

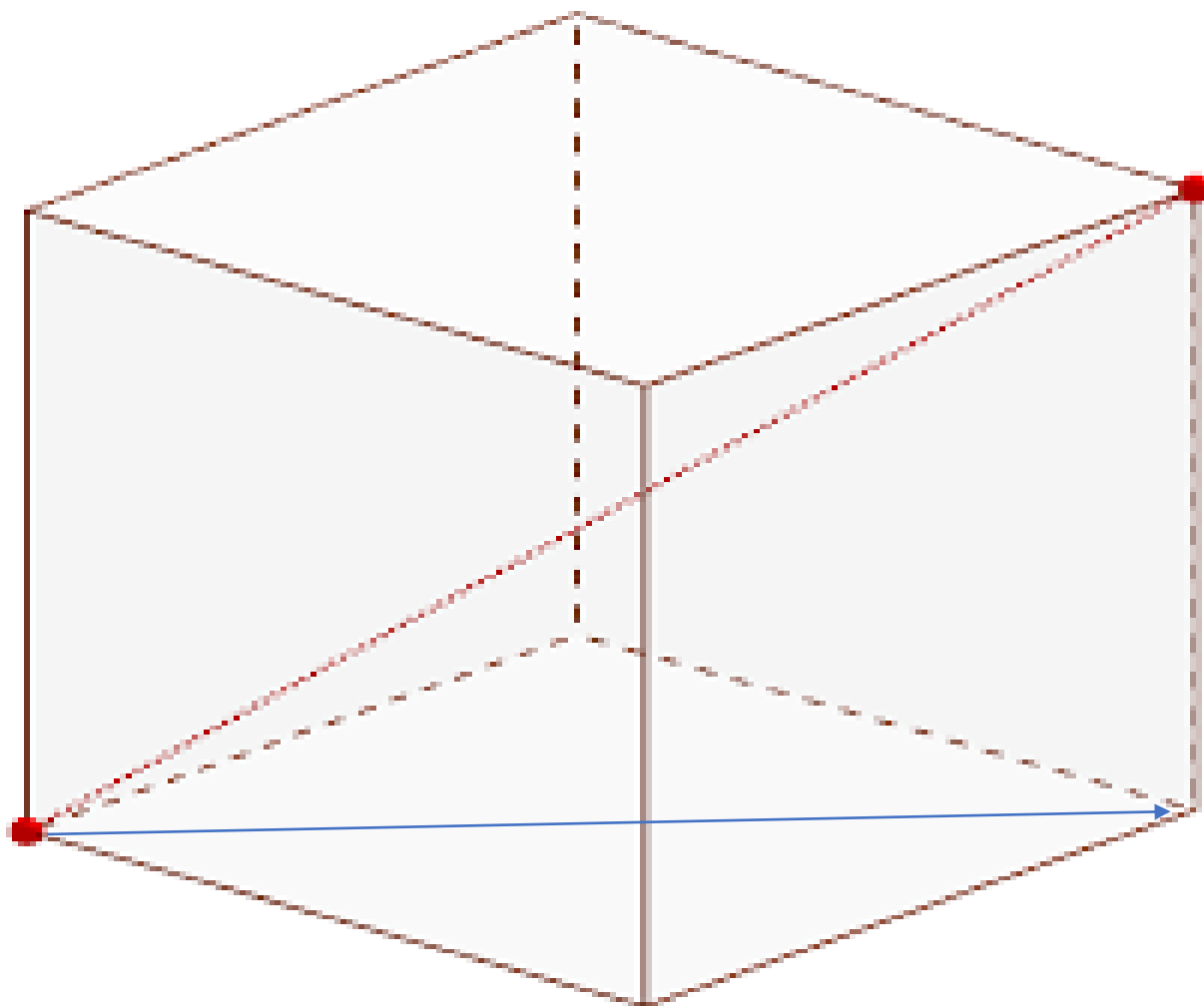
# Stěnová úhlopříčka

je úsečka, jejímiž  
krajními body jsou  
libovolné dva nesoused-  
ní vrcholy téže stěny

