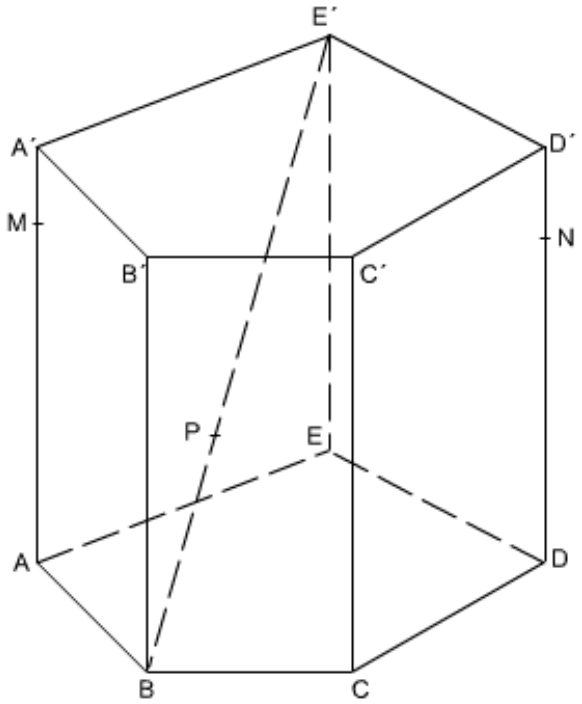
Úloha č. 22

**Zadání:**

Je dán pravidelný pětiboký hranol ABCDEA´B´C´D´E´ a body M ∈ AA´, N ∈ DD´, P ∈ BE´ (viz obr.).
Sestrojte řez daného hranolu rovinou $\alpha$ = ↔ MNP. Určete viditelnost seříznuté části hranolu obsahující bod D.

**Řešení:**




**Konstrukce:**

*Poznámka: Zvažte další možné varianty postupu řešení úlohy.*