

Péče o endoskopy – hygienické aspekty

Jana Popelínská, Endoskopické centrum

Pavla Všetečková, Oddělení hygieny a epidemiologie

EVIDENCE

VYŠETŘOVNÝ
ENDOSKOPICKÉHO CENTRA

- ☐ ULTRAZVUK
- ☐ STACIONÁŘ
- ☐ FUNKČNÍ LABORÁTOR
- ☐ GASTROSKOPIE I.
- ☐ GASTROSKOPIE II.
- ☐ KOLONOSKOPIE I.
- ☐ KOLONOSKOPIE II.
- ☐ ERCP
- ☐ TERAPIE I.
- ☐ ENDOSKOPICKÉ ERCP
- ☐ ENDOSKOPICKÉ ERCP II.
- ☐ TERAPIE II.
- ☐ BRONCHOSKOPIE I.
- ☐ BRONCHOSKOPIE II.

VYŠETŘOVNÝ 1-7

VYŠETŘOVNÝ 8-14

ULTRAZVUK
STACIONÁŘ
LABORÁTOR
GASTROSKOPIE I. II.
KOLONOSKOPIE I. II.

ENDOSKOPICKÉ
CENTRUM

OPIS
VÝŠETŘOVNÝ



Pracoviště je v mimopracovní době chráněno alarmem jištěným přes centrální ochranu FN Brno.















