

PLÁN REKULTIVACE PÍSKOVNY ČECELICE

Plán rekultivace je spracován na základě
výhlášky MLVH č. 99/1977 Sb.

Obsahuje:

- 1) Technickou část
- 2) Biologickou část
- 3) Časový postup rekultivace

V Praze dne 19.5.1986

Zpracoval: Jiří Čech

1. Část technická

Vytěžený prostor pískovny bude zavezен dle požadavku ONV Mělník odboru VLMZ do úrovni původního terénu.

V rámci téžby byla provedena skrývka vrchní vrstvy lesní půdy a deponována na pískovně pro pozdější rekultivační práce. Terén bude urovnán a upraven, skrývkový materiál bude rozprostřen na upravenou plán za účelem obnovy původních půdních poměrů.

Případné provozní komunikace k zalesnění a ošetřování nově zalesněných ploch budou vybudovány dle požadavku lesního závodu.

2. Část biologická

Na připravené ploše je na jaře nutné zasít zelené hnojení, t.j. směs vikvovitých rostlin, nejlépe vikev, pelušku a oves v množství 90+60+50 kg na 1 ha, případně lupinu modrou a oves 120+60 kg na 1 ha. Až bude směska úplně rozkvetlá, posekat nebo uválet a zaorat. Tím se zhruba obnoví půdní poměry, které byly na ploše před započetím téžby, t.j. typ lesa 1M2 - borová doubrava metlicová. Pro tento lesní typ se doporučuje obnova lesa ve složení: bo 8, db 2, 1 p, bř, md.

Potřeba sazenic na 1 ha: BO - 1600 ks (2.1.), DB - 4000 ks (3.-4.1.), LP, BŘ, MD - 1000 ks (1.-2.1.). Výsadba se bude provádět řadově, aby bylo umožněno mechanizované ošetřování kultur.

Takto zalesněnou plochu je potřeba oplotit, za účelem ochrany proti okusu srnčí a drobné zvěře, nejlépe drátěným pletivem. Potřeba materiálu na 1 km oplocení: 250 ks kůlů 2,2 m Ø 12 cm - sůkem 5,75 m³, 1000 bm pletiva (čtvercová oka 3x3 cm), 5000 ks svorek 20-30 m/m. Drátěné pletivo řádně udržovat, aby se zvěř nedostala na oplocení.

Biologická rekultivace je zpracována dle předlohy Lesprojektu ze dne 4.9.1980.

3. Časový postup rekultivace

Časový postup rekultivace je vyznačen v mapové příloze. Zahazení jezera nezávadným materiálem potrvá při ročním objemu zavážky 120-150.000 m³ do roku 1995. Vlastní biologická rekultivace bude následovat ihned po technické rekultivaci v ročních odstupech.