

Délky v LP

KS 3

①

1) délky v sáhladní rovině

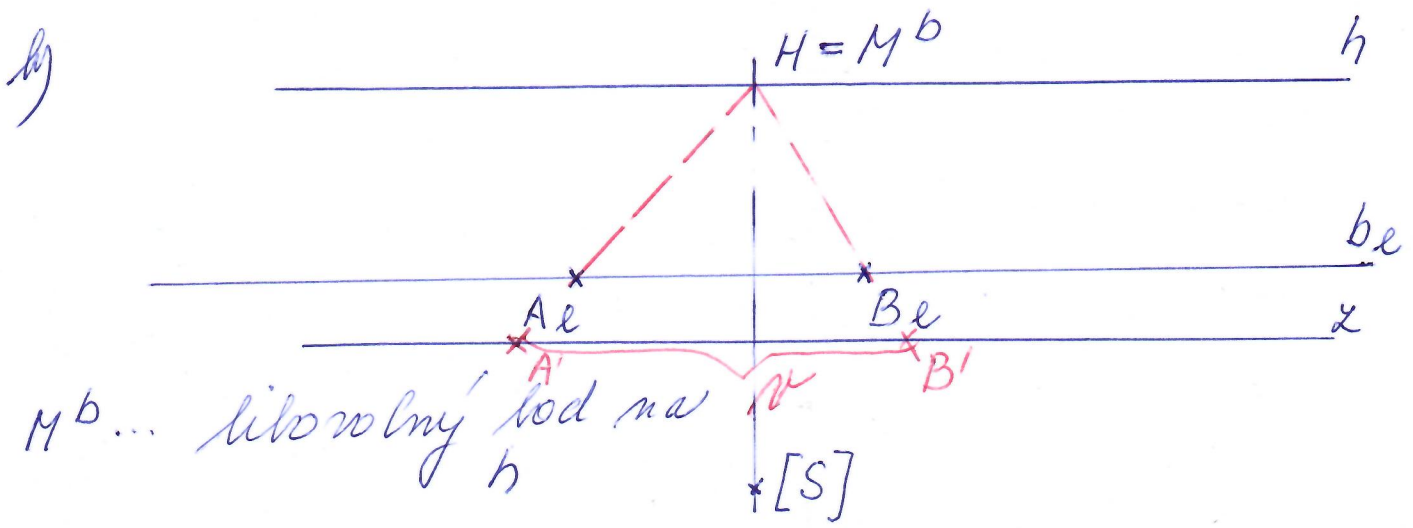
