

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Bytový dům Peprník v Pardubicích

4. Řešení časové struktury

Stanislav Horník

2017

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Hlava, PhD.

Obsah

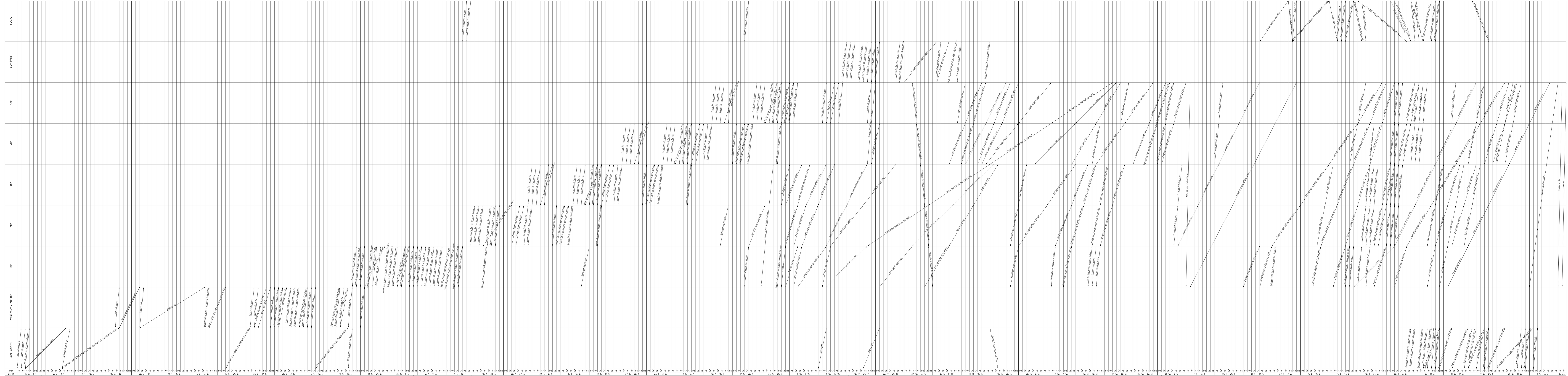
4.1 Časoprostorový graf

4.2 Graf nasazení pracovníků

4.3 Graf nasazení strojů

4.4 Graf spotřeby materiálu

4.5 Časový harmonogram stavby



Den: Po, Út, St, Čt, Pá, So, Ne
 26.3. - 1.4.
 2.4. - 8.4.
 9.4. - 15.4.
 16.4. - 22.4.
 23.4. - 29.4.
 30.4. - 6.5.
 7.5. - 13.5.
 14.5. - 20.5.
 21.5. - 27.5.
 28.5. - 3.6.
 4.6. - 10.6.
 11.6. - 17.6.
 18.6. - 24.6.
 25.6. - 1.7.
 2.7. - 8.7.
 9.7. - 15.7.
 16.7. - 22.7.
 23.7. - 29.7.
 30.7. - 5.8.
 6.8. - 12.8.
 13.8. - 19.8.
 20.8. - 26.8.
 27.8. - 2.9.
 3.9. - 9.9.
 10.9. - 16.9.
 17.9. - 23.9.
 24.9. - 30.9.
 1.10. - 7.10.
 8.10. - 14.10.
 15.10. - 21.10.
 22.10. - 28.10.
 29.10. - 4.11.
 5.11. - 11.11.
 12.11. - 18.11.
 19.11. - 25.11.
 26.11. - 2.12.
 3.12. - 9.12.
 10.12. - 16.12.
 17.12. - 23.12.
 24.12. - 30.12.
 31.12. - 6.1.
 7.1. - 13.1.
 14.1. - 20.1.
 21.1. - 27.1.
 28.1. - 3.2.
 4.2. - 10.2.
 11.2. - 17.2.
 18.2. - 24.2.
 25.2. - 3.3.
 4.3. - 10.3.
 11.3. - 17.3.
 18.3. - 24.3.
 25.3. - 31.3.
 1.4. - 7.4.
 8.4. - 14.4.
 15.4. - 21.4.
 22.4. - 28.4.
 29.4. - 5.5.
 6.5. - 12.5.
 13.5. - 19.5.
 20.5. - 26.5.
 27.5. - 2.6.
 3.6. - 9.6.
 10.6. - 16.6.
 17.6. - 23.6.
 24.6. - 30.6.
 1.7. - 7.7.
 8.7. - 14.7.
 15.7. - 21.7.
 22.7. - 28.7.
 29.7. - 4.8.
 5.8. - 11.8.
 12.8. - 18.8.
 19.8. - 25.8.
 26.8. - 31.8.
 1.9. - 7.9.
 8.9. - 14.9.
 15.9. - 21.9.
 22.9. - 28.9.
 29.9. - 5.10.
 6.10. - 12.10.
 13.10. - 19.10.
 20.10. - 26.10.
 27.10. - 3.11.
 4.11. - 10.11.
 11.11. - 17.11.
 18.11. - 24.11.
 25.11. - 31.11.
 1.12. - 7.12.
 8.12. - 14.12.
 15.12. - 21.12.
 22.12. - 28.12.
 29.12. - 4.1.
