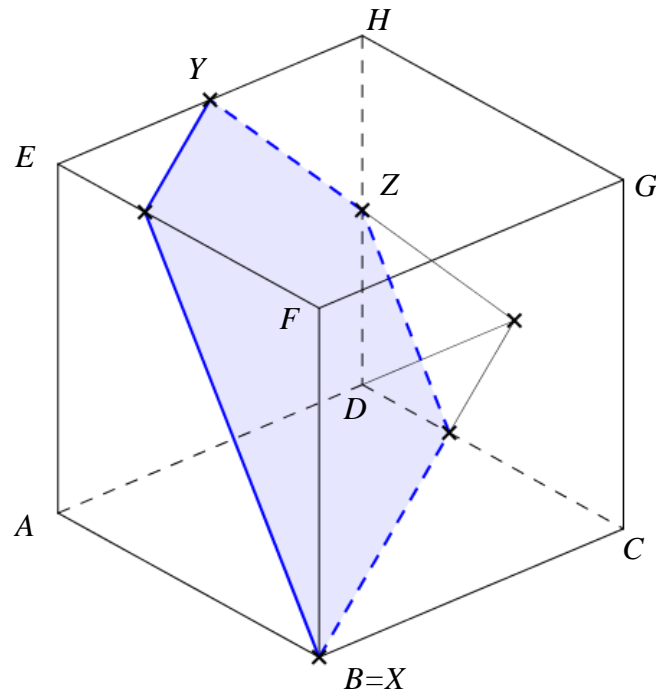


**Příklad 4.1:** Sestrojte řez krychle  $ABCDEFGH$  rovinou  $XYZ$ , přičemž:  $X = B$ ,  $Y = S_{EH}$ ,  $Z = S_{DH}$ .



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

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

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

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

