**Úkolem je vypracovat bod č. 3.1.1 šablony seminární práce – Harmonogram projektu, základní editace projektu**

**3.1. Harmonogram projektu**

3.1.2. Tvorba vazeb mezi úkoly a vzájemná závislost mezi úkoly (SS, FF, SF, FS vazby).  
(Gantt Chart v MS Project). *Náplní je využití v MS Project, práce s Ganttovým diagramem, chronologie (návaznosti) úkolů-tvorba vazeb mezi úkoly, kritická cesta-znázornění   
a pochopení jejího významu.*

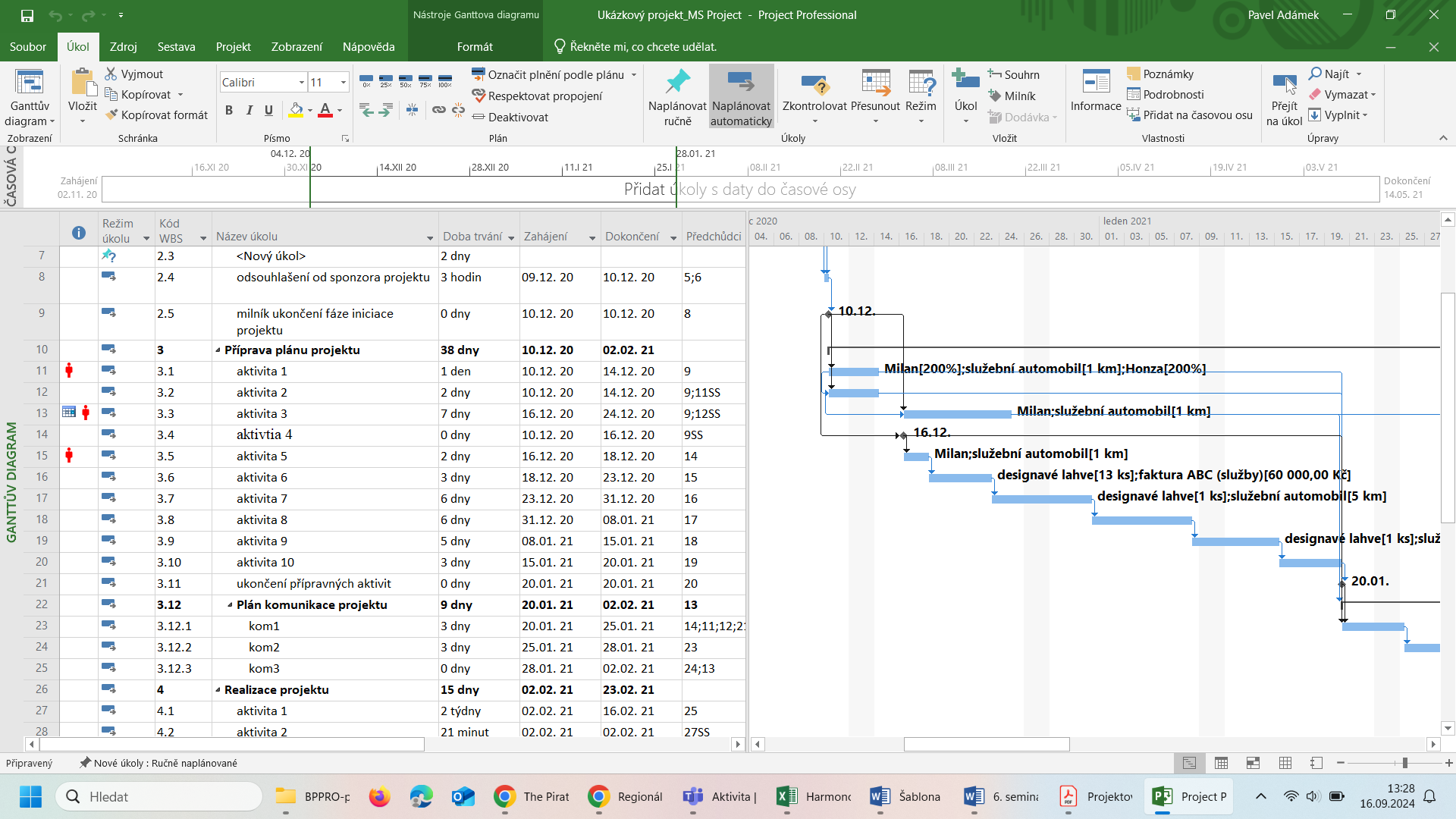
*TIPY:*

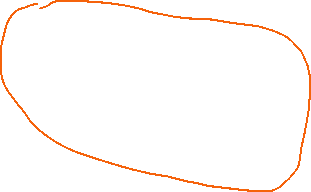
* *Zdrojem informací je pro Vás – kapitola č. 10.4 Plánování času (s. 199) studijní opory Projektový management (je zde detailně představen postup práce s MS Project)*