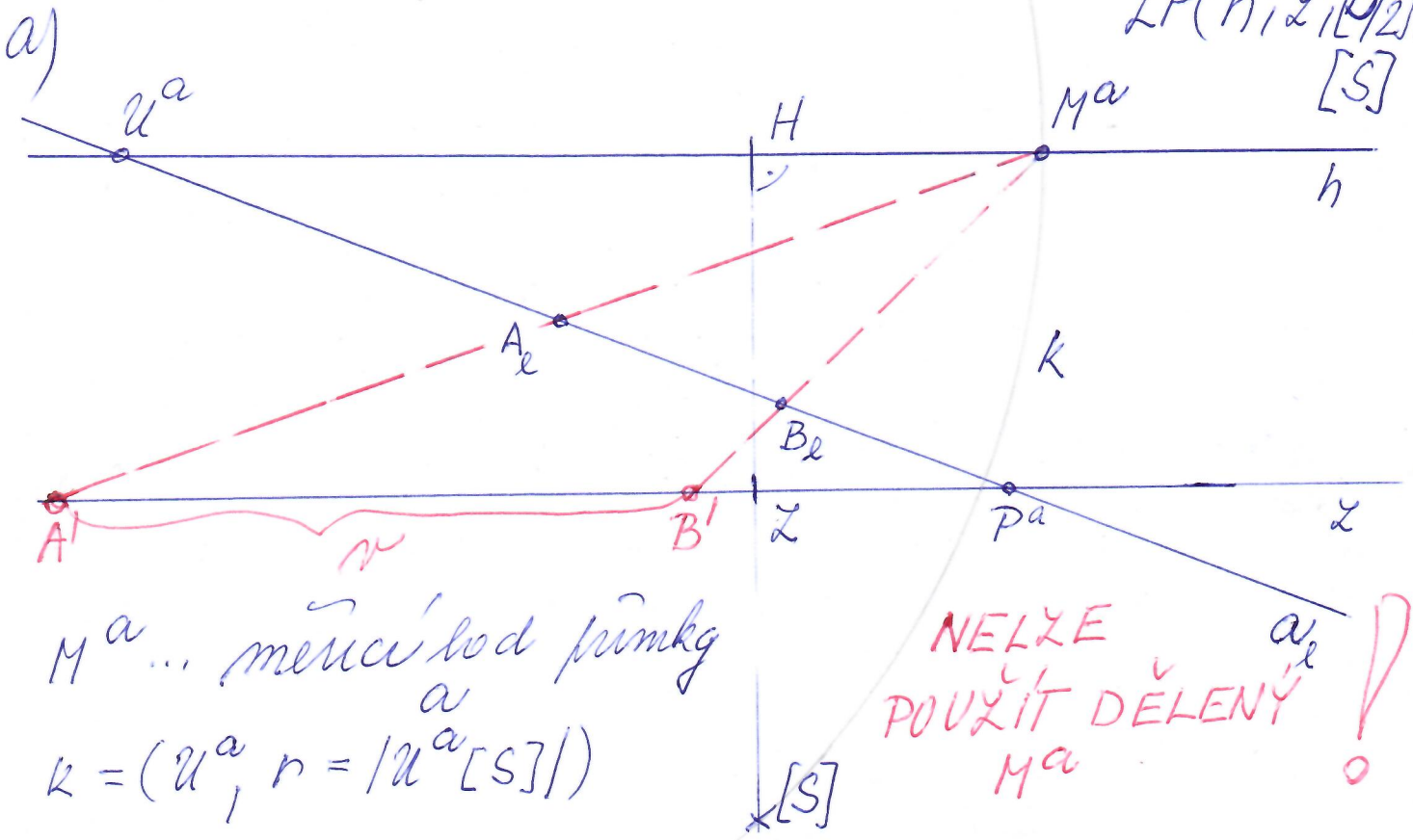
a) přímka v obecní poloze $\rightarrow a$

