

Při vyšetření tzv. zátěžového EKG se používají zejména ergometry, což jsou v podstatě upravené rotopedy, ale někteří lékaři si oblíbili běhací pásy. Zátěžové EKG volí v případech, že mají sice podezření na některou chorobu srdce, ale klidové EKG nic neukázalo. Principem zátěžového vyšetření srdce je to, že pacient musí vyvinout fyzickou námahu, svaly a orgány potřebují větší přísun kyslíku, proto musí i srdce zvýšit výkon. Při větším výkonu se snadněji projeví nějaké změny na srdeční frekvenci. Jde zejména o arytmií, což je zrychlení či náhlé zpomalení srdeční činnosti.

**Běhací pásy umožňují přinutit srdce k větší námaze**

Ergometry a běhací pásy pomáhají lékařům zajistit, aby pacient vyvinul určitou fyzickou námahu. Pro někoho je příjemnější šlapat na rotopedu, jiný pacient raději běhá. Běhací pásy mají ovládací panel, který může být spojen s přístroji EKG a lze tak snadno zvyšovat jeho rychlost. Přístroje při vyšetření na zátěžové EKG zaznamenávají elektrickou aktivitu srdce, tedy křivku srdeční činnosti. Ta se mění v souvislosti se stále vyšším srdečním výkonem. Z průběhu křivky lze odhalit abnormality. Například při zúžení nebo ucpání cév se srdeční sval hůře prokrvuje a to se projeví na záznamu neboli elektrokardiogramu.



Zdroj: www.pressweb.cz | Zdroj foto:www.seiva.cz

inzerce



**Optika-LOS**

[www.optikalos.cz](http://www.optikalos.cz)

Tel.: 222 580 945,  
774 767 727  
Fax: (+420) 222 580 945  
Email: optikalos@seznam.cz

**Želivského 33, Praha 3, 130 00**



**Nabízíme Vám:**

- **Břýlové obruby**
- **Břýlové čočky**
- **Sluneční a sportovní brýle**
- **Doplňky k brýlím**
- **Opravy a údržba**
- **Kontaktní čočky**
- **Měření zraku**
- **Poradenství**



Pondělí - Čtvrtek:  
9:00 - 18:00  
Pátek:  
9:00 - 17:00  
Sobota, Neděle:  
Zavřeno

Platba: hotově, kartou, poukázkami Sodexo, Edenred, Chèque Déjeuner.

**Navštivte nás ... a uvidíte**



**20.15 Polda**

seriál

- 6.15 Astro Boy II (11)**  
Japonský animovaný seriál (2004)
- 6.40 Ninjago IX (5)**  
Dánský animovaný seriál (2018)
- 7.10 M\*A\*S\*H (82)**  
Americký válečný seriál (1972-1982).
- 7.40 M\*A\*S\*H (83)**  
Americký válečný seriál (1972-1982).
- 8.05 Svět ve válce (8)**  
Pouť  
Nejdůležitější události druhé světové války v britském dokumentárním seriálu (1973)
- 9.20 Prima SVĚT**  
To nejzajímavější ze světa.
- 9.55 Prima Mazlíček**
- 10.20 Božské dorty od Markéty**
- 11.00 PARTIE Terezie Tománkové**

Chcete vědět, zda máte protilátky na koronavirus?



**Nechte se testovat!**

Test Vám ukáže aktuální stav vašeho imunitního systému!  
Cena: 500,- Kč

Podrobnosti naleznete na webu [www.klaudianovanemocnice.cz](http://www.klaudianovanemocnice.cz)



- 11.45 Receptář prima nápadů**
- 12.40 Libovky Pepy Libického**
- 13.05 Vychytávky Ládi Hrušky**
- 13.45 Vychytávky Extra**
- 14.00 Fachmani**  
Děsí vás rekonstrukce domu? Nebojte se, nejste v tom sami!
- 14.35 Jen blázní spěchají**  
Americká romantická komedie (1997).
- 16.55 Zoufalé ženy dělají zoufalé věci**  
Česká komedie (2018).
- 18.52 Počasí**
- 18.55 HLAVNÍ ZPRÁVY**
- 19.40 Sport**
- 19.50 Počasí**
- 19.55 SHOWTIME**
- 20.15 Polda IV (3)**  
Cena za život
- 21.25 Zlatá maska**  
Nový zábavný pořad pro celou rodinu!
- 22.55 Příchod temné noci**  
Agent Anderson si chce po letech potírání zločinu vzít konečně chvíli volno a strávit ho se ženou a dcerou ve vile v Toskánsku. Na dům však zaútočí nebezpečný gangster, který zde hledá zlato. Andersonovi nezbyvá než vzít do ruky zbraň a svou rodinu ochránit...
- 0.50 Alexandr Veliký**  
Americko-italský akční film (2019).  
Alexandr Veliký žil přesně podle svých snů. Vedl velkou armádu, vyhrával bitvy, nashromáždil obrovské bohatství, miloval nejkrásnější ženy a celý svět ho zbožňoval. Měl však opravdu vše? Americký historický film (2004).