



PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI Z MIKROBIOLOGICKÝCH KONTROL PRÁDELEN PRÁDLA PRO ZDRAVOTNICTVÍ A ZAŘÍZENÍ SOCIÁLNÍ PÉČE

Mgr. Markéta Hrubanová
mikrobiologie

Textilní zkušební ústav, s.p.
Cejl 480/12 602 00 Brno
Mobil: 775 778 484
Email: hurbanova@tzu.cz
www.tzu.cz

Ing. Václav Štika
externí konzultant, auditor

Textilní zkušební ústav, s.p.
Cejl 480/12 602 00 Brno
Mobil: 724 054 141
Email: stika@tzu.cz
www.tzu.cz



GREEN DEAL PRO OOP A ZP





European Commission - Press release



Green Deal: New proposals to make sustainable products the norm and boost Europe's resource independence

Brussels, 30 March 2022

The Commission is presenting today a package of [European Green Deal](#) proposals to **make sustainable products the norm in the EU**, boost circular business models and empower consumers for the green transition. As announced in the [Circular Economy Action Plan](#), the Commission is proposing new rules to make **almost all physical goods** on the EU market **more friendly to the environment, circular, and energy efficient throughout their whole lifecycle** from the design phase through to daily use, repurposing and end-of-life.

The Commission is also presenting today a new strategy to **make textiles more durable, repairable, reusable and recyclable**, to tackle fast fashion, textile waste and the destruction of unsold textiles, and ensure their production takes place in full respect of social rights.

UDRŽITELNOST

- Stanovuje nové požadavky na to, aby byly výrobky odolnější, spolehlivější, **opakovaně použitelné**, opravitelné, snáze se udržovaly, renovovaly a recyklovaly a aby byly zdroje a energie využívány efektivně (při výrobě, zpracování atp.)
- Normy pro ZP **EN 13795-1 a 13795-2; EN 14683+AC** ani norma pro OOP (ochranné oděvy proti infekčním agens) **EN 14126** nespecifikují typ oděvu/ výrobku (jednorázový/opakovaně použitelný)





PROČ SE ZABÝVAT PRÁDLEM?

- Prádlo (personální, ložní, operační...)
 - nosič mikroorganismů
 - kontakt se zdravotníkem/pacientem (ruce, ústa, pokožka)
 - koluje ho značné množství
 - opakovaně používané → nutnost údržby → neúčinná dezinfekce při praní (teplo, vlhko – ideální pro šíření MO)
 - operační textil = **bariéra**, která znemožňuje přenos infekčních agens mezi pacienty a zdravotnickým personálem
 - bývá „v pozadí zájmu“



ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ

- **zvážit vhodnost stávajícího sortimentu** operačního textilu a jeho možný vliv na pooperační komplikace
- při nákupu se nespokojit pouze s označením CE, které operační prádlo (zdravotnický prostředek) musí mít, ale také si **vyžádat doložení výsledků zkoušek** (i po x cyklech údržby)
- u opakovaně používaných prostředků **vyžadovat detailní informace o způsobu údržby**, nejlépe si ověřit vliv konkrétních postupů na změnu vlastností
- vyžadovat **doložení** schopnosti prádelny dodržet požadované technologické parametry



POSTAVENÍ TZÚ

- **Akreditovaná zkušební laboratoř**
- **Akreditovaný certifikační orgán výrobků**
- **Autorizovaná a notifikovaná osoba pro výrobky dle nařízení vlády**
- Centrum technické normalizace
- Kalibrační středisko
- Akreditovaný certifikační orgán systémů řízení
- Vzdělávání a projekty

