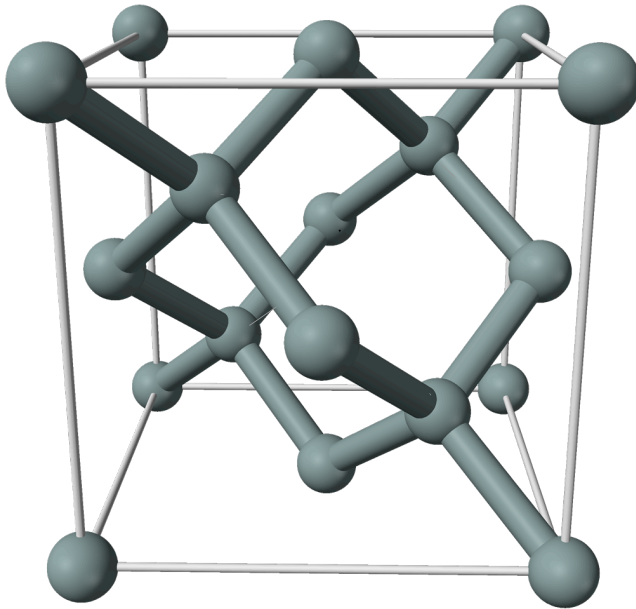


Diamantová mřížka Si:

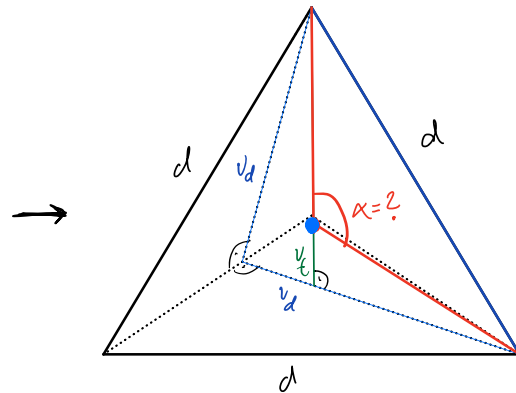
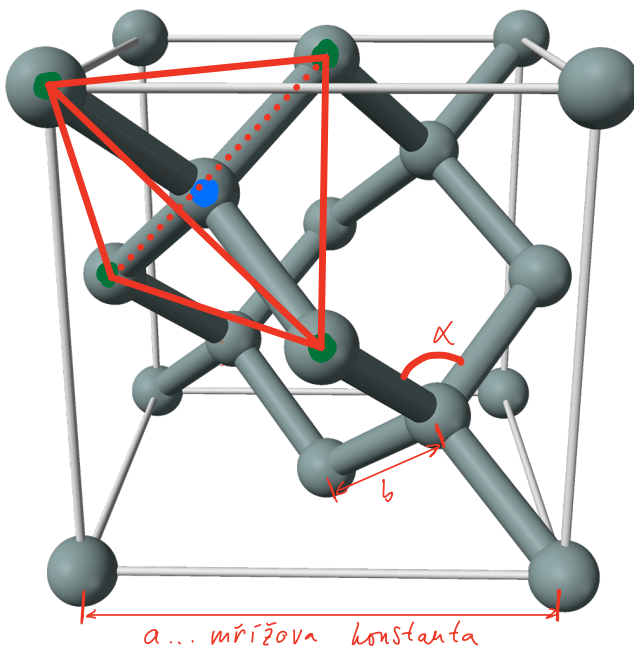


Výsledky: $\alpha = 109,48^\circ$

$b = 237,6 \text{ pm}$

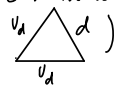
$b \dots$ délka vazby

Čtyři nejbližší sousedé atomu v 1/4 tělesové uhlopříčky (modrý) tvoří pravidelný čtyřstěn.



$v_d \dots$ výška strany čtyřstěna

$v_t \dots$ výška tělesa (a zároveň trojúhelníka



$d \dots$ strana čtyřstěna

$b \dots$ vazby