

# Obsah



7

OBSAH

Předmluva .....	17
<b>1. Nauka o měření času .....</b>	<b>21</b>
1.1 Čas jako historická kategorie .....	21
1.2 Historická chronologie .....	24
<b>2. Vývoj studia historické chronologie v Evropě latinského kulturního okruhu .....</b>	<b>29</b>
2.1 Středověká komputistika .....	29
2.2 Vědecké základy studia chronologie .....	34
2.3 Chronologie jako pomocná věda historická .....	38
2.4 Vývoj studia chronologie v českých zemích .....	46
2.4.1 Středověká komputistika .....	46
2.4.2 Počátky vědeckého studia chronologie .....	49
2.4.3 Chronologie jako pomocná věda historická v českých zemích .....	52
<b>3. Vývoj kalendáře v Evropě .....</b>	<b>70</b>
3.1 Uspořádání času .....	70
3.1.1 Kalendář .....	71
3.2 Základní předpoklady měření času a sestavení kalendáře .....	71
3.2.1 Den .....	72
3.2.2 Měsíc .....	72
3.2.3 Rok .....	74
3.3 Základní typy kalendářů .....	77
3.3.1 Lunární kalendář .....	77
3.3.2 Lunisolární kalendář .....	79
3.3.3 Sluneční kalendář .....	80
3.4 Vznik a vývoj současného evropského kalendáře .....	82
3.4.1 Římský předjuliánský kalendář .....	83
3.4.2 Juliánský kalendář .....	85
3.4.3 Přeměna juliánského kalendáře v křesťanský juliánský kalendář .....	88
3.4.3.1. Církevní svátky .....	89
3.4.3.1.1 Svátky stálé .....	89
3.4.3.1.2 Svátky pohyblivé .....	90
3.4.3.1.3 Církevní liturgický rok .....	90
3.4.3.1.4 Nástin vývoje církevních svátků .....	96



3.4.3.2 Křesťanský kalendář pokračováním kalendáře juliánského .....	104
3.4.4 Kritika křesťanského juliánského kalendáře a pokusy o jeho opravu .....	105
3.4.5 Gregoriánská reforma kalendáře .....	112
3.4.6 Vyhlášení a provedení gregoriánské opravy kalendáře .....	118
3.4.7 Přijetí gregoriánské reformy a prosazení nového kalendáře ..	119
3.4.7.1 Převádění juliánských dat na data gregoriánská .....	130
3.4.8 Francouzský revoluční kalendář .....	131
3.4.9 Receptce gregoriánského kalendáře v ortodoxních zemích ..	136
3.4.9.1 Rusko .....	136
3.4.9.2 Srbsko, Rumunsko, Bulharsko, Albánie .....	139
3.4.9.3 Litva .....	140
3.4.9.4 Novojuliánský kalendář .....	140
3.4.10. Přijetí gregoriánského kalendáře mimo Evropu .....	141
3.4.11 Reformované kalendáře 20. století .....	142
3.4.11.1 Sovětský svaz .....	142
3.4.11.2 Itálie .....	143
3.4.11.3 Německo .....	144
3.4.12 Návrhy na změnu gregoriánského kalendáře .....	144
3.5 Grafické znázornění kalendáře .....	158
3.5.1. Grafické znázornění kalendáře v českých zemích .....	175
<b>4. Velikonoce a pomůcky k určování data Velikonoc .....</b>	<b>222</b>
4.1 Velikonoce .....	222
4.2 Určování data Velikonoc .....	226
4.2.1 Určování data Velikonoc v juliánském kalendáři a velikonoční tabulky .....	226
4.2.2 Určování data Velikonoc v gregoriánském kalendáři .....	231
4.3 Pomůcky k určování data Velikonoc .....	232
4.3.1 Pomůcky k zjištění dat velikonočních nedělí .....	233
4.3.1.1 Sluneční kruh .....	233
4.3.1.2 Nedělní písmena .....	234
4.3.1.3 Konkurenty .....	236
4.3.1.4 Sluneční reguláry .....	238
4.3.2 Pomůcky ke zjištění data velikonočního úplňku .....	238
4.3.2.1 Devatenáctiletý kruh .....	239
4.3.2.2 Zlaté číslo .....	240
4.3.2.3 Stáří Měsíce .....	241
4.3.2.4 Epakty .....	241
4.3.2.4.1 Epakty juliánského kalendáře .....	241
4.3.2.4.2 Epakty gregoriánské (Liliovy) .....	243
4.3.2.5 Měsíční reguláry .....	245
4.3.2.6 Písmena martyrologia .....	246