b) přímka $b \parallel g \rightarrow$ průčelna'

c) přímka kolmá k průmětně - cLP
hloubková' p'k

PR^v: měří vzdálenost $|AB| = r$; $A, B \in a, b, c$

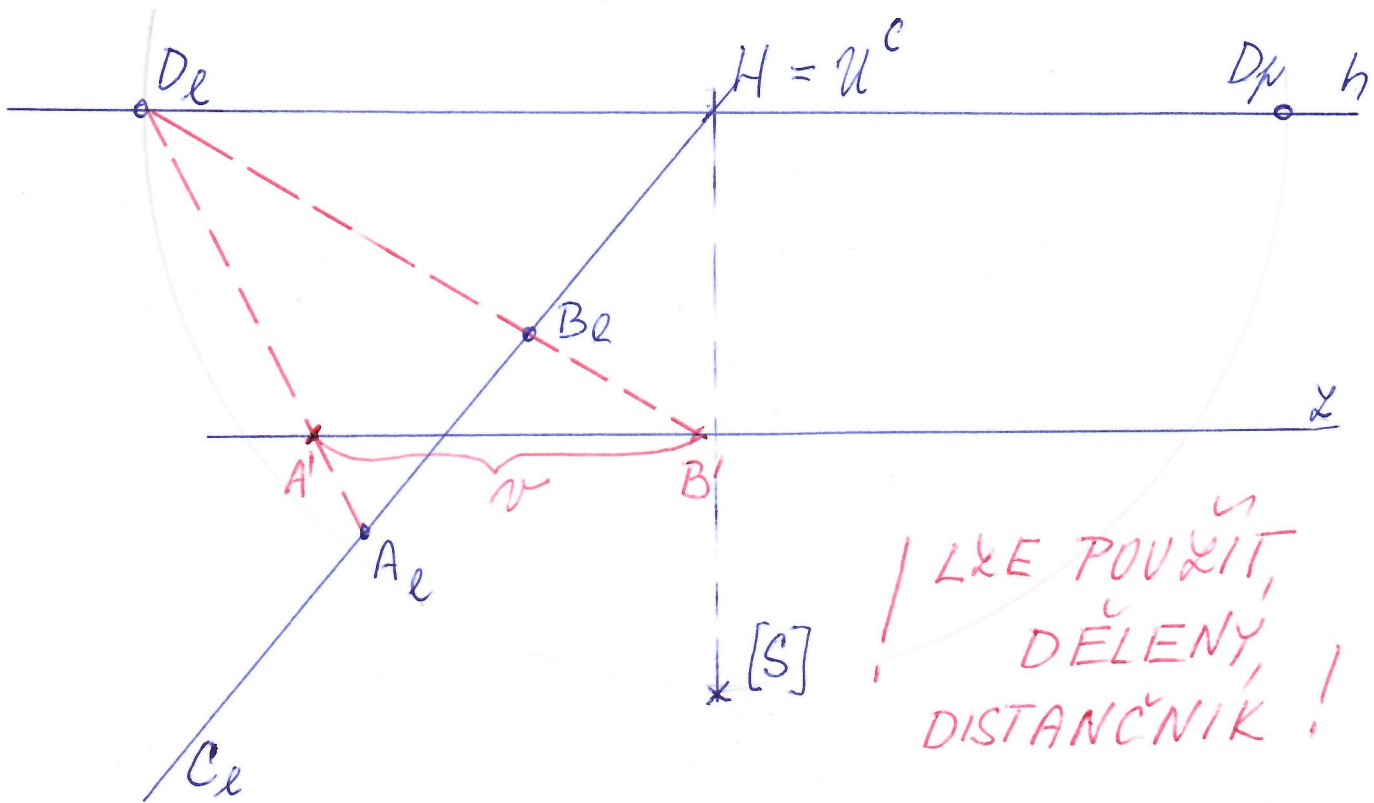
LP($h, z, [S/2]$)
[S]



