

1. Vyberte si na mapě libovolný most (mimo území Prahy a mimo ukázek z hodiny) a dobře si jej prohlédněte ze všech stran. Napište GPS souřadnice, kde most stojí (stačí 5 des. míst).
2. Most načrtněte v pohledu z boku. Není potřeba dodržet počet všech opakujících se podrobností, z nákresu ale musí jít poznat, co mostu dodává potřebnou pevnost a tuhost.

Můžete kreslit na zadní stranu papíru, případně do počítače.

3. Vysvětlete značení, jaké používáte ve svém nákresu. Není potřeba rozlišovat všechny materiály, stačí vzájemně odlišit prvky, které jsou pro most nezbytné.
4. Označte v nákresu, které prvky mostu jsou napínané do tahu (modrá barva nebo  $\longleftrightarrow$ ) a které zatížené do tlaku (červená barva nebo  $\rightrightarrows$ ). Opakující se prvky není potřeba označovat všechny.
5. Napište slovy, co důležitého v modelu chybí oproti realitě: co ovlivňuje funkci skutečného mostu, ale ve vašem nákresu to není vidět.

6. Můžete napsat komentář k pracovnímu listu, chcete-li.