4.3.2.7 Měsíční písmena	247
4.3.2.8 Věčný kalendář	248
4.3.2.8.1 Věčný kalendář juliánský	248
4.3.2.8.2 Věčný kalendář gregoriánský	250
4.3.2.8.3 35 kalendářových tabulek	250
4.3.2.9 Rok velikonoční	250
4.3.2.9.1 Rok velikonoční v juliánském kalendáři	250
4.3.2.9.2 Rok velikonoční v gregoriánském kalendáři	251
4.3.2.10 Reguláry Velikonoc	252
4.3.2.11 Klíče roků	252
4.3.2.12 Mnemotechnické komputistické pomůcky	253
4.3.2.13 Matematická pravidla pro výpočet data Velikonoc	254
<b>5. Části roku; dělení dne</b>	266
5.1 Roční období a části roku	266
5.1.1 Přírodní roční období	266
5.1.2 Kvartály a suché dny	268
5.1.3 <i>Dies caniculares</i>	269
5.1.4 Měsíc	270
5.1.5 Týden	273
5.2 Den	278
5.2.1 Části dne a zařízení k jejich měření	279
5.2.1.1 Sluneční hodiny	281
5.2.1.1.1 Časová rovnice	281
5.2.1.1.2 Sluneční hodiny ve starém Římě	283
5.2.1.2 Hodiny jako časový údaj ve středověku	283
5.2.1.2.1 Kanonické hodinky	283
5.2.1.2.2 Jiné způsoby obecného označení denní doby	285
5.2.1.2.3 <i>Horae temporales</i>	286
5.2.1.2.4 Přístroje měřící čas ve středověku a v novověku	286
5.2.1.2.5 Stejně dlouhé hodiny	287
5.2.1.2.6 Zařízení k měření stejně dlouhých hodin	288
5.2.1.2.6.1 Vodní hodiny	288
5.2.1.2.6.2 Ohňové hodiny	289
5.2.1.2.6.3 Přesýpací hodiny	290
5.2.1.2.6.4 Astroláb	290
5.2.1.2.6.5 Mechanické hodiny	291
5.2.1.2.7 <i>Horae aequinoctiales</i> v pozdním středověku a v novověku	294
5.2.1.2.8 Světový a pásmový čas	296
5.2.1.2.9 Další definice času	299
5.2.1.2.10 Datová hranice	300
5.2.1.2.11 Letní a zimní čas	300
5.3 Části hodiny	302



6. Způsoby datování .....	315
6.1 Označování let .....	315
6.1.1 Označování jednotlivých let a omezených časových úseků ..	315
6.1.1.1 Primitivní způsoby označování let .....	315
6.1.1.2 Léta konzulská .....	316
6.1.1.3 Léta panování a církevního úřadu .....	316
6.1.2 Éry .....	318
6.1.2.1 Olympiády .....	319
6.1.2.2 Léta od založení Říma .....	320
6.1.2.3 Diokleciánova éra .....	321
6.1.2.4 Španělská éra .....	321
6.1.2.5 Letopočty od stvoření světa .....	322
6.1.2.5.1 Letopočet Sexta Julia Afrikana .....	322
6.1.2.5.2 Alexandrijská éra .....	323
6.1.2.5.3 Byzantská éra .....	323
6.1.2.5.4 Židovský letopočet .....	324
6.1.2.5.5 Převádění letopočtů od stvoření světa na náš letopočet .....	324
6.1.2.6 Jiné středověké letopočty .....	325
6.1.2.7 Křesťanský letopočet .....	325
6.1.2.7.1 <i>Anni evangelici</i> .....	328
6.1.2.7.2 Retrospektivní křesťanská éra .....	328
6.1.2.7.3 Začátky a konce století křesťanského letopočtu .....	331
6.1.2.8 Éra hidžry .....	331
6.1.2.9 Novověké éry .....	331
6.1.3 Začátky roků .....	332
6.1.3.1 Začátek roku 1. ledna .....	333
6.1.3.2 Začátek roku 1. března .....	334
6.1.3.3 Začátek roku 25. března .....	335
6.1.3.4 Začátek roku o Velikonocích .....	336
6.1.3.5 Začátek roku 1. září .....	337
6.1.3.6 Začátek roku 25. prosince .....	338
6.1.4 <i>Anni gratiae</i> .....	339
6.1.5 Indikce .....	339
6.1.5.1 Indikce řecká .....	340
6.1.5.2 Indikce Bedova .....	340
6.1.5.3 Indikce římská .....	341
6.1.5.4 Méně obvyklé indikce .....	341
6.1.5.4.1 Indikce sienská .....	341
6.1.5.4.2 Indikce kolínská .....	341
6.1.5.4.3 Indikce inkarnační .....	342
6.1.5.4.4 Indikce velikonoční .....	342
6.1.5.5 Indikce v Čechách .....	342