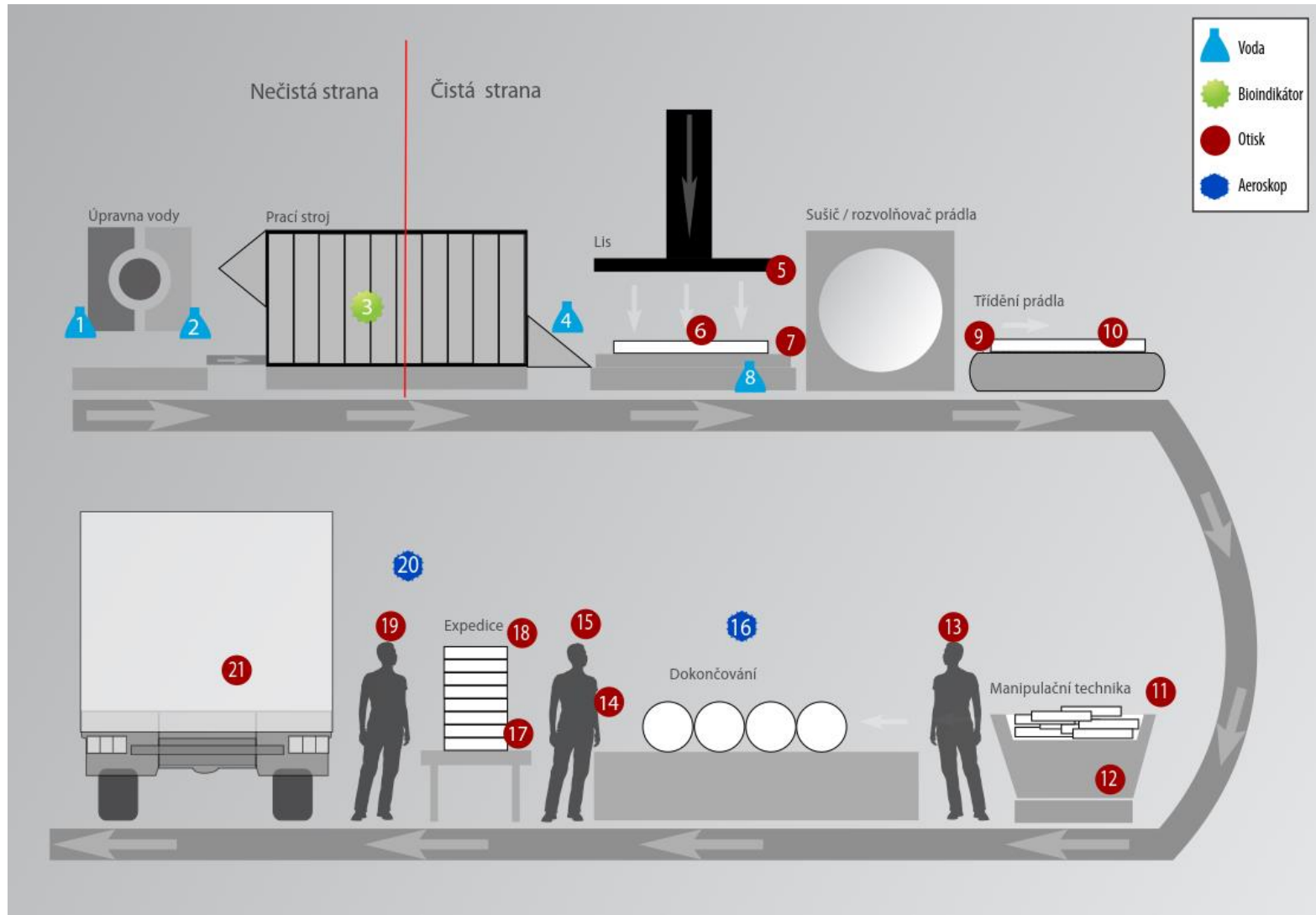




CERTIFIKACE PODLE OBOROVÝCH SPECIFIKACÍ OBORU PAČ

- Cílem certifikace prádelen pro oblast praní prádla ze zdravotnických zařízení a zařízení sociální péče je ověření, jak jsou dodržovány zásady pro manipulaci se zdravotnickým prádlem, které jsou obsaženy v oborové specifikaci **TZÚ OS 80 - 01** a zda podmínky údržby prádla vyhovují požadavkům zákona č. **258/2000 Sb.** o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. **306/2012 Sb.** o podmínkách předcházení, vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče
- Prádlo má obdobný charakter jako zdravotnický materiál určený pro opakované použití. **Výsledkem pracovního postupu a procesu musí být prádlo prosté chemické a bakteriální kontaminace.** Materiály, které přicházejí do přímého styku s operační ránou, se nesmí klasifikovat jako prádlo.