 5.1. - 11.1.
 12.1. - 18.1.
 19.1. - 25.1.
 26.1. - 31.1.
 1.2. - 7.2.
 8.2. - 14.2.
 15.2. - 21.2.
 22.2. - 28.2.
 29.2. - 5.3.
 6.3. - 12.3.
 13.3. - 19.3.
 20.3. - 26.3.
 27.3. - 31.3.
 1.4. - 7.4.
 8.4. - 14.4.
 15.4. - 21.4.
 22.4. - 28.4.
 29.4. - 5.5.
 6.5. - 12.5.
 13.5. - 19.5.
 20.5. - 26.5.
 27.5. - 2.6.
 3.6. - 9.6.
 10.6. - 16.6.
 17.6. - 23.6.
 24.6. - 30.6.
 1.7. - 7.7.
 8.7. - 14.7.
 15.7. - 21.7.
 22.7. - 28.7.
 29.7. - 4.8.
 5.8. - 11.8.
 12.8. - 18.8.
 19.8. - 25.8.
 26.8. - 31.8.
 1.9. - 7.9.
 8.9. - 14.9.
 15.9. - 21.9.
 22.9. - 28.9.
 29.9. - 5.10.
 6.10. - 12.10.
 13.10. - 19.10.
 20.10. - 26.10.
 27.10. - 31.10.
 1.11. - 7.11.
 8.11. - 14.11.
 15.11. - 21.11.
 22.11. - 28.11.
 29.11. - 5.12.
 6.12. - 12.12.
 13.12. - 19.12.
 20.12. - 26.12.
 27.12. - 31.12.
 1.1. - 7.1.
 8.1. - 14.1.
 15.1. - 21.1.
 22.1. - 28.1.
 29.1. - 4.2.
 5.2. - 11.2.
 12.2. - 18.2.
 19.2. - 25.2.
 26.2. - 31.2.
 1.3. - 7.3.
 8.3. - 14.3.
 15.3. - 21.3.
 22.3. - 28.3.
 29.3. - 4.4.
 5.4. - 11.4.
 12.4. - 18.4.
 19.4. - 25.4.
 26.4. - 31.4.
 1.5. - 7.5.
 8.5. - 14.5.
 15.5. - 21.5.
 22.5. - 28.5.
 29.5. - 4.6.
 5.6. - 11.6.
 12.6. - 18.6.
 19.6. - 25.6.
 26.6. - 31.6.
 1.7. - 7.7.
 8.7. - 14.7.
 15.7. - 21.7.
 22.7. - 28.7.
 29.7. - 4.8.
 5.8. - 11.8.
 12.8. - 18.8.
 19.8. - 25.8.
 26.8. - 31.8.
 1.9. - 7.9.
 8.9. - 14.9.
 15.9. - 21.9.
 22.9. - 28.9.
 29.9. - 5.10.
 6.10. - 12.10.
 13.10. - 19.10.
 20.10. - 26.10.
 27.10. - 31.10.
 1.11. - 7.11.
 8.11. - 14.11.
 15.11. - 21.11.
 22.11. - 28.11.
 29.11. - 5.12.
 6.12. - 12.12.
 13.12. - 19.12.
 20.12. - 26.12.
 27.12. - 31.12.
 1.1. - 7.1.
 8.1. - 14.1.
 15.1. - 21.1.
 22.1. - 28.1.
 29.1. - 4.2.
 5.2. - 11.2.
 12.2. - 18.2.
 19.2. - 25.2.
 26.2. - 31.2.
 1.3. - 7.3.
 8.3. - 14.3.
 15.3. - 21.3.
 22.3. - 28.3.
 29.3. - 4.4.
 5.4. - 11.4.
