1. **Projekt „Roční plán zalesňování a péče o kultury“ – úvod, základní informace**

**- „Roční plán zalesňování a péče o kultury“ (dále RPZ) je základním plánem lesnické činnosti. Je zpracováván v podzimních měsících každého roku (nejčastěji v září) a obsahuje všechna opatření, která budou na daném úseku realizována v oblasti obnova lesa v roce následujícím.**

**- RPZ zpracovává lesní hospodář na daném úseku (revírník, hajný …), schvaluje jeho nadřízený (ředitel, správce, majitel…).**

**- Plán se někdy nesprávně v provozu nazývá – Zalesňovací projekty, Bilance holin, Péče o kultury.**

**- RPZ vychází z : - LHP (plán těžeb),**

 **- stavu kultur (co nejlépe a nejrychleji vše zajistit),**

 **- stavu porostů (nutné kalamity, rekonstrukce,**

 **podsadby).**

**- Součástí RPZ proto mohou být tyto operace – nové holiny z těžby, vylepšování, doplňování, zalesňování z delimitace půdního fondu, rekonstrukce, podsadby.**

 **Při novém zalesňování musí být řešeno – velikost plochy, příprava stanoviště (je-li nutná), druh vysazované dřeviny, způsob sadby, typ (prostokořenný, krytokořenný) a druh (semenáček, sazenice, poloodrostek) sadebního materiálu, počet vysazovaných rostlin, způsob smíšení, péče o kulturu – buřeň, zvěř, klikoroh, padlí.**

**Při vylepšování nebo doplňování musí být řešeno – velikost plochy, ztráty a z toho vyplývající procento vylepšení nebo doplnění, příprava stanoviště (je-li nutná), druh vysazované dřeviny, způsob sadby, typ (prostokořenný, krytokořenný) a druh (semenáček, sazenice, poloodrostek) sadebního materiálu, počet vysazovaných rostlin, způsob smíšení, péče o kulturu – buřeň, zvěř, klikoroh, padlí.**

**- RPZ má dvě úrovně:**

 **- biologickou – tzn. naplánované lesnické opatření (je nutná kon-**

 **krétní znalost porostů a kultur),**

 **- ekonomicko – organizační (naplánované rozhodnutí je třeba**

 **převést do úrovně – kolik to bude stát peněz, kolik bude**

 **potřeba lidí, jaké stroje a jak dlouho budu potřebovat, jaký**

 **materiál bude třeba, ve kterém období roku bude práce**

 **realizována, příslušné sumarizace …..).**

**- Pro zpracování RPZ je třeba znát stav porostů a kultur, mít LHP, Rámcové směrnice hospodaření, popis lesních typů, normy, ceníky, příslušné vyhlášky.**

**- Není nutné plánovat všechny operace, když je lze dobře uskutečnit i v roce dalším (např. 10% vylepšování po zalesnění).**

**- RPZ lze zpracovat:**

 **- ručně (po přijetí pěstebního rozhodnutí je k dispozici pouze**

 **kalkulačka),**

 **- pomocí počítače – počítač provede výpočet norem, sumarizaci**

 **- je program, kdy celý RPZ může udělat**

 **počítač).**