Hrubý filtr

*Hrubý filtr 10'' -
238Kč*

5 μ m

Změkčovač vody

*Jemný filtr 10'' -
238Kč*

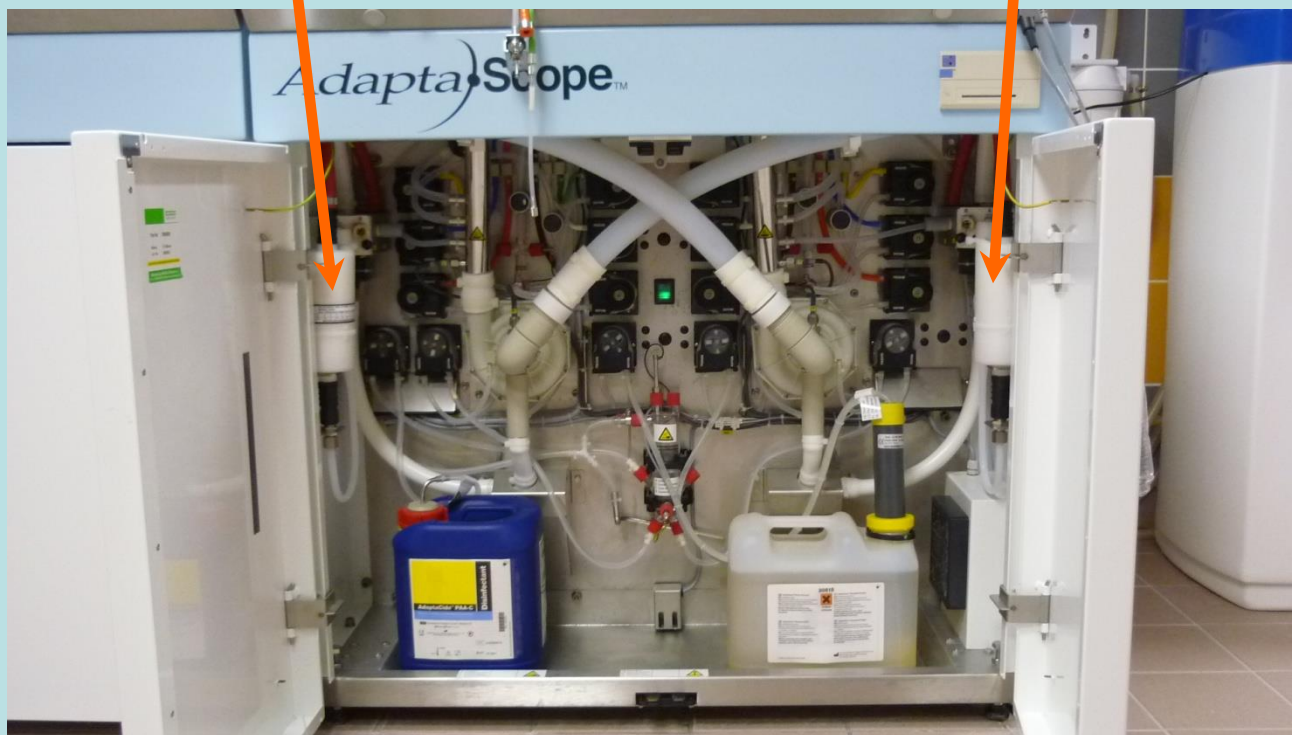
0,5 μ m

*Mikrofiltr koncový 10'' -
3450Kč*

0,2 μ m

Bakteriální filtr