# Tělesová úhlopříčka

je úsečka, jejímiž  
krajními body jsou  
libovolné dva vrcholy,  
které neleží v jedné stěně

# Tělesová a stěnová úhlopříčka



**ÚHLOPŘÍČKY KRYCHLE**

**4 TĚLESOVÉ**

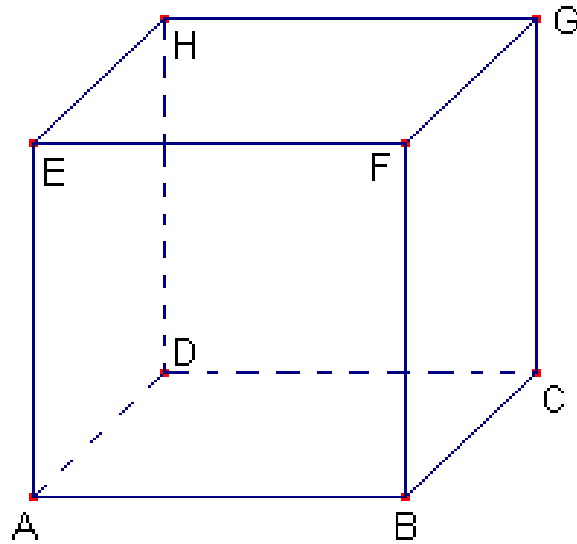
**12 STĚNOVÝCH**



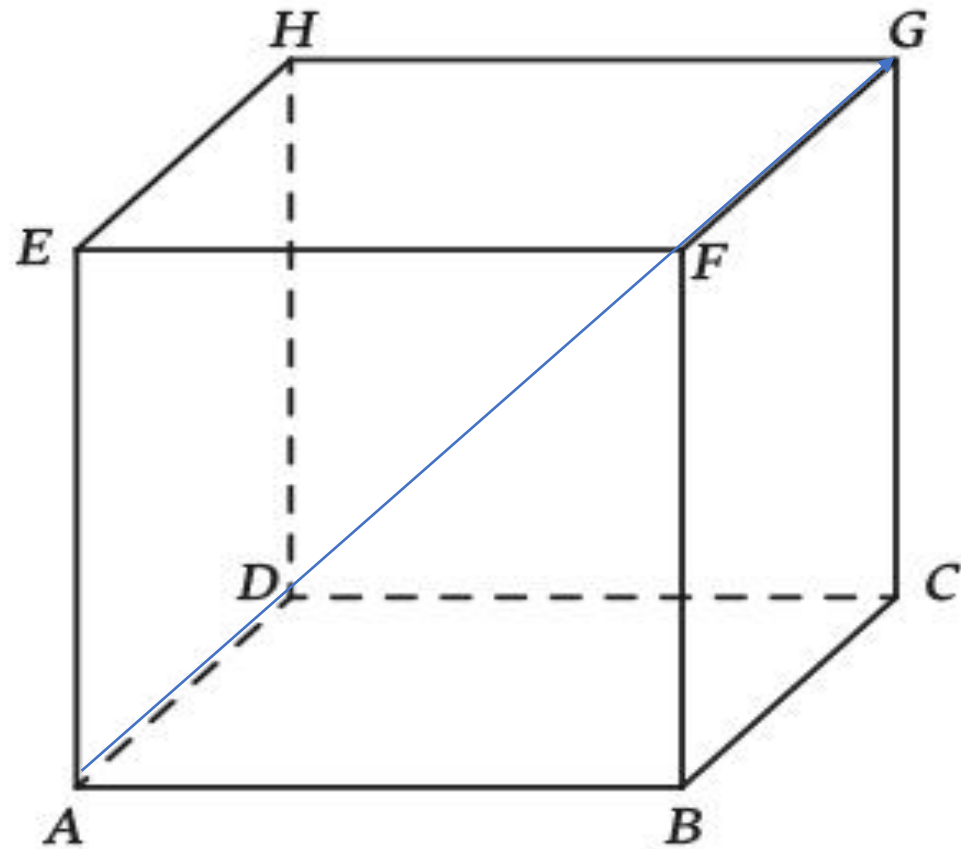
# VLASTNOST ÚHLOPŘÍČEK

- **Stěnové úhlopříčky jsou shodné**
- **Tělesové úhlopříčky jsou shodné**

