**DŮKAZOVÉ REAKCE NA LIPIDY**

ÚKOLY: Ke každé z následujících důkazových reakcí uveďte:

1. K důkazu čeho se daná reakce používá
2. Princip chemické důkazové reakce
3. Mechanismus chemické důkazové reakce
4. Výsledek důkazové zkoušky (např. výsledné zbarvení reakční směsi)

Pokud je u některého z úkolů uvedeno – postup, popíšete pouze postup provedení daného pokusu.

Pokud je u některého z úkolů uvedeno – postup, ověření, uvedete kromě postupu, také způsob ověření výsledku pokusu.

1. Důkazová reakce cholinu – postup, ověření
2. Důkaz Cholesterolu digitoninem – postup, ověření
3. Důkaz cholesterolu Liebermannovou-Buchardovou reakcí – postup, ověření