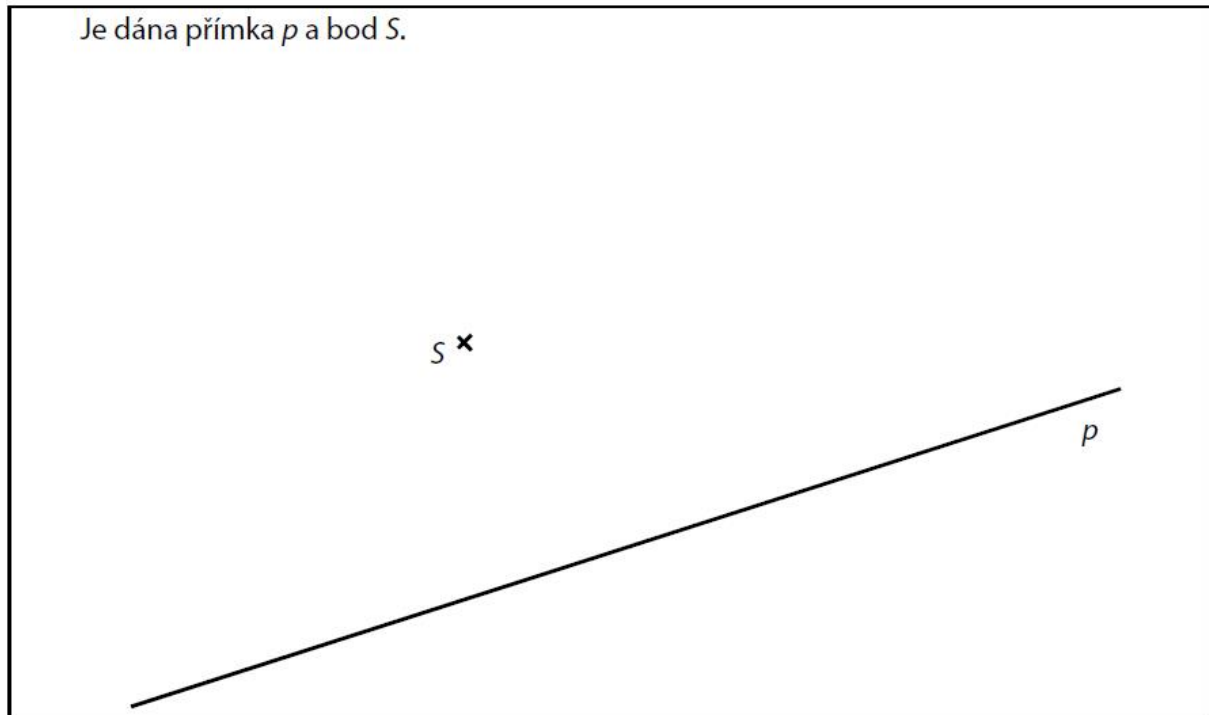

VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 10



max. 3 body

- 10** V obrázku sestrojte čtverec $ABCD$, který má střed v daném bodě S , vrchol B na přímce p a úhlopříčku AC rovnoběžnou s danou přímkou p .

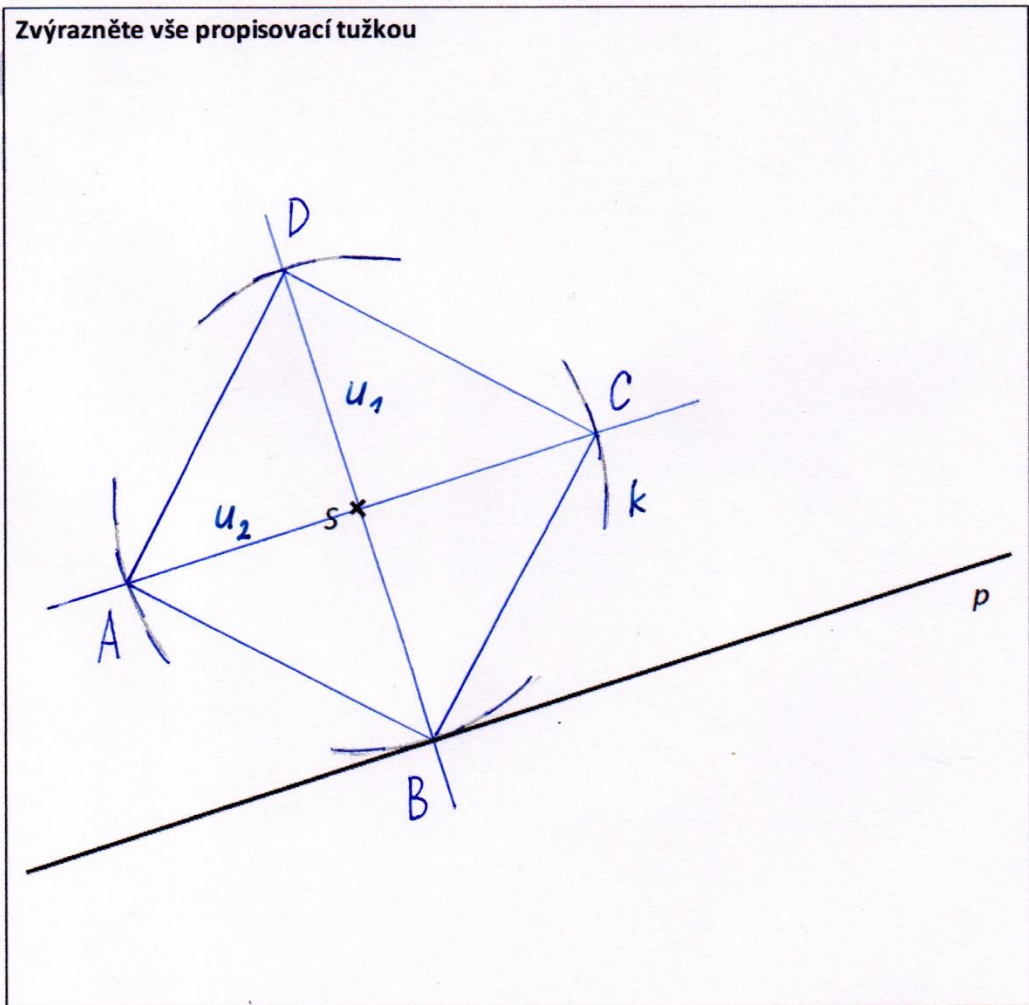
V záznamovém archu obtáhněte všechny čáry, kružnice a oblouky **propisovací tužkou**.

Řešení 10

10

Zvýrazněte vše propisovací tužkou

max. 3 b.



Postup 10

- 1) u_1 ; $u_1 \perp p$, $S \in u_1$
- 2) B ; $B \in u_1 \cap p$
- 3) u_2 ; $u_2 \parallel p$, $S \in u_2$
- 4) k ; $k(S; r = |SB|)$
- 5) A ; $A \in k \cap u_2$
- 6) C ; $C \in k \cap u_2$
- 7) D ; $D \in k \cap u_1$
- 8) čtverec ABCD

Diskuse 10

1 řešení

Záznamový arch

10

Obtáhněte všechny čáry, kružnice a oblouky propisovací tužkou.

$S \times$

p

A geometric diagram within a rectangular frame. It features a single straight line that slopes upwards from left to right. The line is labeled with the letter 'p' at its rightmost end. Above the line, towards the left side, there is a point labeled 'S x'.