Bakteriální filtr



*V desinfektoru bakteriální filtry 10'' - 0,2 μ m
1. ks = 6700Kč*

(výměna po 25 cyklech)

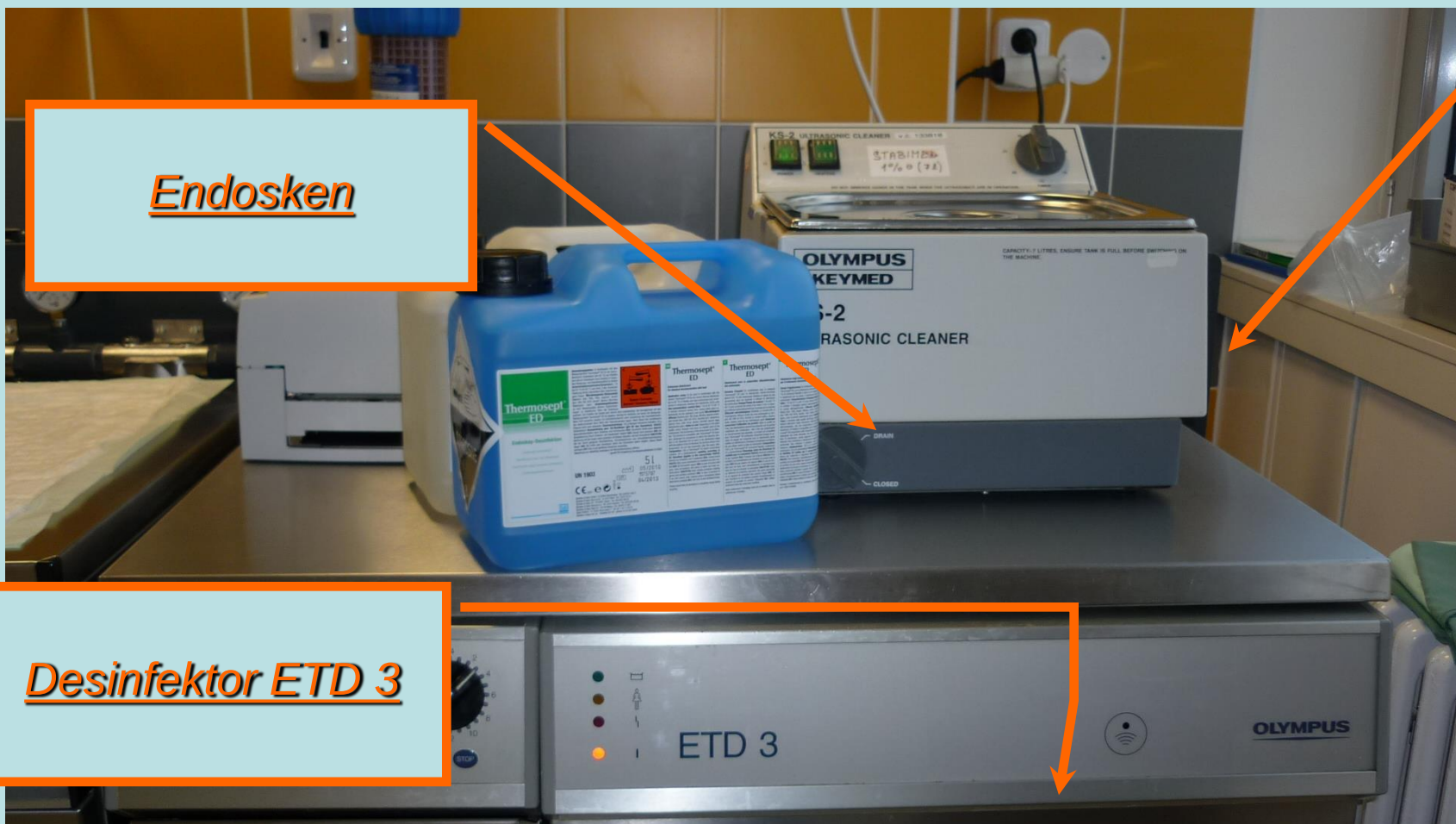
Mycí a dezinfekční místnost Bronchoskopie