c) $c \perp \rho \rightarrow$ hloučková přímka

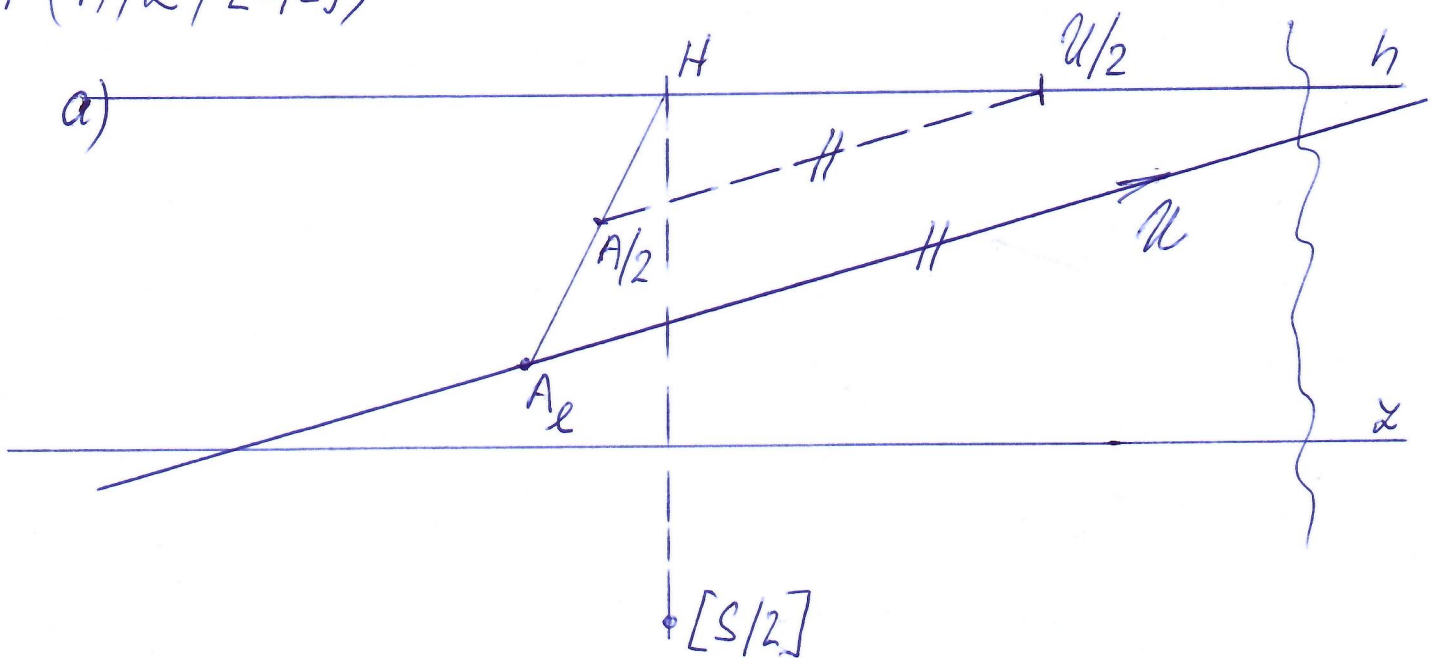
KS 3

(2)



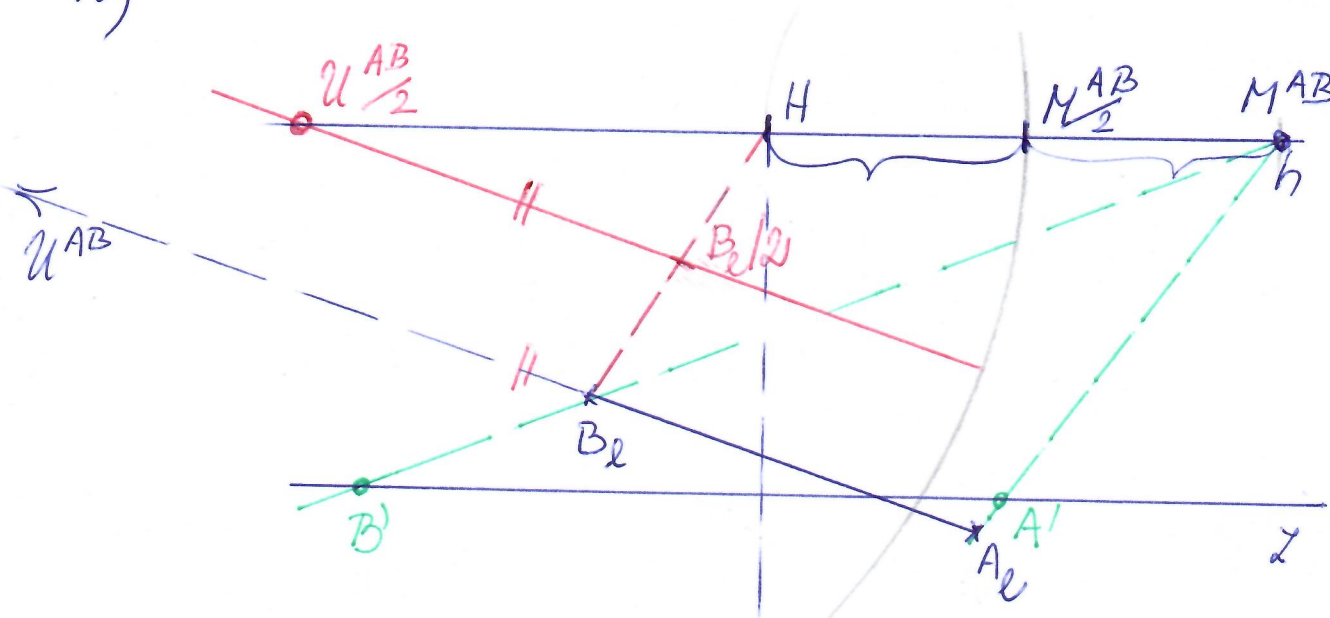
! LZE POUŽIT,
DĚLENÝ,
DISTANČNÍK!