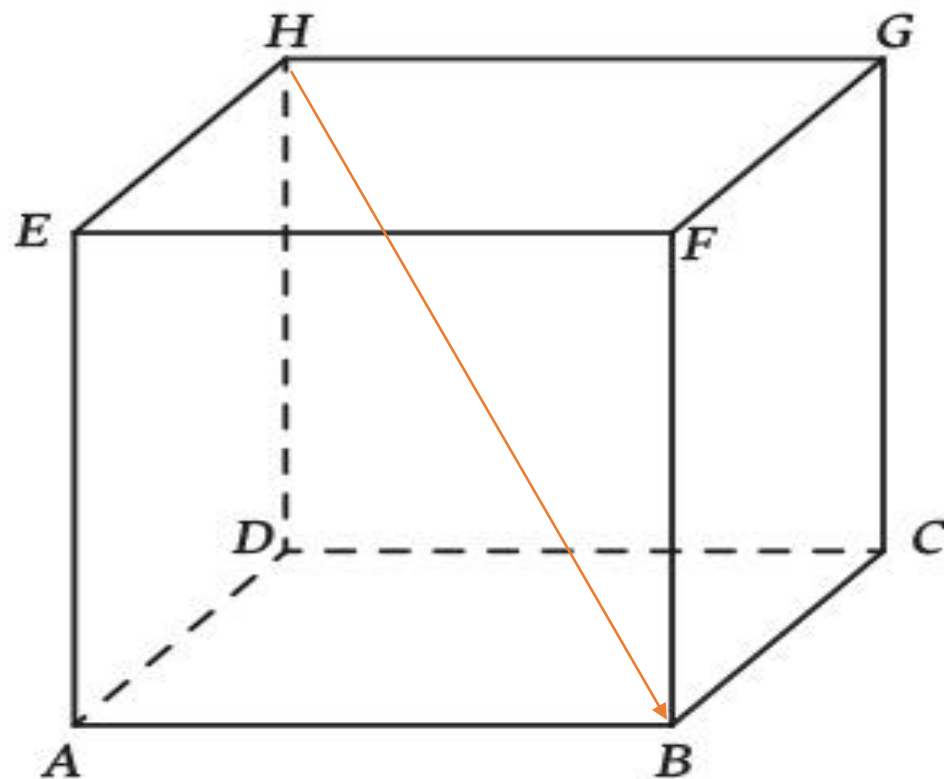
# Pravý nadhled, $a = 4$ cm



# TÚ: AG

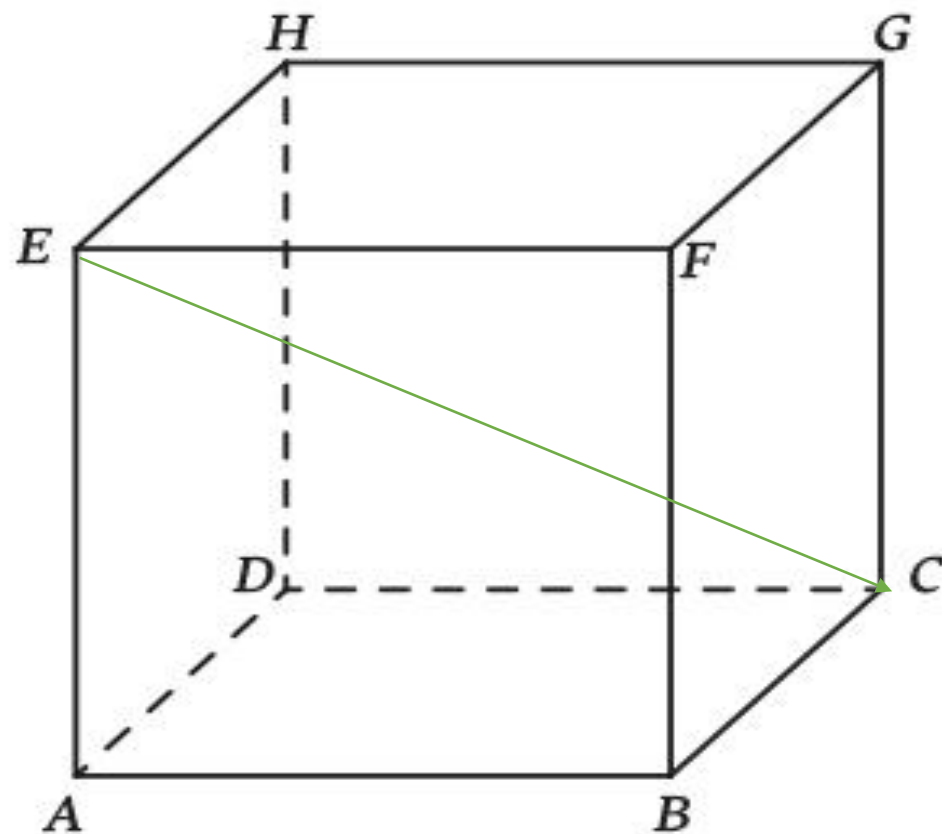


# TÚ: BH

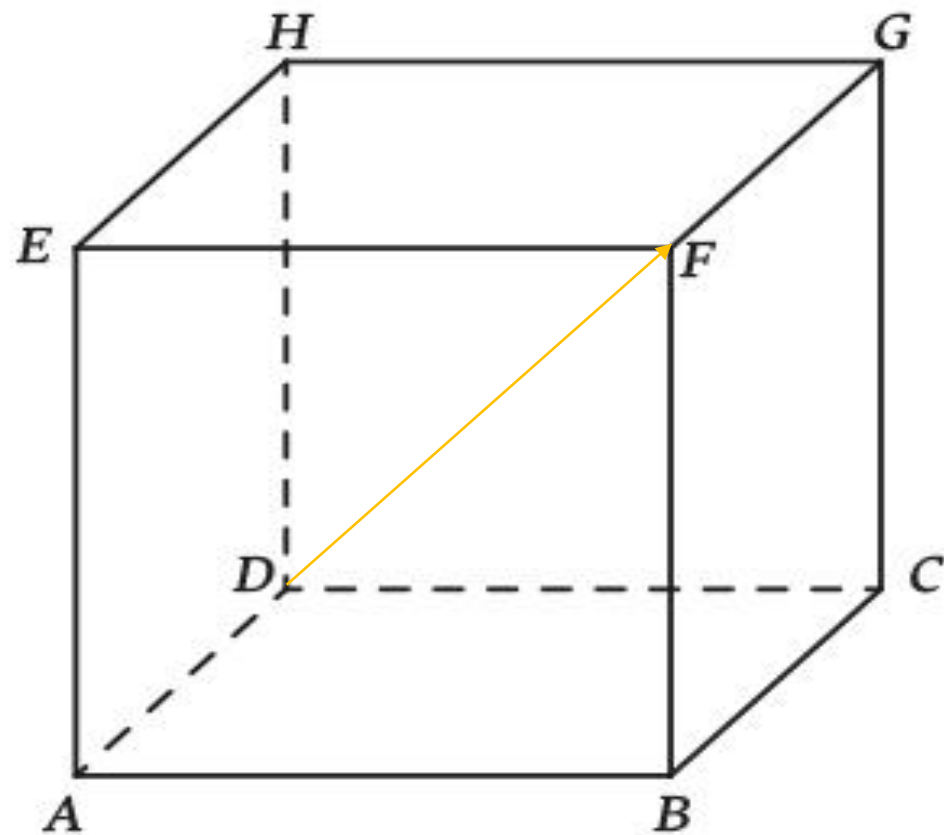




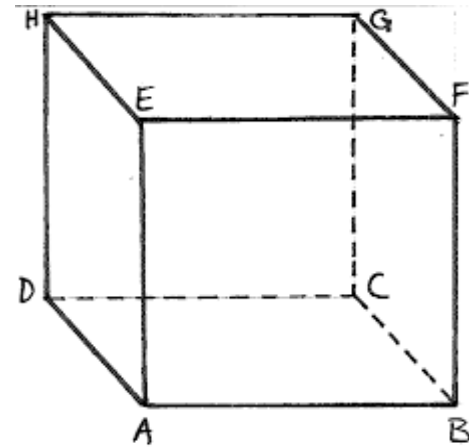
