.12.2018	zbývá dní	1068
-5	pracovní dny před (-), po (+)	14.1.2016
čtvrtek	po	28.1.2016
pátek	před	15.1.2016
	2 dny před	19.1.2016
	4 dny po	25.1.2016
	3 týdny před	31.12.2015
	2 týdny po	4.2.2016
	4 měsíce před	21.9.2015
	3 měsíce po	21.4.2016

leden						
po	út	st	čt	pá	so	ne
				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

EP kalendář - dnešek v kalendáři

## Kondiciogram

Datum narození	1.7.1973
Kondiciogram zpracován od	18.1.2016
Znamení	Rak
Stáří ve dnech	15 544
Stáří roky-měsíce-dny	42-6-20



EP kalendář - kondiciogram

## Rozvrh hodin SŠ VŠ

	1		2		3		4		5		6		7	
	07:00	08:30	08:50	10:20	10:40	12:10	12:30	14:00	14:20	15:50	16:10	17:40	18:00	19:30
Po	P DOL H365 L		P KTK E25		P SMO H365 S									
Út	C KMT		P NUL UN		C KMT									
St	C SMO H11 L		C SMO H11 S											
Čt	C USE P2													
Pá														

	1		2		3		4		5		6		7	
	07:00	08:30	08:50	10:20	10:40	12:10	12:30	14:00	14:20	15:50	16:10	17:40	18:00	19:30
Po	P DOL H365 L		P KTK E25		P SMO H365 S									
Út	C KMT		P NUL UN		C KMT									
St	C SMO H11 L		C SMO H11 S											
Čt	C USE P2													
Pá														

	1		2		3		4		5		6		7	
	07:00	08:30	08:50	10:20	10:40	12:10	12:30	14:00	14:20	15:50	16:10	17:40	18:00	19:30
Po	P DOL H365 L		P KTK E25		P SMO H365 S									
Út	C KMT		P NUL UN		C KMT									
St	C SMO H11 L		C SMO H11 S											
Čt	C USE P2													
Pá														

EP kalendář - rozvrh hodin

Přílohy

11.2.2016 - oprava chyby počtu svátků v měsíci leden (děkuji Davidu Krajičkovi)

[ep\\_kalendar\\_402.zip](#)