POZN: a) spojte b. A s nepřístupným úběrníkem,
máme $u/2$
b) $? = |AB|$; daná přímka AB ; "ně" nte
LP($h, z, [S/2]$)



by

KS (3)



[S/2]

$h = M^{AB}$

1) $u^{AB}/2 = ?$

2) $M^{AB}/2 \rightarrow M^{AB}!$

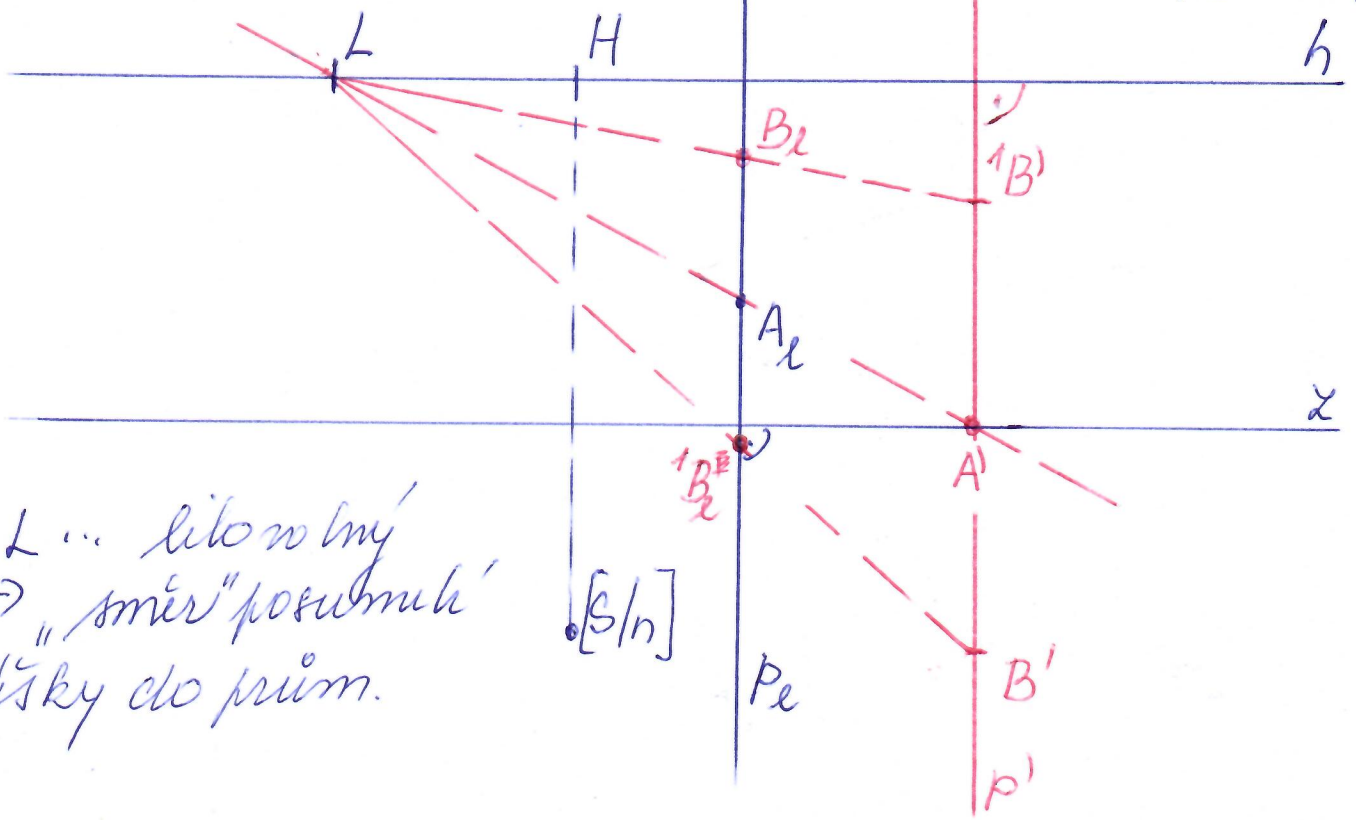
$|AB| = |A'B'|$

2) nanesení výšky

\overline{PR}^v : je dána př. $p \perp \pi$, $A \in p$, $A \in \pi$; $Q = B$;