 12.4. - 18.4.
 19.4. - 25.4.
 26.4. - 31.4.
 1.5. - 7.5.
 8.5. - 14.5.
 15.5. - 21.5.
 22.5. - 28.5.
 29.5. - 4.6.
 5.6. - 11.6.
 12.6. - 18.6.
 19.6. - 25.6.
 26.6. - 31.6.
 1.7. - 7.7.
 8.7. - 14.7.
 15.7. - 21.7.
 22.7. - 28.7.
 29.7. - 4.8.
 5.8. - 11.8.
 12.8. - 18.8.
 19.8. - 25.8.
 26.8. - 31.8.
 1.9. - 7.9.
 8.9. - 14.9.
 15.9. - 21.9.
 22.9. - 28.9.
 29.9. - 5.10.
 6.10. - 12.10.
 13.10. - 19.10.
 20.10. - 26.10.
 27.10. - 31.10.
 1.11. - 7.11.
 8.11. - 14.11.
 15.11. - 21.11.
 22.11. - 28.11.
 29.11. - 5.12.
 6.12. - 12.12.
 13.12. - 19.12.
 20.12. - 26.12.
 27.12. - 31.12.
 1.1. - 7.1.
 8.1. - 14.1.
 15.1. - 21.1.
 22.1. - 28.1.
 29.1. - 4.2.
 5.2. - 11.2.
 12.2. - 18.2.
 19.2. - 25.2.
 26.2. - 31.2.
 1.3. - 7.3.
 8.3. - 14.3.
 15.3. - 21.3.
 22.3. - 28.3.
 29.3. - 4.4.
 5.4. - 11.4.
 12.4. - 18.4.
 19.4. - 25.4.
 26.4. - 31.4.
 1.5. - 7.5.
 8.5. - 14.5.
 15.5. - 21.5.
 22.5. - 28.5.
 29.5. - 4.6.
 5.6. - 11.6.
 12.6. - 18.6.
 19.6. - 25.6.
 26.6. - 31.6.
 1.7. - 7.7.
 8.7. - 14.7.
 15.7. - 21.7.
 22.7. - 28.7.
 29.7. - 4.8.
 5.8. - 11.8.
 12.8. - 18.8.
 19.8. - 25.8.
 26.8. - 31.8.
 1.9. - 7.9.
 8.9. - 14.9.
 15.9. - 21.9.
 22.9. - 28.9.
 29.9. - 5.10.
 6.10. - 12.10.
 13.10. - 19.10.
 20.10. - 26.10.
 27.10. - 31.10.
 1.11. - 7.11.
 8.11. - 14.11.
 15.11. - 21.11.
 22.11. - 28.11.
 29.11. - 5.12.
 6.12. - 12.12.
 13.12. - 19.12.
 20.12. - 26.12.
 27.12. - 31.12.
 1.1. - 7.1.
 8.1. - 14.1.
 15.1. - 21.1.
 22.1. - 28.1.
 29.1. - 4.2.
 5.2. - 11.2.
 12.2. - 18.2.
 19.2. - 25.2.
 26.2. - 31.2.
 1.3. - 7.3.
 8.3. - 14.3.
 15.3. - 21.3.
 22.3. - 28.3.
 29.3. - 4.4.
 5.4. - 11.4.
 12.4. - 18.4.
 19.4. - 25.4.
 26.4. - 31.4.
 1.5. - 7.5.
 8.5. - 14.5.
 15.5. - 21.5.
 22.5. - 28.5.
 29.5. - 4.6.
 5.6. - 11.6.
 12.6. - 18.6.
 19.6. - 25.6.
 26.6. - 31.6.
 1.7. - 7.7.
 8.7. - 14.7.