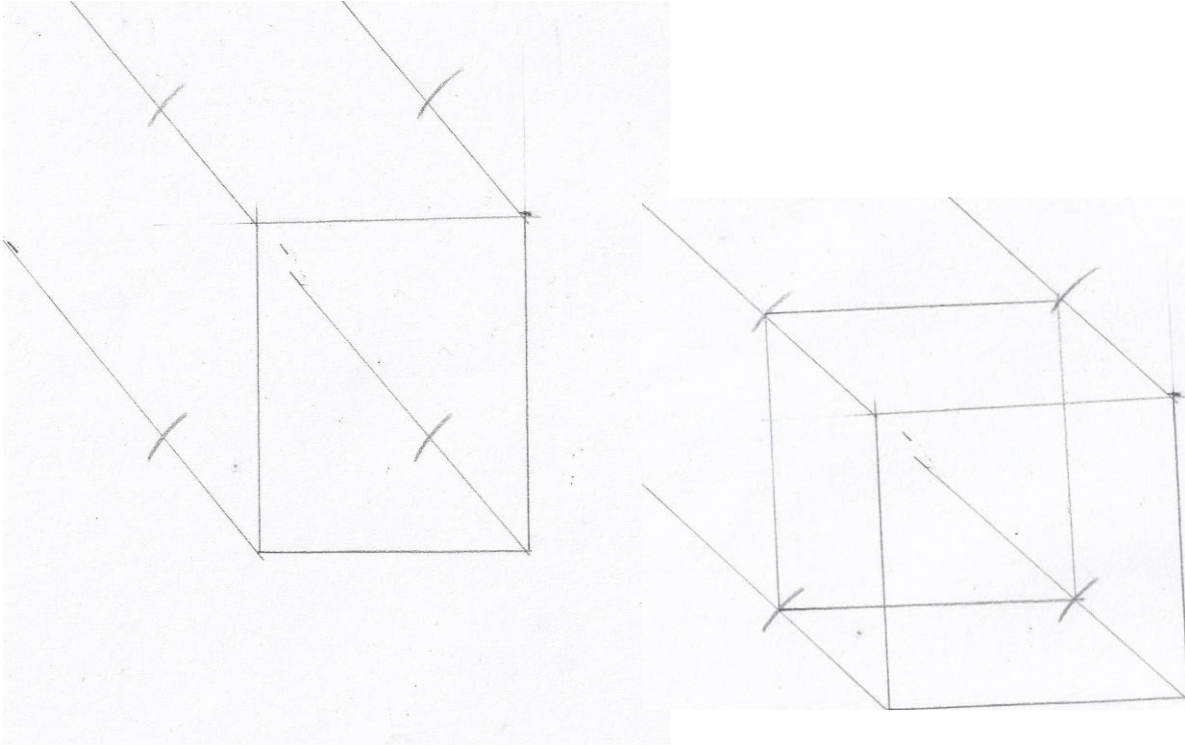
# TÚ: CE



# TÚ: DF



# Levý náhled, $a = 4 \text{ cm}$



# Narýsuj úhlopříčky:

AG BD DE

EC BG

urči co je SÚ/ TÚ

TÚ (AG,EC) SÚ (BD,BG,DE)