$B \in p$, $|BA| = 3 \text{ cm}$

$p \perp \pi \rightarrow p \perp h, x$

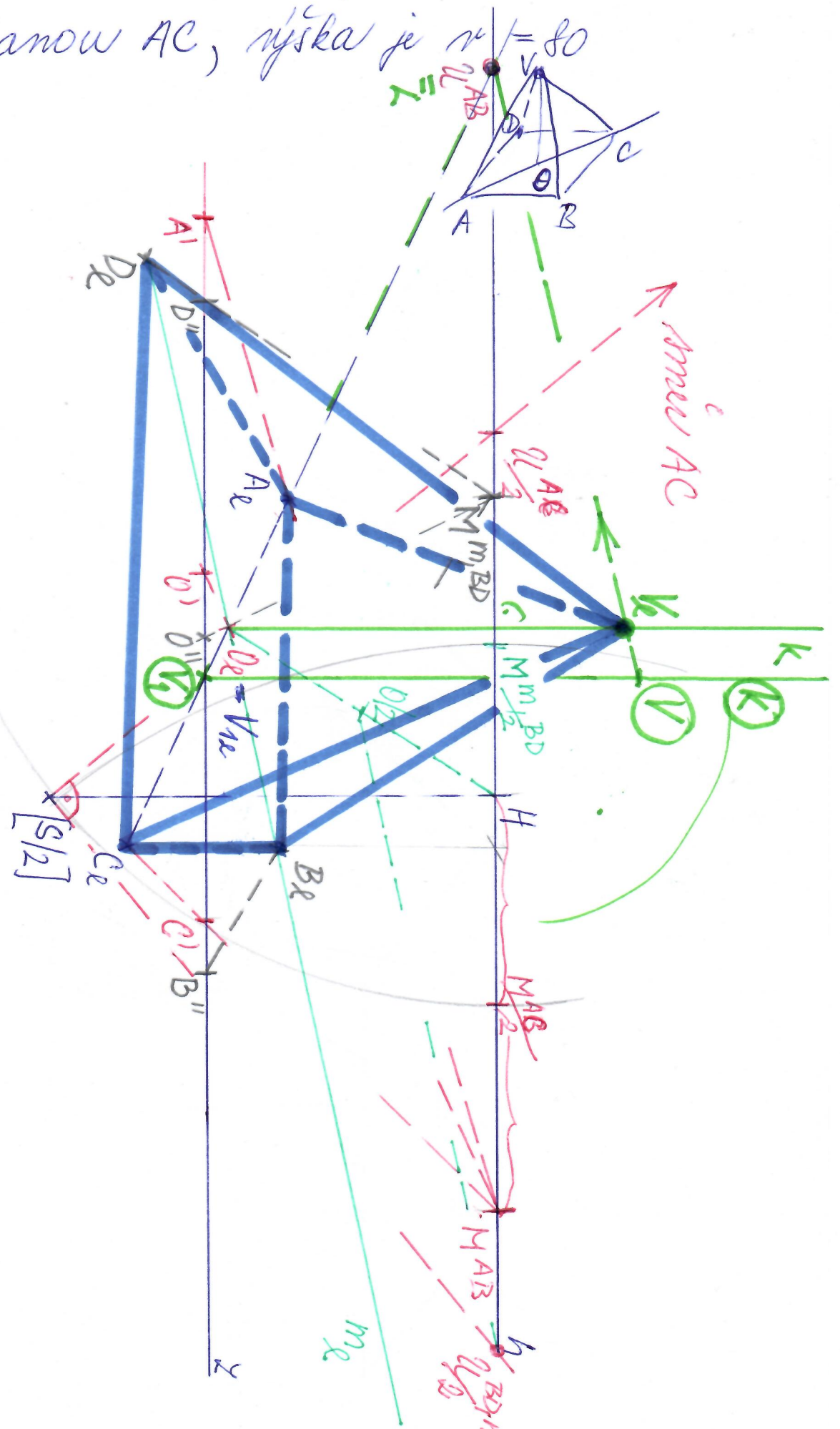


L ... lito vlny
 \rightarrow "směr" posunutí
 výšky do prům.