 15.7. - 21.7.
 22.7. - 28.7.
 29.7. - 4.8.
 5.8. - 11.8.
 12.8. - 18.8.
 19.8. - 25.8.
 26.8. - 31.8.
 1.9. - 7.9.
 8.9. - 14.9.
 15.9. - 21.9.
 22.9. - 28.9.
 29.9. - 5.10.
 6.10. - 12.10.
 13.10. - 19.10.
 20.10. - 26.10.
 27.10. - 31.10.
 1.11. - 7.11.
 8.11. - 14.11.
 15.11. - 21.11.
 22.11. - 28.11.
 29.11. - 5.12.
 6.12. - 12.12.
 13.12. - 19.12.
 20.12. - 26.12.
 27.12. - 31.12.
 1.1. - 7.1.
 8.1. - 14.1.
 15.1. - 21.1.
 22.1. - 28.1.
 29.1. - 4.2.
 5.2. - 11.2.
 12.2. - 18.2.
 19.2. - 25.2.
 26.2. - 31.2.
 1.3. - 7.3.
 8.3. - 14.3.
 15.3. - 21.3.
 22.3. - 28.3.
 29.3. - 4.4.
 5.4. - 11.4.
 12.4. - 18.4.
 19.4. - 25.4.
 26.4. - 31.4.
 1.5. - 7.5.
 8.5. - 14.5.
 15.5. - 21.5.
 22.5. - 28.5.
 29.5. - 4.6.
 5.6. - 11.6.
 12.6. - 18.6.
 19.6. - 25.6.
 26.6. - 31.6.
 1.7. - 7.7.
 8.7. - 14.7.
 15.7. - 21.7.
 22.7. - 28.7.
 29.7. - 4.8.
 5.8. - 11.8.
 12.8. - 18.8.
 19.8. - 25.8.
 26.8. - 31.8.
 1.9. - 7.9.
 8.9. - 14.9.
 15.9. - 21.9.
 22.9. - 28.9.
 29.9. - 5.10.
 6.10. - 12.10.
 13.10. - 19.10.
 20.10. - 26.10.
 27.10. - 31.10.
 1.11. - 7.11.
 8.11. - 14.11.
 15.11. - 21.11.
 22.11. - 28.11.
 29.11. - 5.12.
 6.12. - 12.12.
 13.12. - 19.12.
 20.12. - 26.12.
 27.12. - 31.12.
 1.1. - 7.1.
 8.1. - 14.1.
 15.1. - 21.1.
 22.1. - 28.1.
 29.1. - 4.2.
 5.2. - 11.2.
 12.2. - 18.2.
 19.2. - 25.2.
 26.2. - 31.2.
 1.3. - 7.3.
 8.3. - 14.3.
 15.3. - 21.3.
 22.3. - 28.3.
 29.3. - 4.4.
 5.4. - 11.4.
 12.4. - 18.4.
 19.4. - 25.4.
 26.4. - 31.4.
 1.5. - 7.5.
 8.5. - 14.5.
 15.5. - 21.5.
 22.5. - 28.5.
 29.5. - 4.6.
 5.6. - 11.6.
 12.6. - 18.6.
 19.6. - 25.6.
 26.6. - 31.6.
 1.7. - 7.7.
 8.7. - 14.7.
 15.7. - 21.7.
 22.7. - 28.7.
 29.7. - 4.8.
 5.8. - 11.8.
 12.8. - 18.8.
 19.8. - 25.8.
 26.8. - 31.8.
 1.9. - 7.9.
 8.9. - 14.9.
 15.9. - 21.9.
 22.9. - 28.9.
 29.9. - 5.10.
 6.10. - 12.10.