Ultrazvuková myčka

Endosken

Desinfektor ETD 3





➤ *Hrubý filtr*

EUROWATER filtry (Kolín, Anglie)

1. *Vložka SUPAGARD 10'' - 20 μ m*
146 Kč

Vložka SUPAPLEAT 10'' - 5 μ m
595 Kč

Vložka SUPAPORE 10'' - 0,2 μ m (sterilní)
6027 Kč

Doporučení:

Sterilní vložku měnit 2x ročně, aby se na nich nevytvořilo ložisko růstu jakýchkoli mikroorganismů. Filtry je třeba vyměnit i přes to, že se nebudou jevit jako znečištěné z výše uvedeného důvodu.



1.

Otření endoskopu
mulovým čtvercem



2.

Otření endoskopu
Mikrozidovým
ubrouskem



3.

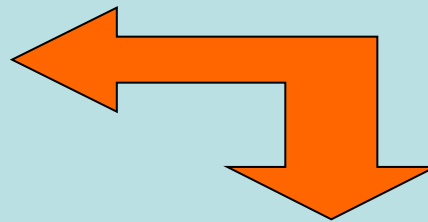
Prosátí endoskopu
dezinfekčním roztokem



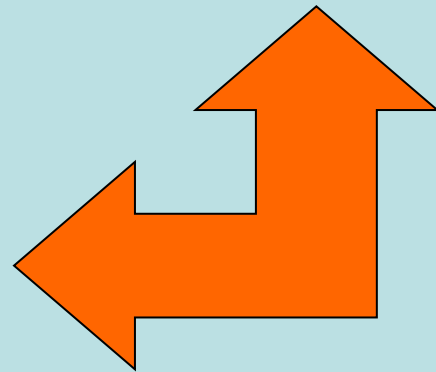




Napojení na zkoušku těsnosti

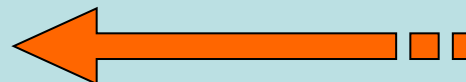


Čištění ventilů
a vstupu do bioptického
kanálu krátkým
kartáčkem

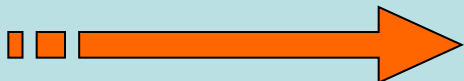




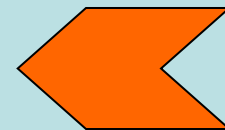
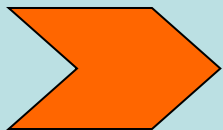
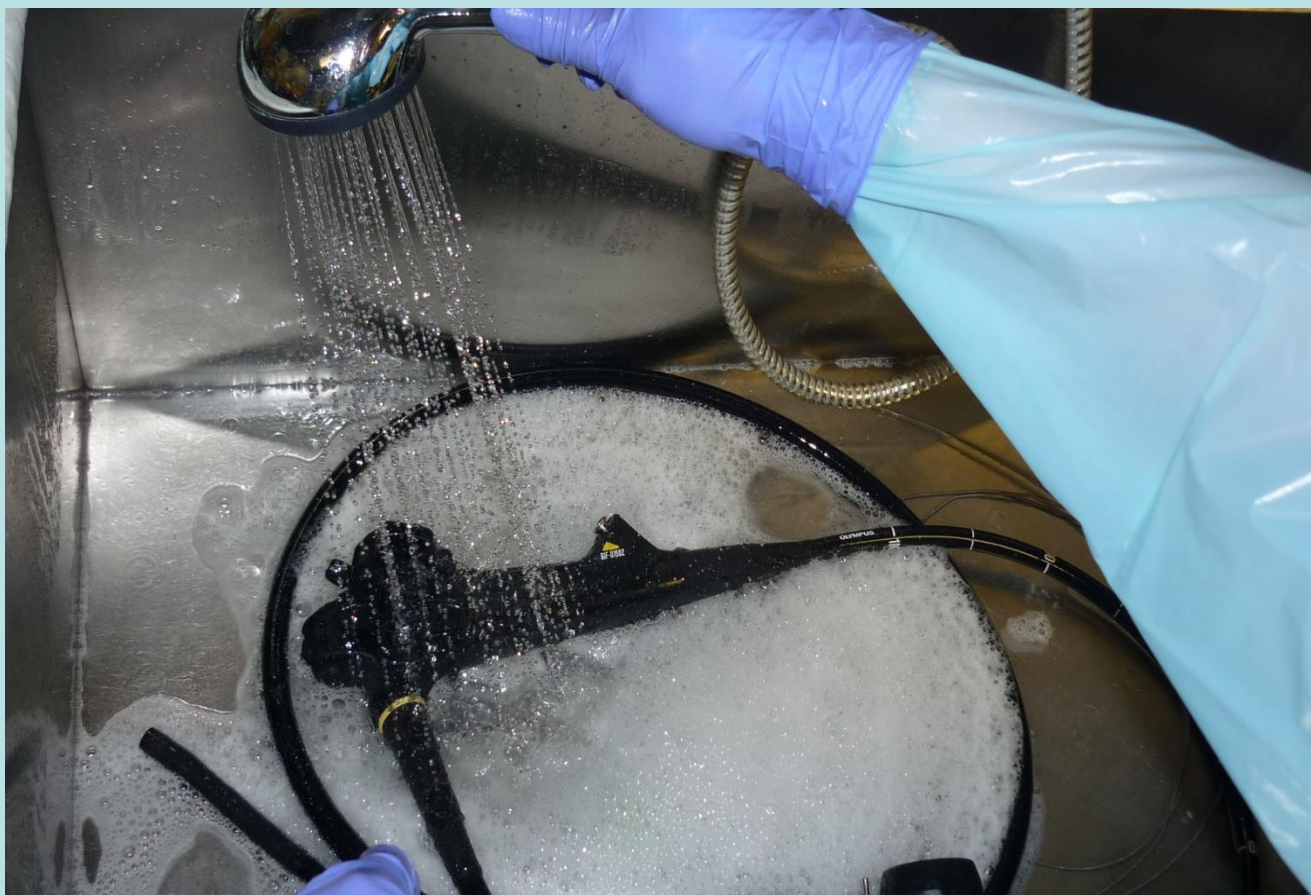
Čištění dlouhým
kartáčkem