[S/n]

Pe

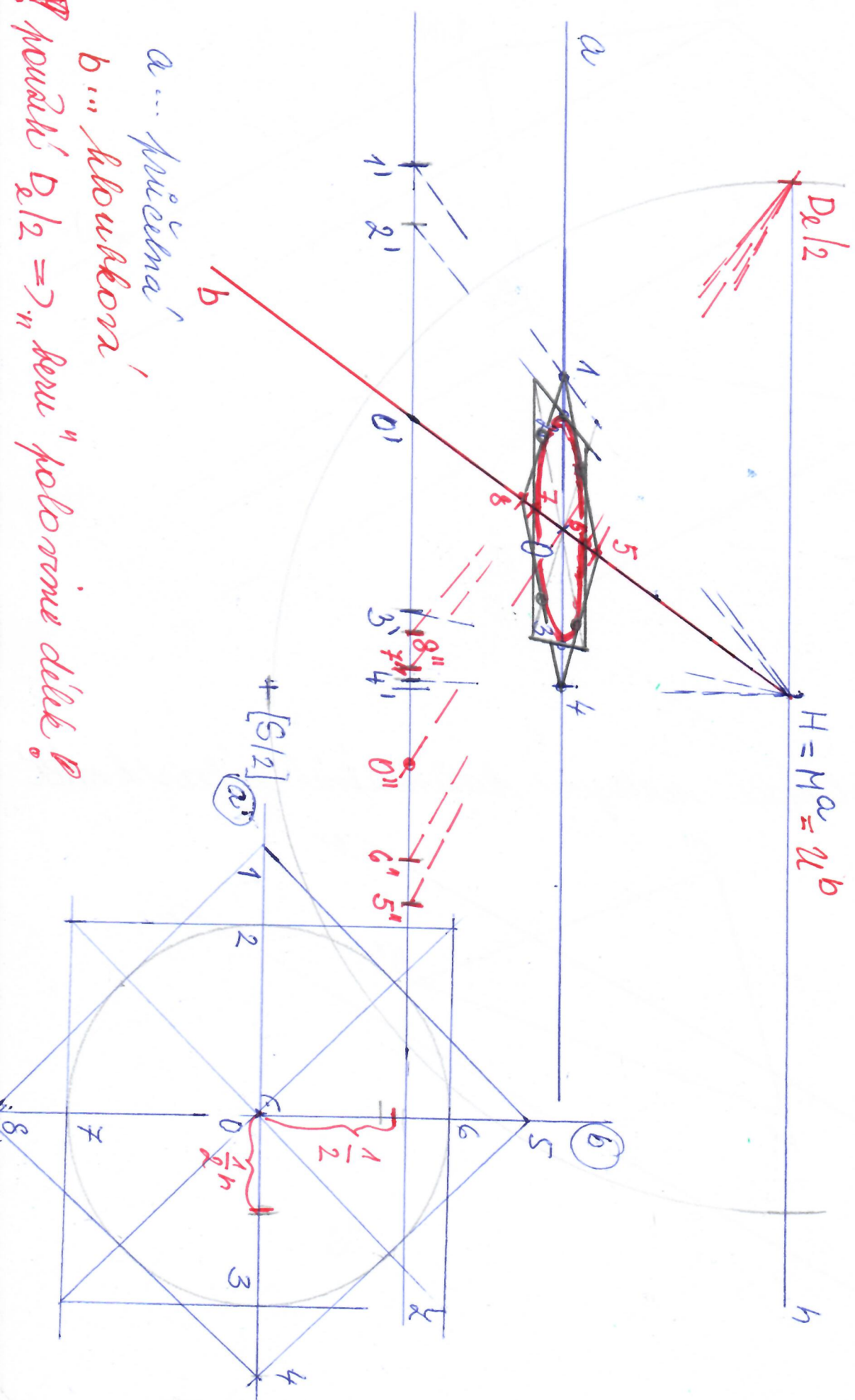
PR: LP($h, x, [S/2]$), sestojie pravidelný čtyřlóký jehlan ABCDV s podstavou ABCD $\subset \pi$ danou AC, výška je $v = 80$