6.1.5.6	Datování pomocí indikce	342
6.1.6	Doplňkové údaje k označování let	343
6.2	Označování dní	343
6.2.1	Vyjádření denního data	343
6.2.1.1	Rímské datování	343
6.2.1.2	Průběžné počítání dnů v měsíci	346
6.2.1.3	Bononské datování	347
6.2.1.4	Datování podle křesťanského kalendáře	348
6.2.1.4.1	Datování pomocí týdenního dne a svátku	349
6.2.1.4.2	Intervalové datování	352
6.2.1.4.3	Datování pomocí cisiojānu	352
6.2.1.5	Označování dne pomocí zvěrokruhu	355
6.2.1.6	Současné užívání více způsobů datování	355
6.2.2	<i>Dies egyptiaci</i>	355
6.2.3	Meteorologická chronologie	356
<b>7.</b>	<b>Mimoevropské kalendáře</b>	<b>381</b>
7.1.	Izraelský státní kalendář	381
7.1.1	Vývoj židovského kalendáře	381
7.1.2	Označování let	385
7.2	Arabský kalendář lunární hidžry	386
7.3	Turecké kalendáře	387
7.4	Kalendáře dalších maloasijských zemí	388
7.4.1	Írán	388
7.4.2	Afgánistán	388
7.5	Koptský kalendář	389
7.6	Čínský kalendář	389
7.6.1	Čínský astronomický kalendář	389
7.6.2	Čínský šedesátiletý cyklický kalendář	390
7.6.3	Počítání let podle dynastií	393
7.6.4	Čínský sezónní kalendář	393
7.7.	Tibetský kalendář	394
7.7.1	Základní chronologické jednotky	394
7.7.2	Označování let v tibetském kalendáři	395
7.7.2.1	Počítání let od nebo do stanovené události	395
7.7.2.2	Počítání let podle dvanáctiletého „Jupiterova“ cyklu	395
7.7.2.3	Šedesátiletý cyklus	396
7.7.2.4	Novodobý tibetský letopočet	397
7.7.2.5	Počítání podle cyklu 252 let	397
7.7.2.6	„Královský“ letopočet	397
7.8.	Indické kalendáře	397
7.8.1	Chronologie védského období	398
7.8.2	Chronologie povédského období	398
7.8.3.	Chronologie textů Siddhānty	399





