

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

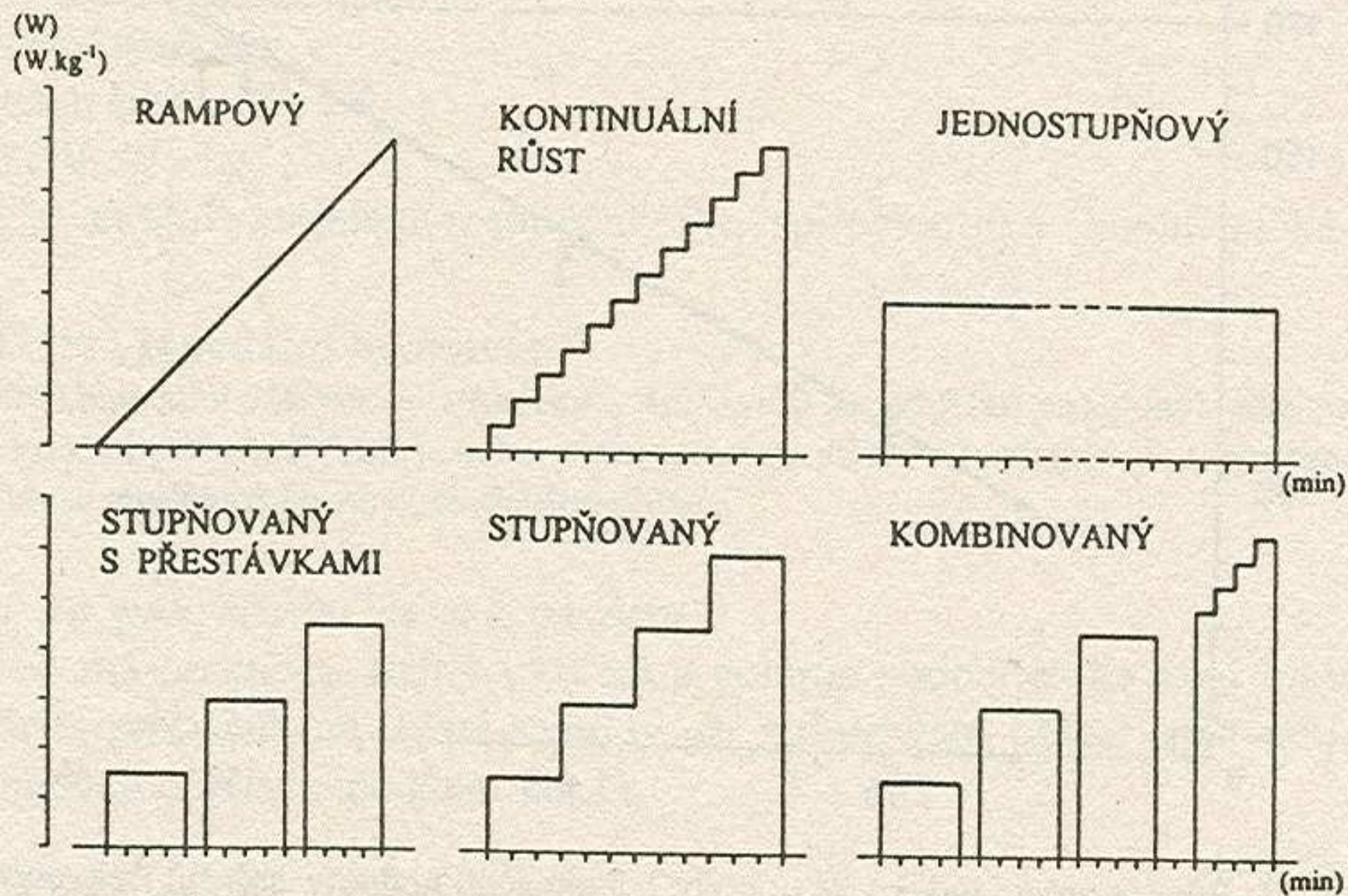


Sledované parametry při spiroergometrii

- Ventilační: DF, dechový objem (DO), minutová ventilace (V)....
- Výměna dýchacích plynů: spotřeba O_2 a výdej CO_2
- 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