Proplach kanálů vodou
přes
mycí soupravu
tlakovou vodní pistolí



Závěrečný oplach endoskopu

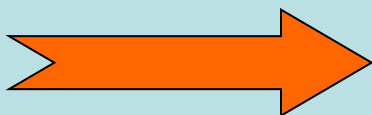




Napojení endoskopu



Vložení endoskopu



Napojený endoskop





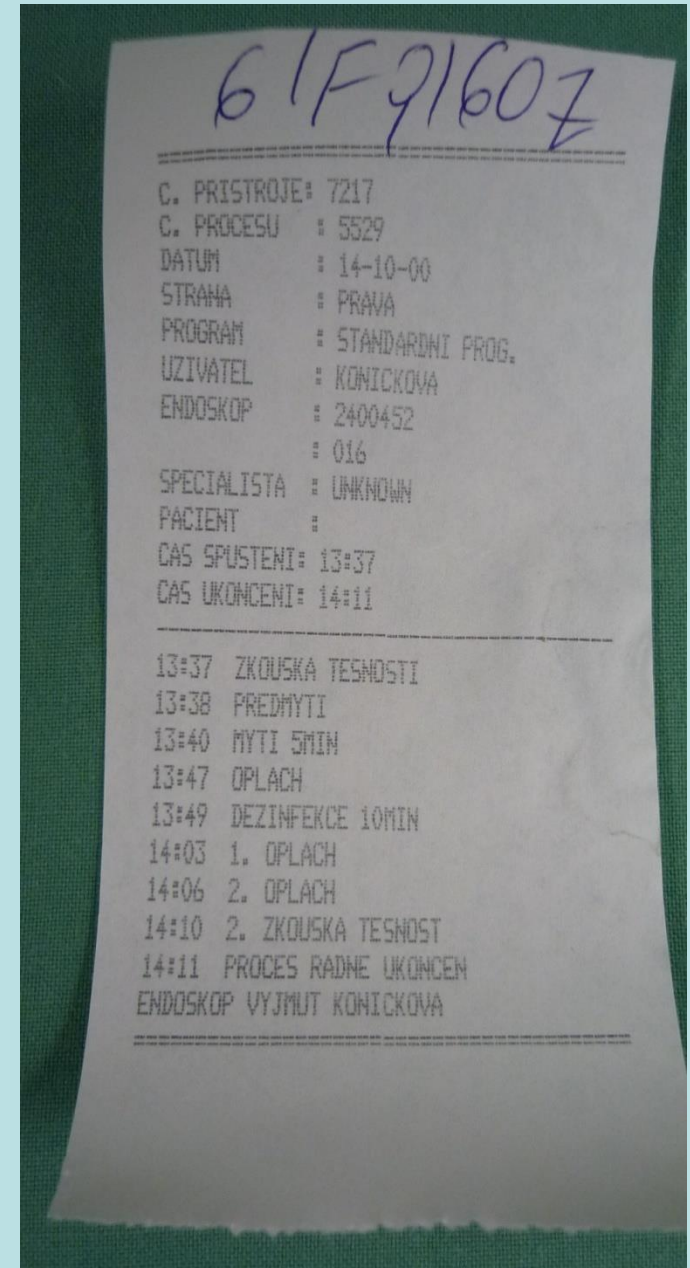
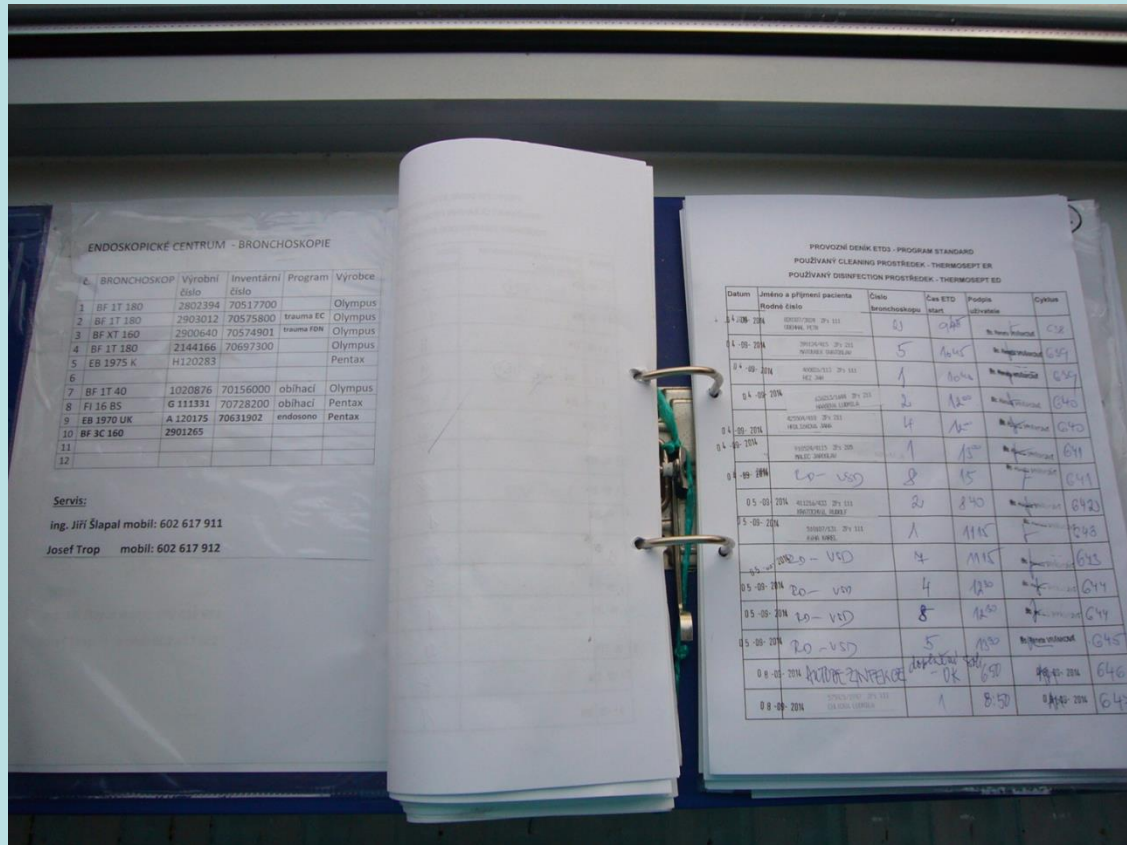
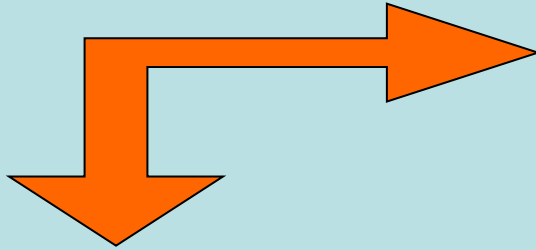
Čtení kódů



