
Maturitní témata k praktické maturitní zkoušce školní rok 2026/2027

1. **K zadané PS uveďte údaje o stanovišti a základní taxační údaje o porostu (HK) - viz. níže. Dále uveďte i hospodářská opatření plánovaná (HK) a provedená (LHE).** Označení JPRL, plocha PS, LT, HS, aktuální věk PS, % zastoupení dřevin a další významné údaje z HK dle řešeného úkolu, včetně využití všech částí LHP – lesnické mapy (typologická, těžební), RSH atd.
2. **Posud'te zdravotní stav zadané PS z hlediska působení škodlivých biotických a abiotických činitelů (aktuální poškození i potencionální ohrožení, včetně GKZ).**
3. **V zadané PS posud'te současný stav porostu a řešte níže uvedený úkol:**
 - a) holina a kultura: navrhňte zalesnění nebo posud'te zalesnění či zajištění porostu - volba dřevin, minimální počty a kvalita sadebního materiálu, kritéria obnoveného pozemku a kritéria zajištěného porostu, stanovte výkonovou normu na zalesnění jamkovou sadbou
 - b) mlazina až tyčkovina: na zkusné ploše vyznačte zásah - prořezávku, popřípadě vyhodno'te provedený zásah, porovnejte na model výchovy, demonst'rujte naléhavost a násobnost zásahu, druhy a způsoby umělého výběru, vypoč'tete intenzitu prořezávky, stanovte výkonovou normu na prořezávku
 - c) tyčovina až kmenovina: na zkusné ploše vyznačte zásah - probírku, porovnejte na model výchovy, popište způsob zjišťování zásoby porostu relaskopickou metodou, posud'te rozčlenění porostu, navrhňte těžební metodu a výrobní technologii, dále umístění skládek a výrobu sortimentů dřeva, pracovní postup a směr kácení
 - d) obnovovaný porost: vypracujte návrh obnovy porostní skupiny, navrhňte velikost seče, cílovou druhovou skladbu, počty sazenic v první fázi obnovy, rámcově obnovu na další decennia, posud'te reálné možnosti přirozené obnovy porostu, stanovte výkonovou normu na zalesnění jamkovou sadbou
 - e) mýtní porost: navrhňte technologickou přípravu pro těžbu a soustřed'ování dřeva - umístění skládek a sortimentaci dřeva, těžební metodu a výrobní technologii, pracovní postup a směr kácení, popište příjem vytěženého dřeva, stanovte výkonovou normu na těžbu a soustřed'ování dřeva
4. **V zadané PS navrhňte perspektivní záměr v péči o porost s ohledem na GKZ. Vaše návrhy zakreslete do přiložené mapy.**

Vypracoval: Ing. Tomáš Francálek

Schválil: PhDr. Michal Grus, ředitel školy

V Písku, dne 24. 9. 2026