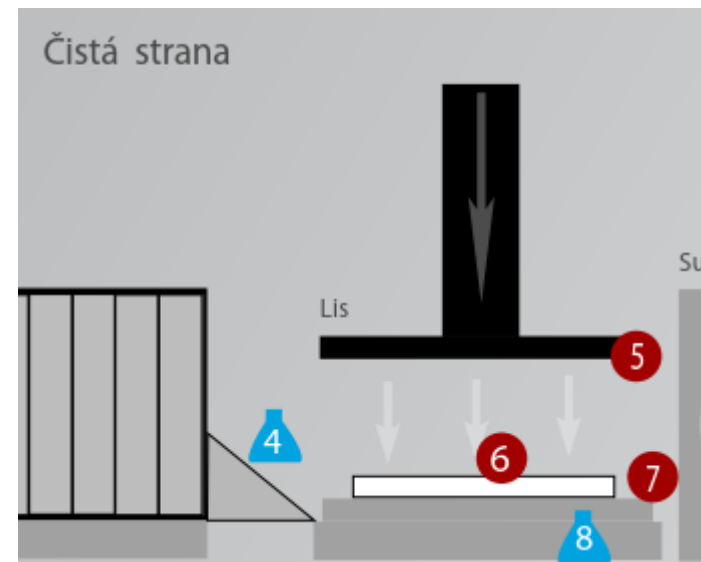
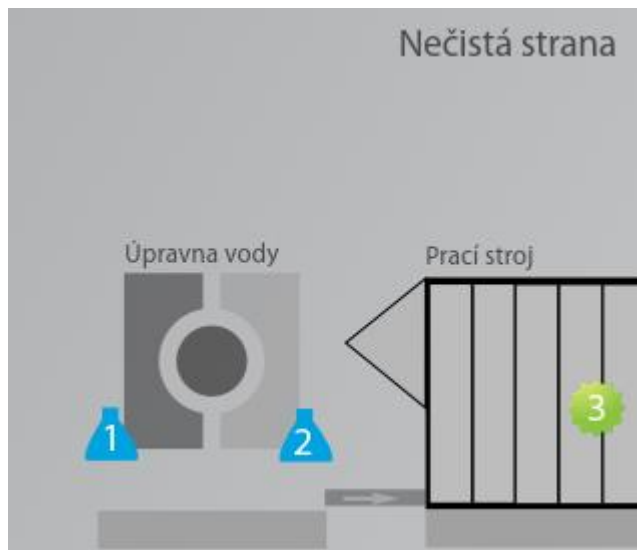
POŽADAVKY VYHLÁŠKY 306/2012 V OBOROVÉ SPECIFIKACI OS 80-05



POZNATKY Z HYGIENICKO- EPIDEMIOLOGICKÝCH KONTROL PODLE OS 80-05

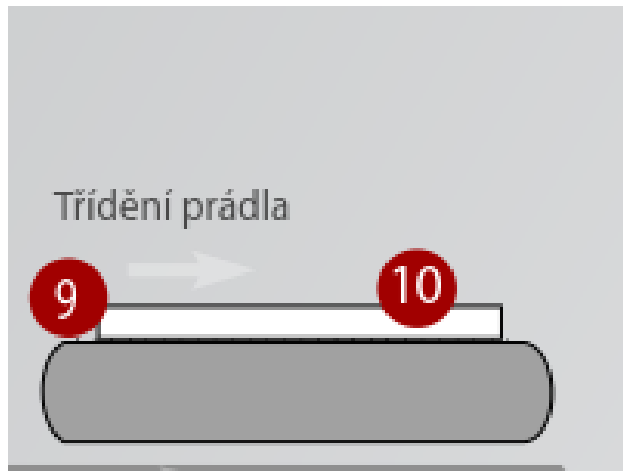
Od roku 2006 bylo dosud provedeno kontrolory TZÚ více než 100 komplexních prověrek.

Kritická místa v provozu prádelny:



