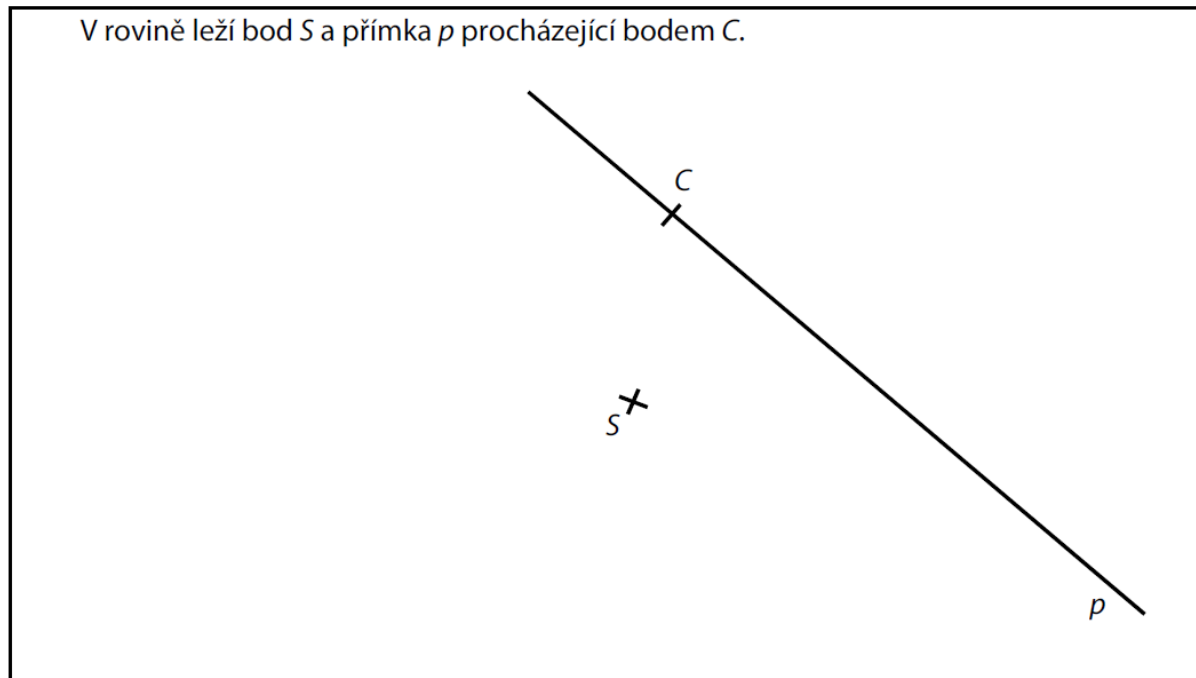


---

**VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 10**

**Doporučení:** Rýsujte přímo **do záznamového archu**.



**max. 3 body**

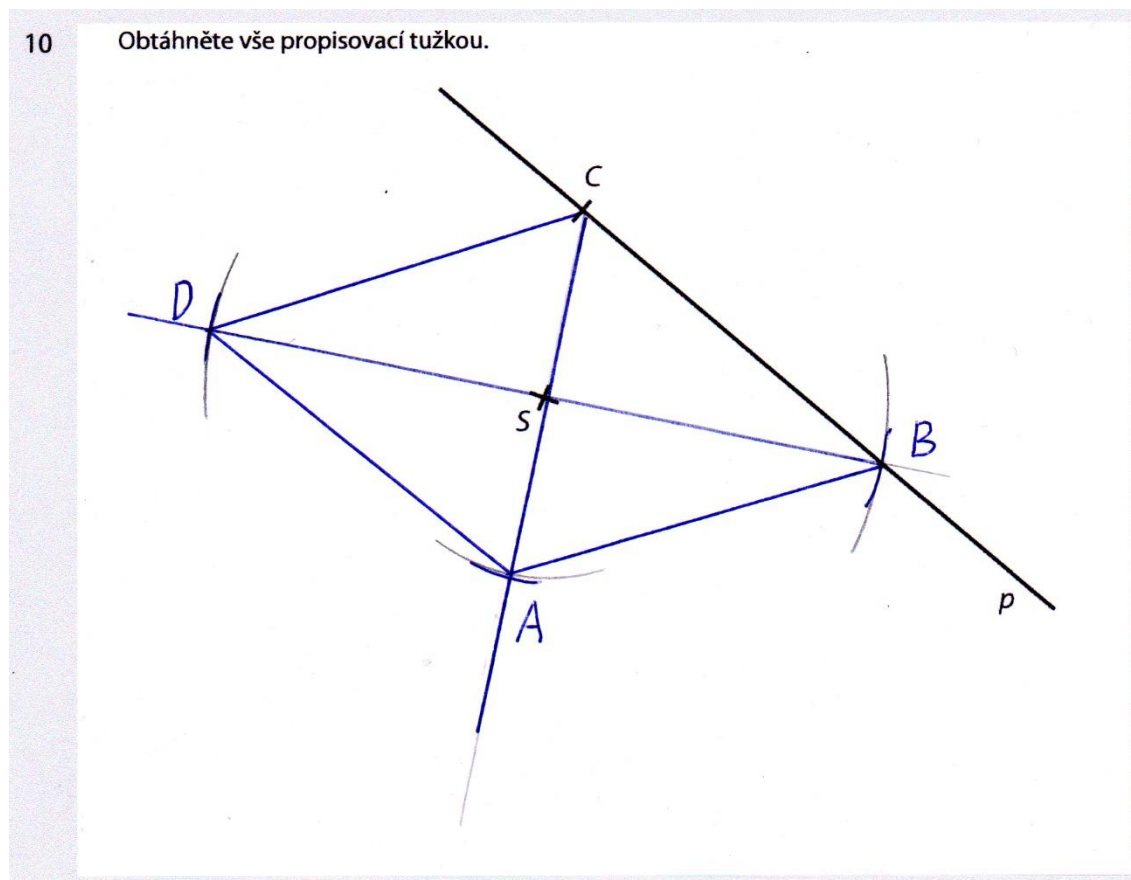
- 10** Bod  $C$  je vrchol kosočtverce  $ABCD$ . Na přímce  $p$  leží vrchol  $B$ . Bod  $S$  je střed souměrnosti kosočtverce  $ABCD$ .

**Sestrojte** chybějící vrcholy  $A, B, D$  kosočtverce  $ABCD$  a kosočtverec **narýsujte**.

**V záznamovém archu** obtáhněte vše **propisovací tužkou** (čáry, kružnice i písmena).

---

Řešení 10



Postup 10

- 1)  $\perp CS$
- 2)  $A$ ;  $A \in \perp CS$ ,  $|SA| = |SC|$ ,  $A \neq C$
- 3)  $\leftrightarrow DB \perp \leftrightarrow CA$ ,  $S \in \leftrightarrow DB \leftrightarrow DB$ ;
- 4)  $B$ ;  $B \in \leftrightarrow DB \cap p$
- 5)  $D$ ;  $D \in \leftrightarrow DB$ ,  $|SD| = |SB|$ ,  $D \neq B$
- 6) kosoútvorec  $ABCD$

Diskuse 10

1 řešení

**Záznamový arch**

10

Obtáhněte vše propisovací tužkou.