 13.10. - 19.10.
 20.10. - 26.10.
 27.10. - 31.10.
 1.11. - 7.11.
 8.11. - 14.11.
 15.11. - 21.11.
 22.11. - 28.11.
 29.11. - 5.12.
 6.12. - 12.12.
 13.12. - 19.12.
 20.12. - 26.12.
 27.12. - 31.12.
 1.1. - 7.1.
 8.1. - 14.1.
 15.1. - 21.1.
 22.1. - 28.1.
 29.1. - 4.2.
 5.2. - 11.2.
 12.2. - 18.2.
 19.2. - 25.2.
 26.2. - 31.2.
 1.3. - 7.3.
 8.3. - 14.3.
 15.3. - 21.3.
 22.3. - 28.3.
 29.3. - 4.4.
 5.4. - 11.4.
 12.4. - 18.4.
 19.4. - 25.4.
 26.4. - 31.4.
 1.5. - 7.5.
 8.5. - 14.5.
 15.5. - 21.5.
 22.5. - 28.5.
 29.5. - 4.6.
 5.6. - 11.6.
 12.6. - 18.6.
 19.6. - 25.6.
 26.6. - 31.6.
 1.7. - 7.7.
 8.7. - 14.7.
 15.7. - 21.7.
 22.7. - 28.7.
 29.7. - 4.8.
 5.8. - 11.8.
 12.8. - 18.8.
 19.8. - 25.8.
 26.8. - 31.8.
 1.9. - 7.9.
 8.9. - 14.9.
 15.9. - 21.9.
 22.9. - 28.9.
 29.9. - 5.10.
 6.10. - 12.10.
 13.10. - 19.10.
 20.10. - 26.10.
 27.10. - 31.10.
 1.11. - 7.11.
 8.11. - 14.11.
 15.11. - 21.11.
 22.11. - 28.11.
 29.11. - 5.12.
 6.12. - 12.12.
 13.12. - 19.12.
 20.12. - 26.12.
 27.12. - 31.12.
 1.1. - 7.1.
 8.1. - 14.1.
 15.1. - 21.1.
 22.1. - 28.1.
 29.1. - 4.2.
 5.2. - 11.2.
 12.2. - 18.2.
 19.2. - 25.2.
 26.2. - 31.2.
 1.3. - 7.3.
 8.3. - 14.3.
 15.3. - 21.3.
 22.3. - 28.3.
 29.3. - 4.4.
 5.4. - 11.4.
 12.4. - 18.4.
 19.4. - 25.4.
 26.4. - 31.4.
 1.5. - 7.5.
 8.5. - 14.5.
 15.5. - 21.5.
 22.5. - 28.5.
 29.5. - 4.6.
 5.6. - 11.6.
 12.6. - 18.6.
 19.6. - 25.6.
 26.6. - 31.6.
 1.7. - 7.7.
 8.7. - 14.7.
 15.7. - 21.7.
 22.7. - 28.7.
 29.7. - 4.8.
 5.8. - 11.8.
 12.8. - 18.8.
 19.8. - 25.8.
 26.8. - 31.8.
 1.9. - 7.9.
 8.9. - 14.9.
 15.9. - 21.9.
 22.9. - 28.9.
 29.9. - 5.10.
 6.10. - 12.10.
 13.10. - 19.10.
 20.10. - 26.10.
 27.10. - 31.10.
 1.11. - 7.11.
 8.11. - 14.11.
 15.11. - 21.11.
 22.11. - 28.11.
 29.11. - 5.12.
 6.12. - 12.12.
 13.12. - 19.12.
 20.12. - 26.12.
 27.12. - 31.12.
 1.1. - 7.1.
