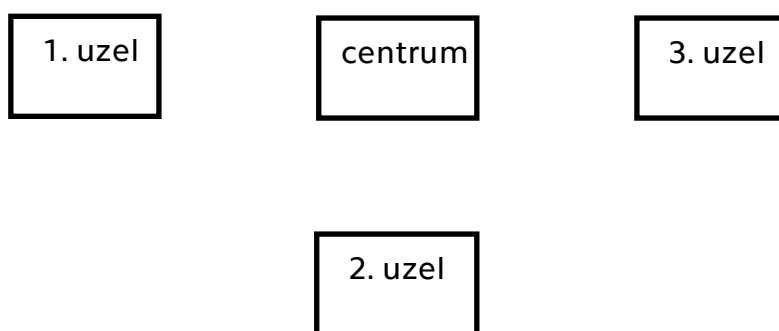


Formální požadavky na zpracování 2. fáze

- 1) Druhou fázi práce připojte k již vypracované první fázi, kterou ponechte tak, jak jste ji vypracovali. Odevzdávat budete tedy jeden výsledný dokument PDF.
- 2) Druhou fázi práce však budete zpracovávat na základě správných výsledků první fáze, které budou do týdne od odevzdání první fáze zveřejněny na stránkách předmětu v sekci Semestrální práce.
- 3) Opět řešení každého úkolu popište několika větami. Každý úkol řešte odděleně, nespojujte řešení dvou úkolů do jednoho (týká se i JŘ a oběhů).
- 4) Síťovou grafiku je potřeba vytvořit dle pravidel, která byla uvedena na cvičeních a v přednáškách. Najdete je u cvičení 3. Síťová grafika bude obsahovat legendu, která pojmenuje/vysvětlí všechny její prvky. Pro urychlení opravy je vhodné použít následující rozmístění uzlů:



- 5) Jízdní řád by měl ve zjednodušené formě odpovídat klasickým linkovým jízdním řádům ve veřejné linkové dopravě (viz cvičení). Každá linka musí obsahovat v názvu číslo linky (zapojte fantazii) a vedení linky. Každý spoj musí mít hlavičku obsahující číslo spoje (sudé či liché číslo dle směru, číslo žádného spoje se neopakuje). U linky 1 uveďte v jízdním řádu u centra čas příjezdu i odjezdu spoje (tedy pro tento uzel budou vyhrazeny 2 řádky). Přidávané spoje (z důvodů oběhů vozidel) nechtě dodržují taktové časy.
- 6) Nejjednodušším možným způsobem zpracování oběhů vozidel je zkopírovat jízdní řád a obarvit v něm spoje (avšak je možný jakýkoli jiný způsob ukázaný na přednáškách a cvičeních) dle toho, jak je možné spoje obsloužit vozidly (1 barva = 1 vozidlo). Při tomto postupu nezapomeňte shrnout v nějakém komentáři, kolik vozidel je tedy třeba pro jednotlivé linky a kolik dohromady (obarvení bez komentáře nestačí), přičemž aplikujte v textu práce vzorce pro výpočet potřebného počtu vozidel při taktovém jízdním řádu. Dá se říci, že potřebný počet vozidel zjistíte v práci dvěma způsoby – výpočtem i vytvořením oběhů vozidel. Oba 2 způsoby musí být v práci přítomny.
- 7) Kompletní semestrální práci bude možné odevzdávat na stránkách předmětu v rozmezí 14. 4. 2020 až 27.4.2020 23:59. Práci bude možné odevzdat pouze v jednom exempláři za celou skupinku bez možnosti oprav. K odevzdání semestrální práce je nutné se přihlásit do neveřejné části stránek.