Uzavření komory a spuštění mycího a
dezinfekčního cyklu



Doklady - záznamy



Sušicí skříň DRY 300



Kontrola za půl roku

Kontrola za rok + výměna HEPA filtrů

- zajišťují bakteriální čistotu vzduchu proudícího kolem
a do endoskopů

Vyjmutí ze sušící skříně a příprava endoskopu k vyšetření



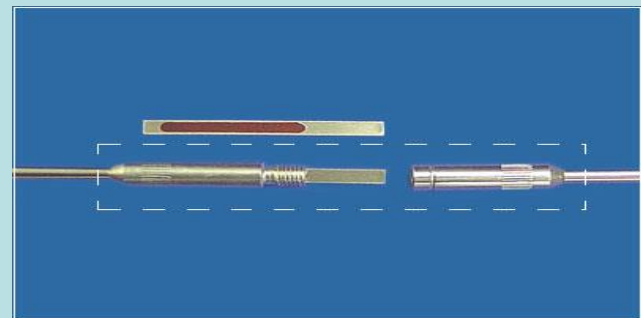
◀ Čistá manipulace ▶



FN Brno - kontrola procesu

Kontrola účinnosti dezinfekce – 1x za 3 měsíce (vyhláška).

- Kontrola dezinfekčního procesu v mycím a dezinfekčním automatu
 - mikrobiologická kultivace poslední oplachové vody
 - chemické testy se zkušební skvrnou, která je během mytí odstraněna (TOSI® - LumCheck- trubicový test)



- Kontrola endoskopů
 - stěry z povrchu - min.1x ročně každý
 - výplachy kanálků - min.1x ročně každý
 - testy na přítomnost reziduálního proteinu - min.1x ročně každý.



- Kontrola sušících skříní
 - stěry z vnitřní části – 4x ročně

Výuková místnost



Těšíme se na Vaši návštěvu !