*Stručný postup tvorby v MS Project:*

* *Měli byste mít hotovo – vytvořenou strukturu WBS, tzn. sloupec úkoly je hotov, jednotlivé úkoly jsou strukturovány do souhrnných a dílčích, jsou vytvořeny fáze projektu. Dále máte stanovenou dobu trvání jednotlivých činností. Pak nastává prostor pro tvorbu VAZEB (závislostí) mezi úkoly.*
* *Tyto vazby mohou být: Dokončení – Zahájení (zkratka FS: Finish to Start), Zahájení – Zahájení (zkratka SS: Start to Start), Dokončení – Dokončení (zkratka FF: Finish to Finish) a Zahájení – Dokončení (zkratka SF: Start to Finish).*
* *Znázorněte si kritickou cestu projektu (Critical Path Method), všechny úkoly, které leží na kritické cestě a dojde k jejich zpoždění či změně času – mají pak dopad na konečný termín realizace projektu apod. Kritická cesta je řada úkolů (nebo někdy jen jeden úkol), která řídí počítané datum zahájení nebo dokončení projektu. Úlohy, které tvoří kritickou cestu, jsou obvykle vzájemně propojeny Závislosti mezi úkoly. V celém projektu pravděpodobně existuje mnoho takových sítí úkolů Plán. Po dokončení posledního úkolu v kritické cestě je dokončen také projekt.*

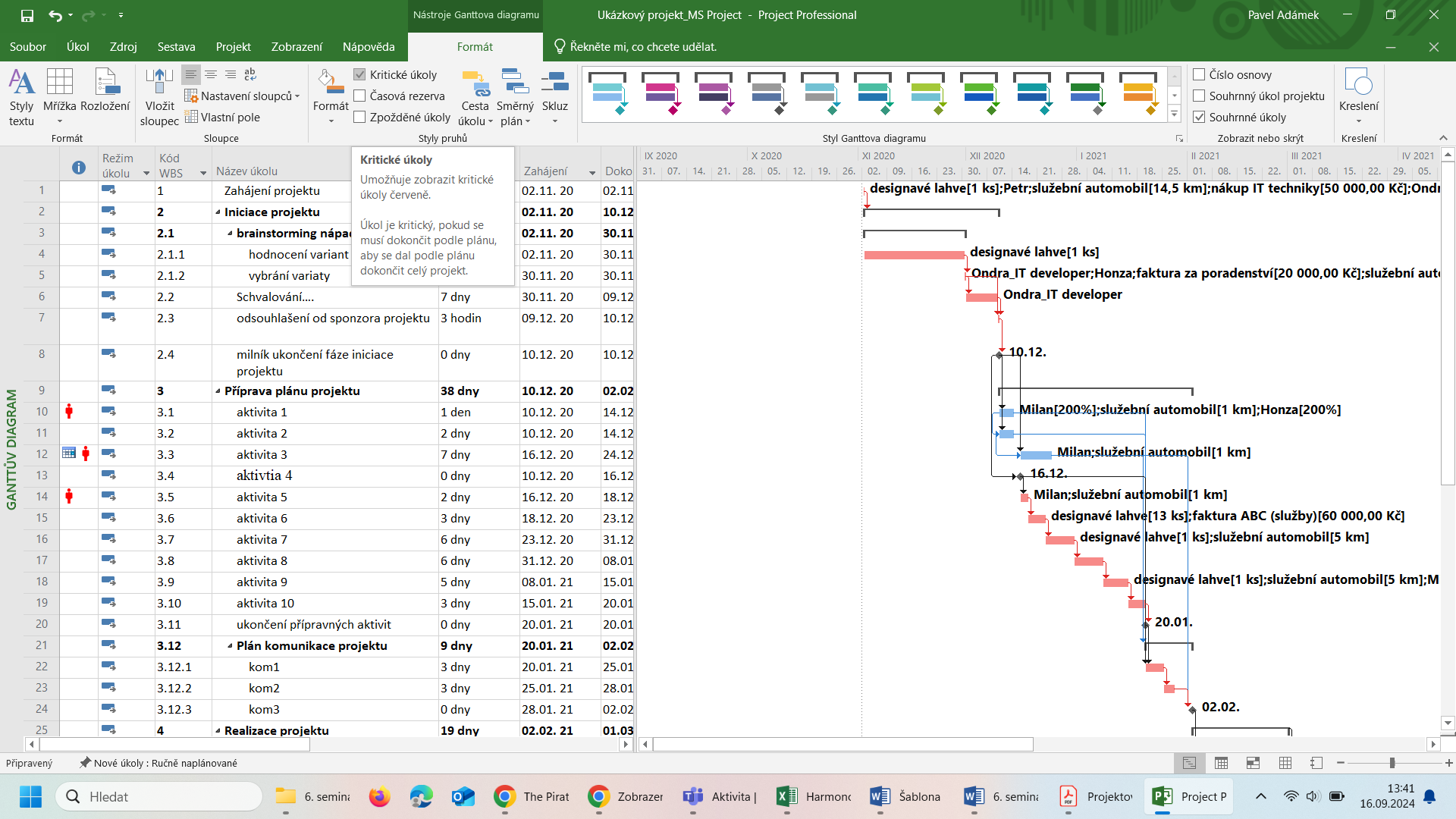
**Ukázka – závislostí v Ganttově diagramu**

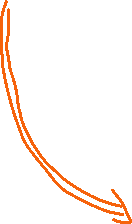
****



Zobrazení kritické cesty







Vazby mezi úkoly – tvorba