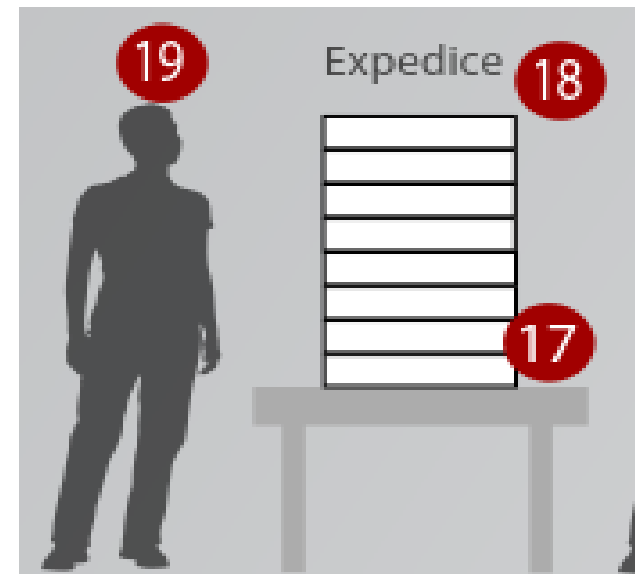
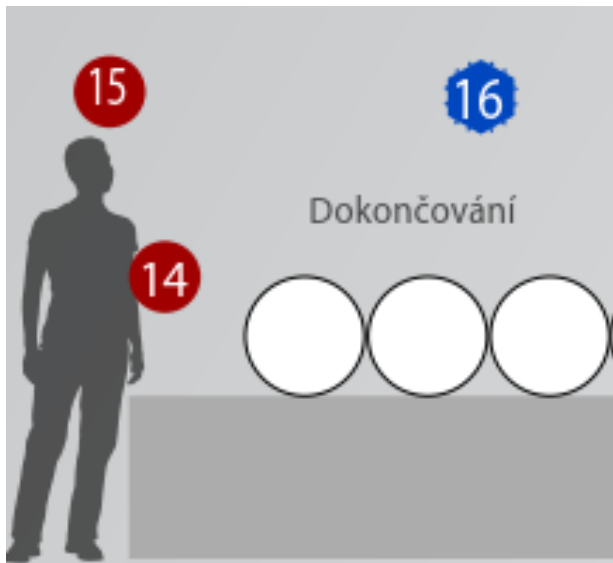
POZNATKY Z HYGIENICKO- EPIDEMIOLOGICKÝCH KONTROL PODLE OS 80-05

Kritická místa v provozu prádelny:

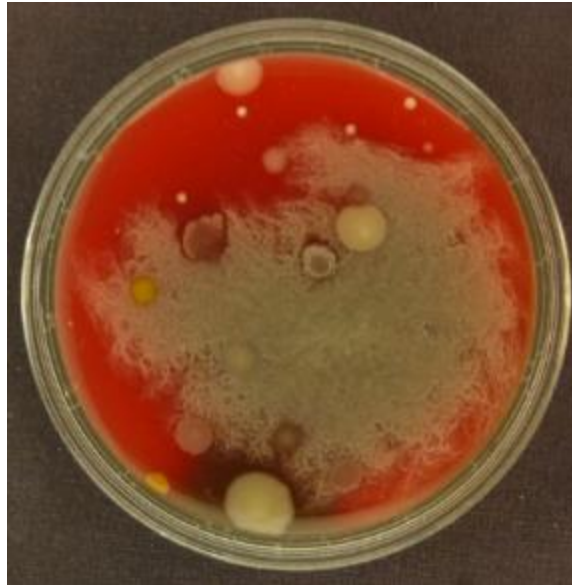


POZNATKY Z HYGIENICKO- EPIDEMIOLOGICKÝCH KONTROL PODLE OS 80-05

Kritická místa v provozu prádelny:



OTISKY Z PRÁDLA



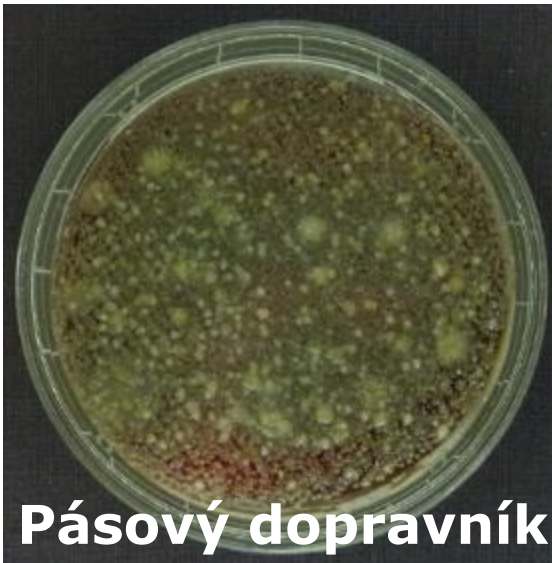
Prádlo v expedici

OTISKY Z RUKOU



Ruce personálu v expedici prádelny

OTISKY Z PLOCH V KONTAKTU S PRÁDLEM





METODIKA ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- Pro praní a pronájem prádla a oděvů pro zdravotnická zařízení
- Vydána Ministerstvem pro místní rozvoj ČR
- <http://www.portal-vz.cz>
 - *„Služba praní musí být poskytována v souladu s požadavky vyhlášky č. 306/2012 Sb.*
 - *„Zadavateli se doporučuje požadovat, aby služba byla poskytována v souladu s parametry popsány v OS 80-01.“*



Děkujeme za pozornost!