 8.1. - 14.1.
 15.1. - 21.1.
 22.1. - 28.1.
 29.1. - 4.2.
 5.2. - 11.2.
 12.2. - 18.2.
 19.2. - 25.2.
 26.2. - 31.2.
 1.3. - 7.3.
 8.3. - 14.3.
 15.3. - 21.3.
 22.3. - 28.3.
 29.3. - 4.4.
 5.4. - 11.4.
 12.4. - 18.4.
 19.4. - 25.4.
 26.4. - 31.4.
 1.5. - 7.5.
 8.5. - 14.5.
 15.5. - 21.5.
 22.5. - 28.5.
 29.5. - 4.6.
 5.6. - 11.6.
 12.6. - 18.6.
 19.6. - 25.6.
 26.6. - 31.6.
 1.7. - 7.7.
 8.7. - 14.7.
 15.7. - 21.7.
 22.7. - 28.7.
 29.7. - 4.8.
 5.8. - 11.8.
 12.8. - 18.8.
 19.8. - 25.8.
 26.8. - 31.8.
 1.9. - 7.9.
 8.9. - 14.9.
 15.9. - 21.9.
 22.9. - 28.9.
 29.9. - 5.10.
 6.10. - 12.10.
 13.10. - 19.10.
 20.10. - 26.10.
 27.10. - 31.10.
 1.11. - 7.11.
 8.11. - 14.11.
 15.11. - 21.11.
 22.11. - 28.11.
 29.11. - 5.12.
 6.12. - 12.12.
 13.12. - 19.12.
 20.12. - 26.12.
 27.12. - 31.12.
 1.1. - 7.1.
 8.1. - 14.1.
 15.1. - 21.1.
 22.1. - 28.1.
 29.1. - 4.2.
 5.2. - 11.2.
 12.2. - 18.2.
 19.2. - 25.2.
 26.2. - 31.2.
 1.3. - 7.3.
 8.3. - 14.3.
 15.3. - 21.3.
 22.3. - 28.3.
 29.3. - 4.4.
 5.4. - 11.4.
 12.4. - 18.4.
 19.4. - 25.4.
 26.4. - 31.4.
 1.5. - 7.5.
 8.5. - 14.5.
 15.5. - 21.5.
 22.5. - 28.5.
 29.5. - 4.6.
 5.6. - 11.6.
 12.6. - 18.6.
 19.6. - 25.6.
 26.6. - 31.6.
 1.7. - 7.7.
 8.7. - 14.7.
 15.7. - 21.7.
 22.7. - 28.7.
 29.7. - 4.8.
 5.8. - 11.8.
 12.8. - 18.8.
 19.8. - 25.8.
 26.8. - 31.8.
 1.9. - 7.9.
 8.9. - 14.9.
 15.9. - 21.9.
 22.9. - 28.9.
 29.9. - 5.10.
 6.10. - 12.10.
 13.10. - 19.10.
 20.10. - 26.10.
 27.10. - 31.10.
 1.11. - 7.11.
 8.11. - 14.11.
 15.11. - 21.11.
 22.11. - 28.11.
 29.11. - 5.12.
 6.12. - 12.12.
 13.12. - 19.12.
 20.12. - 26.12.
 27.12. - 31.12.
 1.1. - 7.1.
 8.1. - 14.1.
 15.1. - 21.1.
 22.1. - 28.1.
 29.1. - 4.2.
 5.2. - 11.2.
 12.2. - 18.2.
 19.2. - 25.2.
 26.2. - 31.2.
 1.3. - 7.3.
 8.3. - 14.3.
 15.3. - 21.3.
 22.3. - 28.3.
 29.3. - 4.4.
 5.4. - 1

