

Číslo a název materiálu:	366 – Stejnolehlost v projektování
Autor materiálu:	Josef Hylský
Spoluautoři:	—
Datum vytvoření	1. listopadu 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 2. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Pracovní list ke konstrukci útvarů pomocí stejnohlosti motivovaný situacemi, které mohou být přáním zákazníků stavebních projektantů.
Klíčová slova:	geometrie, zobrazení, podobnost, stejnohlost
Typická délka použití:	20 minut
Očekávaný výstup:	Žák konstruuje geometrické útvary s využitím stejnohlosti.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_stejnohlost-v-projektovani_zadani_Hy.docx MAT_stejnohlost-v-projektovani_reseni_Hy.docx MAT_stejnohlost-v-projektovani_popis_Hy.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Žáci samostatně řeší obě zadané úlohy, učitel individuálně pomáhá s případnými nejasnostmi a kontroluje bezchybnost žákovských řešení. DUM může být zadáním domácí práce. Vzorové řešení bylo vypracováno v programu Cabri II Plus.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Josef Hylský.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
 Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod