

1. Hygienický dozor nad pracovním a životním prostředím pracovníků ČD

a) oblast hygieny a fyziologie práce

- dohled nad rizikovými pracovišti železniční → OHS
- šetření při výskytu nemocí z povolání - *železniční doprava + pracovní*
- 2 - zosťrený dozor na rozhodujících pracovištích železničního provozu i dopravní cesty
- běžný dozor na ostatních pracovištích ČD - *ŽP*
- spolupráce při konstrukci turnusů a dozor nad realizací turnusové práce - *ŽPP*
- dozor nad pracovišti řízení železničního provozu (dispečerská pracoviště apod.) z hledisek fyziologie práce a ergonomie pracovního místa *železniční ŽPP*
- sledování zdravotního stavu pracovníků v rozhodujících provozních profesích ČD - *ŽPP*
- spolupráce s odbornými orgány ČD při rozboru pracovní úrazovosti a nemocí z povolání - *železniční ŽPP*
- provádění orientačních měření základních fyzikálních a chemických škodlivin na pracovištích ČD jako základní stupeň skríningu laboratorního hodnocení pracovního prostředí - *železniční ŽPP*
- odběry vzorků ovzduší apod. pro potřeby detailních laboratorních šetření pracovního prostředí. - *OHS*

b) oblast hygieny obecné a komunální

- kontrola hygienického stavu vodních zdrojů, zásobujících provozní objekty ČD včetně odběrů vzorků pitné vody *železniční OHS*
- kontrola hygienických kritérií na hospodaření s tuhými odpady i odpadovými vodami *04 - odpad železniční*
- hodnocení možných forem ovlivnění životního prostředí provozem železnice (hluk, příp. i exhalace apod.) - *ČD - odhad*
- posuzování negativního působení zevního prostředí na železniční pracoviště - *železniční OHS*

- spoluúčast při kontrole přepravy nebezpečných a toxických látek po železnici a při likvidaci následků havárií při přepravě těchto látek v síti ČD *Hygieny + Jg*
- kontrola hygienického stavu v objektech doprovodných provozů ČD (nocležny, ubytovny apod.) - ZDP
- kontrola míst možné kontaminace půdy a spodních vod ropnými a jinými přepravovanými produkty, s nimiž se na pozemcích ČD manipuluje - stáčecí a přečerpávací stanice, překládky sypkých (prašných) hmot (cement apod.) - *KZ, Hygien*
- soustavná kontrola základních aspektů kultury cestování - tzn. především dohled nad hygienickým stavem vlakových souprav (v mezinárodní a rychlíkové dopravě), nad hygienickou úrovní prostor pro cestující veřejnost v objektech ČD a v neposlední míře též kontrola hygienického stavu služeb, které jsou poskytovány cestujícím v objektech železničních stanic (restaurační a pohostinské provozy, holičství a kadeřnictví, umývárny, WC apod.) i během přepravy (jidelní vozy, lůžkové a lehátkové vozy, ambulantní prodej potravin a nápojů apod.
- posuzování nově vyvíjených technických prostředků a technologií z hlediska hygieny a epidemiologie - *Hygieny + Jg*
- provádění konzultačních služeb např. při umísťování civilních staveb v ochranném pásu dráhy či na pozemcích ČD, při hodnocení toxikologických problémů ve vztahu k ekologii, specifikace hygienických podmínek pro prodejní činnost (potraviny i ostatní zboží) v objektech ČD apod. *de fakto 20/68 předem st. v. Hygieny + ekologie*

c) oblast hygieny výživy

- sledování hygienické úrovně otevřeného i uzavřeného stravování provozovaného v objektech ČD
- realizace hygienického dozoru u firem, zabezpečujících stravování či občerstvení ve vlakových soupravách včetně stánkového prodeje

3. Laboratorní činnosti

nutné pro přesné stanovení např. kvality pitné vody, úrovně škodliviny v pracovním či životním prostředí nebo mikrobiologické kvality podávaných pokrmů budou (v souladu s podnikatelským záměrem společnosti Medistyl) zabezpečovány převážně ve spolupráci s akreditovanými laboratořemi vysokých škol či Státního zdravotního ústavu. V této rozvaze uvádíme některá nejfrekventovanější laboratorní šetření, jež bude nutné realizovat:

- a) stanovení kvality pitné vody chemickými, bakteriologickými či biologickými metodami
 - předpokládaný počet vyšetření prvotních i následných (tzn. po desinfekci či technických úpravách zdroje) lze stanovit úhrnem 2 000-3 000 vyšetření různého rozsahu ročně,

- b) stanovení kvality potravin
 - předpokládaný počet vyšetření potravin různého rozsahu lze vymezit úhrnem 1 000-1 500 vyšetření různého rozsahu,

- c) vyšetření na obsah ropných látek v půdě a ve vodě
 - předpokládaný počet vyšetření lze vymezit objemem cca 500-750 vyšetření různého rozsahu ročně.