7.8.3.1 Sluneční kalendáře	400
7.8.3.2 Lunisolární kalendáře	400
7.8.3.3 Označování let	401
7.8.3.3.1 Jupiterovy cykly	401
7.8.3.3.2 Indické letopočty	401
7.8.4 Reforma indického kalendáře	402
7.9. Kalendáře středoamerických předkolumbovských civilizací	403
7.9.1 Kalendář Mayů	403
7.9.2 Aztécký kalendář	407
<b>8. Seznam pramenů a literatury</b>	<b>415</b>
8.1 Soupis použitých zkratk	415
8.2 Archivní prameny, rukopisy a staré tisky	416
8.3. Tiskem vydané prameny a odborná literatura	419
<b>9. Chronologické tabulky; pokyny k převádění dat</b>	<b>469</b>
9.1 Sluneční kruh	477
9.2 Nedělní písmena	478
9.3 Týdenní dny kteréhokoli data	479
9.4 Konkurenty juliánského kalendáře	480
9.5 Zlaté číslo	481
9.6 Epakty juliánského kalendáře	482
9.7 Gregoriánské epakty	483
9.8 Věčný kalendář juliánský	484
9.9 Věčný kalendář gregoriánský	486
9.10. Měsíční písmena: novoluní	488
9.11 Měsíční písmena: rozmístění	489
9.12 Stáří Měsíce v prvních dnech měsíců devatenáctiletého cyklu	490
9.13 Epakty juliánského a gregoriánského kalendáře, tzv. juliánské epakty, klíče roků, velikonoční reguláry, velikonoční úplňky juliánského kalendáře	491
9.14 Velikonoční neděle juliánského kalendáře	492
9.15 Velikonoční neděle gregoriánského kalendáře	493
9.16 Přehled pohyblivých svátků	494
9.17 Přijetí gregoriánského kalendáře ve vybraných zemích a územích	496
9.18 Poměr nestejných hodin k současným hodinám SEČ	498
9.18.1 Denní hodiny	498
9.18.2 Noční hodiny	499
9.19 Stejně dlouhé hodiny italské („české“) – průměrný začátek první hodiny	499
9.20 Změny časů	500
9.21 Indikce	501
9.22 Římský kalendář	502

9.23 Bononské datování .....	503
9.24 Datování podle zvěrokruhu .....	504
9.24.1 Datování podle zvěrokruhu na základě středověkých a raně novověkých kalendářů .....	504
9.24.2 Datování podle zvěrokruhu na základě moderních astronomických výpočtů .....	504
9.25 35 kalendářů .....	505
9.26 Čísla kalendářů .....	576
9.26.1 Čísla kalendářů pro roky 700–999 .....	576
9.26.2 Čísla kalendářů a data Velikonoc pro roky 1000–1583 ....	577
9.26.3 Čísla kalendářů a data Velikonoc podle juliánského i gregoriánského kalendáře pro roky 1583–1699 .....	593
9.26.4 Čísla kalendářů gregoriánského kalendáře pro roky 1700–2203 .....	596
9.27 Cisiojány .....	604
9.27.1 Latinský cisioján .....	605
9.27.1.1 Abecední soupis slabik latinského cisiojánu .....	606
9.27.2 České cisiojány .....	612
9.27.2.1 Oktáva rodstva .....	612
9.27.2.2 Ochtáb dal prvý křest .....	612
9.27.2.3 Nové léto .....	613
9.28 Francouzský revoluční kalendář .....	614
9.28.1 Přehled let .....	614
9.28.2 Dny v měsíci .....	615
9.29 Juliánské datování .....	616
<b>10. Soupisy světských a církevních představitelů ve střední Evropě</b> ..	<b>617</b>
10.1 Panovníci a představitelé státu a katolické církve v České republice a v jejích historických zemích .....	620
10.1.1 Panovníci a přestavitelé státu .....	620
10.1.1.1 Panovníci Staré Moravy .....	620
10.1.1.2 Knížata a králové čeští .....	621
10.1.1.3 Prezidenti Československé republiky .....	628
10.1.1.4 Státní prezident Protektorátu Čechy a Morava .....	629
10.1.1.5 Prezident Slovenského státu .....	629
10.1.1.6 Prezident České republiky .....	630
10.1.1.7 České kněžny a královny .....	630
10.1.1.8 Údělná knížata a markrabí moravští .....	636
10.1.2. Vlády a jejich představitelé 1848–2000 ( <i>sestavil Miloslav         Martínek</i> ) .....	639
10.1.2.1 Kabinety rakouského císařství 1848–1918 .....	639
10.1.2.2 Společná ministerstva rakousko-uherské monarchie ....	643
10.1.2.3 Vlády pro království a země na říšské radě zastoupené ..	644
10.1.2.4 Vlády Československé republiky 1918–1938 .....	654





