

SPIROERGOMETRIE

- funkční vyšetření v laboratoři při tělesném zatěžování, které je možné charakterizovat ve fyzikálních jednotkách a na základě tohoto určovat výkon (ve watech), při monitorování změn v organismu

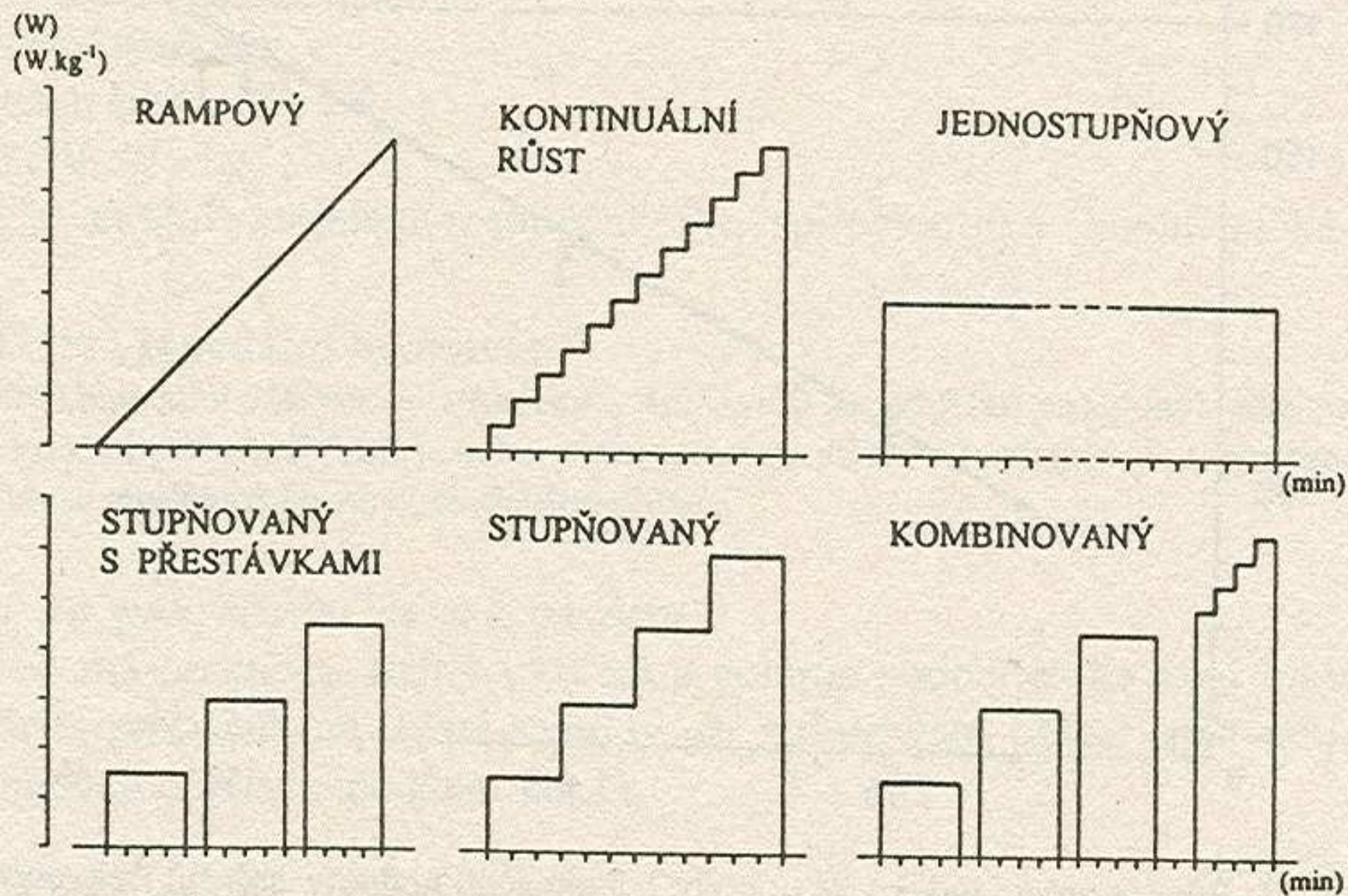


Sledované parametry při spiroergometrii

- **Ventilační: DF, dechový objem (DO), minutová ventilace (V)....**
- **Výměna dýchacích plynů: spotřeba O₂ a výdej CO₂**
- **Krevního oběhu: SF, TK, EKG**
- **Metabolismu: hladina La, acidobaz. rovnováha krve**

Výpočet dalších ukazatelů

- RQ – respirační kvocient
- Ventilační ekvivalenty
- Pulzový kyslík



Obr. 4.10 Základní protokoly bicyklové ergometrie