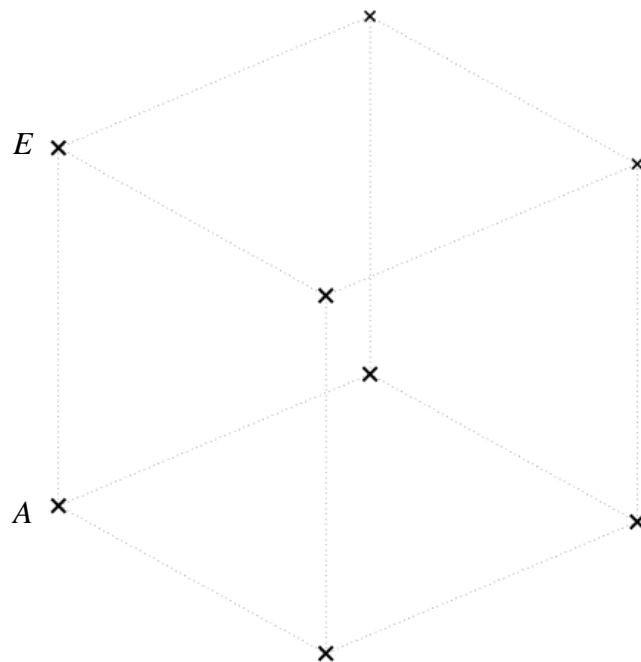


Pracovní list 4 – Řezy krychle IIb

Příklad 4.1: Sestrojte řez krychle $ABCDEFGH$ rovinou XYZ , přičemž: $X = B$, $Y = S_{EH}$, $Z = S_{DH}$.



Příklad 4.2: Sestrojte řez krychle $A_1A_2A_3A_4A_5A_6A_7A_8$ rovinou BCD , přičemž:

$$B \in A_1A_2; |A_1B| = |BA_2|$$

$$C \in A_6A_7; |A_6C| = |CA_7|$$

$$D \in A_4A_8; 2|A_4D| = \sqrt{2} |A_4A_8|$$

