**„Model veřejné hromadné dopravy k Plánu městské udržitelné mobility“**

**ZADÁNÍ**

Dopravní model bude obsahovat:

1. Analytická část

* model nabídky; linky, zastávky, intervaly, kapacity vozidel, standarty obsazení, případně další údaje
* model poptávky; přepravní vztahy a zatížení sítě odvozené z dopravních průzkumů (za současné epidemiologické situace jsou dopravní průzkumy nevypovídající o běžném dopravním chování), uvedené podklady nahradíme dřívějšími průzkumy, nebo daty z odbavovacího systému, případně kombinací všeho uvedeného; podkladem je rovněž atraktivita území
* kalibrace modelu; sladění modelových zatížení s reálným stavem, bude vycházeno z dřívějších průzkumů
* finalizace stávajícího dopravního zatížení a dalších dopravních a přepravních charakteristik sítě VHD

1. Návrhová část 1. fáze - optimalizace výchozího stavu

* model nabídky; linky, zastávky, intervaly, kapacity vozidel, standarty obsazení, případně další údaje
* úpravy a změny stávající sítě dle požadavků objednatele
* příslušné zatěžovací stavy, hodnocení změn z hlediska kvality nabídky a další odvozené přepravní a dopravní charakteristiky

1. Návrhová část - 2. fáze; návrh výhledové sítě VHD

* výhledové uspořádání sítě, úpravy a změny modelu nabídky; linky, zastávky, intervaly a další
* úprava modelu poptávky; změny přepravních vztahů, urbanizace území, zapracování scénáře vývoje mobility
* příslušné zatěžovací stavy, dílčí posuzování výhledových návrhů změn
* finalizace výhledového dopravního zatížení a dalších dopravních a přepravních charakteristik sítě VHD