

# Pracovní list – O nejpevnější papírový most



Nakresli si zjednodušeně konstrukci svého mostu:

Jakou váhu tvůj most udržel?

Mosty spolužáků:

Nejpevnější most ve třídě udržel .....

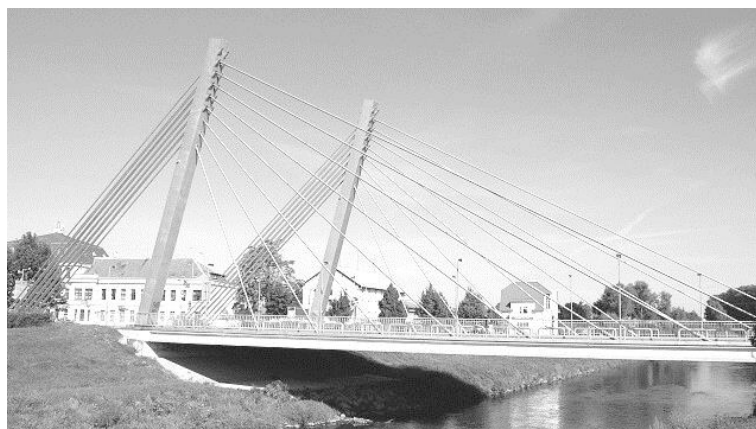
Nejvíc se mi líbí most, který postavili .....

## Pracovní list – Reálné konstrukce mostů

Vzpomeň si na nějaký most, který znáš, a zkus na druhou stranu papíru nakreslit, jak vypadá.

Jak se liší lávka přes malý potůček a silniční most přes řeku?

Na obrázku jsou dva různé typy mostů. Najdi co nejvíc rozdílů v jejich konstrukci:



Odhadni, který z modelů mostů unese největší zátěž. Svůj odhad si zapiš a porovnej jej se skutečností (závaží na středu mostu).

Nejpevnější most bude ..... a udrží .....

Pak bude následovat ..... a udrží .....

Nejméně pevný bude ....., udrží jen .....