10.1.2.5	Vlády tzv. druhé republiky 1938–1939 .....	663
10.1.2.6	Slovenské autonomní vlády 1938–1939 .....	664
10.1.2.7	Autonomní vlády Podkarpaty Rusi 1938–1939 .....	665
10.1.2.8	Vlády Protektorátu Čechy a Morava .....	666
10.1.2.9	Vlády Slovenského státu 1939–1945 .....	667
10.1.2.10	Československé vlády v emigraci 1939–1945 .....	668
10.1.2.11	Vlády Československé republiky 1945–1960 .....	669
10.1.2.12	Vlády Československé socialistické republiky 1960–1968 .....	676
10.1.2.13	Pověřenci SRN (1944–1968) .....	679
10.1.2.14	Vlády Československé socialistické republiky (po přijetí zákona o federálním uspořádání ČSSR) a České a Slovenské federativní republiky (1968–1991) .....	687
10.1.2.15	Vlády České socialistické republiky a České republiky ..	697
10.1.2.16	Vlády Slovenské socialistické republiky a Slovenské republiky .....	704
10.1.2.17	Vlády České republiky (1993–2000) .....	710
10.1.3	Představitelé katolické a kališnické církve v českých zemích .....	713
10.1.3.1	Arcibiskupové a biskupové Staré Moravy .....	713
10.1.3.2	Biskupové, arcibiskupové a administrátoři pražské diecéze ( <i>sestavili Marie Bláhová a Pavel R. Pokorný</i> ) ...	714
10.1.3.2.1	Praha .....	714
10.1.3.2.2	Litomyšl .....	726
10.1.3.2.3	Litoměřice .....	728
10.1.3.2.4	Hradec Králové .....	730
10.1.3.2.5	České Budějovice .....	732
10.1.3.2.6	Plzeň .....	733
10.1.3.3	Biskupové a arcibiskupové olomoucké arcidiecéze ( <i>sestavili Marie Bláhová a Pavel R. Pokorný</i> ) .....	733
10.1.3.3.1	Olomouc .....	733
10.1.3.3.2	Brno .....	740
10.1.3.3.3	Ostrava – Opava .....	741
10.2	Panovníci a představitelé států a katolické církve s působností ve středoevropských zemích .....	742
10.2.1	Soupisy panovníků a představitelů států .....	742
10.2.1.1	Franská říše .....	742
10.2.1.2	Italské království .....	746
10.2.1.3	Říšskoněmecká říše .....	747
10.2.1.4	Německo .....	753
10.2.1.4.1	Německá říše .....	753
10.2.1.4.2	Spolková republika Německo .....	753
10.2.1.4.3	Německá demokratická republika .....	754





10.2.1.5 Polsko .....	755
10.2.1.5.1. Knížata a králové polští .....	755
10.2.1.5.2 Hlavy státu Polské republiky a Polské lidové republiky .....	759
10.2.1.6 Rakousko .....	760
10.2.1.6.1 Markrabí, vévodové, arcivévodové a císaři rakouští ..	760
10.2.1.6.2 Spolkoví prezidenti .....	764
10.2.1.7 Slovenská republika .....	765
10.2.1.8 Uhry; Maďarsko .....	765
10.2.1.8.1 Uherští králové .....	765
10.2.1.8.2 Maďarsko .....	768
10.2.2 Představitelé katolické církve .....	769
10.2.2.1 Papežové .....	769
10.2.2.2 Arcibiskupové a biskupové .....	783
10.2.2.2.1 Mohuč .....	783
10.2.2.2.2 Salcburk .....	786
10.2.2.2.3 Řezno .....	789
10.2.2.2.4 Pasov .....	793
10.2.2.2.5 Vídeň .....	798
10.2.2.2.6 Linec .....	801
10.2.2.2.7 Svatý Hippolyt .....	802
10.2.2.2.8 Míšeň .....	804
10.2.2.2.9 Naumburg .....	806
10.2.2.2.10 Hnězdno .....	808
10.2.2.2.11 Vratislav .....	813
10.2.2.2.12 Krakov .....	818
10.2.2.2.13 Ostřihom .....	822
10.2.2.2.14 Jager .....	826
10.2.2.2.15 Nitra .....	831
10.2.2.2.16 Banská Bystrica .....	835
10.2.2.2.17 Rožňava .....	835
10.2.2.2.18 Spiš .....	836
10.2.2.2.19 Košice .....	837
10.2.2.2.20 Trnava .....	838
<b>11. Soupis svátků a odborných chronologických termínů .....</b>	<b>839</b>