



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDĚM  
A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY

### **Požadavky na zpracování protokolů cvičení Bi6120c Rostlinné explantáty**

Každý protokol musí obsahovat:

1. Jméno posluchače, studijní skupinu
2. Datum začátku experimentu
3. Téma experimentu (= cíl práce, proč se pokus provádí, co testujeme). V některých hodinách se bude zakládat i více experimentů a každý musí mít svůj protokol.
4. Princip metody, kterou pokus používá
5. Materiál a pomůcky, složení médií (nestačí napsat jen živné médium, je nutno uvést, podle jakých autorů jsou koncentrace minerálních živin a vitamínů, jaká koncentrace sacharosu, agaru a růstových regulátorů byla použita)
6. Stručný pracovní postup (desinfekce, způsob izolace explantátu a jeho pěstování)
7. Výsledky (budou zapisovány postupně v průběhu kultivace = hodnocení přítomnosti infekcí, změny vzhledu explantátů, eventuálně je vhodné provádět i nákresy nebo fotodokumentaci)
8. **Závěr (vyhodnocení) představuje nejdůležitější část protokolu, zhodnotí a vysvětlí výsledky experimentu**