

Pozemek – pracovní list 3

Třetí úloha

Tvým úkolem je nyní zakreslit na nový plán pozemku následující budovy s určitými podmínkami.

- Všechny budovy musí být nejméně 2 metry od pozemků sousedů, kteří jsou na všech stranách mimo východní.
- Jednopodlažní dům o rozměrech 12 m x 12 m má severní stranu ve stejné rovině se sousedovou stodolou, která je umístěna na sousedově pozemku a je zhruba stejně vysoká jako dům. Dům je též umístěn metr od pozemku s příjezdovou cestou.
- Garáž je o 7 m kratší a 4x užší než dům a je zarovnaná s domem s mezerou jednoho metru, příjezdová cesta, které je co nejbližší, nevede přes sousedův pozemek.
- Bazén je na jižní straně tak, aby na něj svítilo co nejvíc slunce, a je orientován opačně než garáž, přitom má stejný rozměr.
- Kůlna na nářadí má o polovinu menší plochu než bazén a je severně od garáže a je postavená tak, aby byla plocha zahrady co největší (nejvíce spojitá).

Stodola	