- 1) $O = ? \dots$ střed AC $\rightarrow M_{AC}$
- 2) $BD = ?$ a) $O \in M \perp AC \dots$ Q_{BD}
- 3) $V = ? \rightarrow$ výšková: $V \in K \perp \pi, |VO| = v$
- $\rightarrow AD \parallel BC$
- $\rightarrow AD \perp BC$
- \rightarrow pravidelný
- \rightarrow výšková

PR¹: LP(h, α , [S/2]); sestrojte k = (O, p=35) KS 3
 metoda 8 tečen (5)

a... mriežna!
 b... kroužková
 P... nová D₂/2 => "nová" polovrná délka P



$PR^v: LP(h, \alpha, [S/2])$

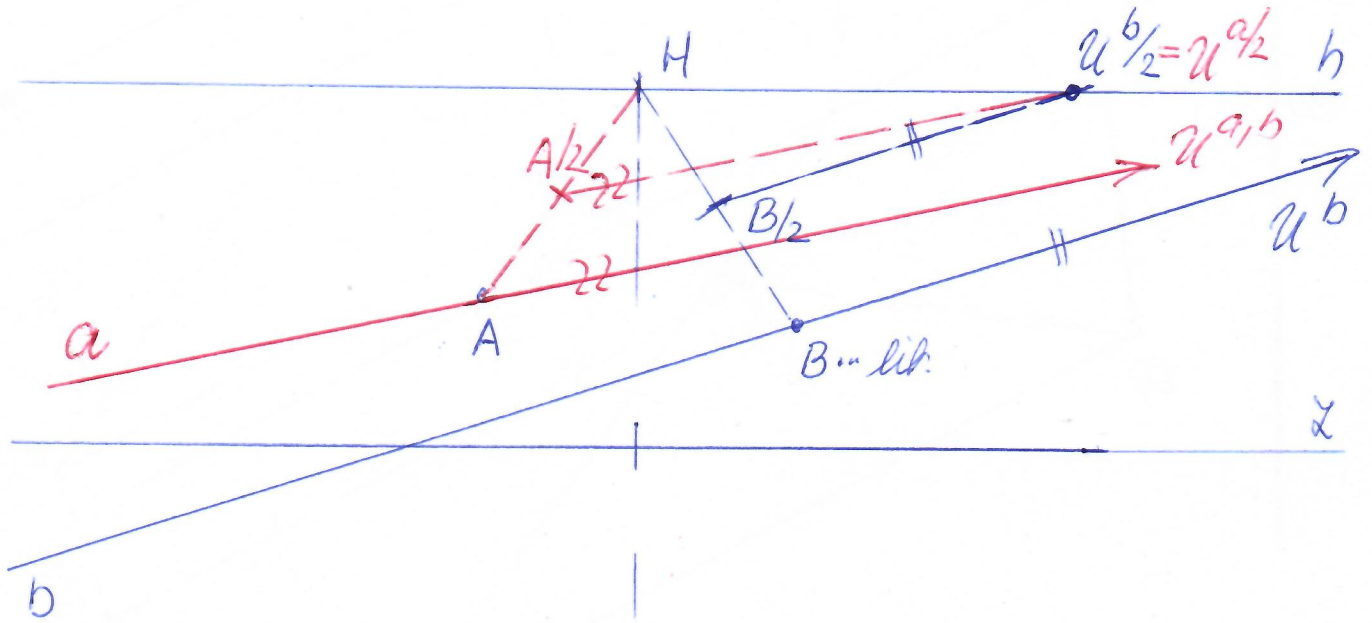
KS 3

⑥

a) $\underline{A} \in \underline{a} \parallel \underline{b}$; $a, b, A \subset \pi$

c) $\underline{B} \in \underline{m} \perp \underline{p}$; $B, m, p \subset \pi$

a)



b)

