

Řešení potřebné problematiky na téma odsunu raněných a nemocných a letecko-lékařské problematiky nasazení letectva na kterékoliv místo na světě není v silách ÚLZ.

V dalších letech se předpokládá řešit úkoly:

Problematika stabilometrie v rámci vestibulárního vyšetřování	(2000-2002)
Problematika nácviku prostorové dezorientace za letu	(2001-2003)
Problematika testování smyslových orgánů v hypoxii	(2001-2003)
Problematika barevné doplerovské velocimetrie retrobulárního, arteriálního a venózního systému v letecké a klinické oftalmologii	(2001-2003)
Problematika vyšetřování předsmrtného somatopsychického stavu	(2001-2003)

Do výzkumných problémů připravených k řešení v r. 1999 v rámci ÚLZ lze zařadit:

- rozvoj vyšetřovacích metod v rámci speciálního testování a nácviku výkonných letců,
- testování možnosti využití objektivních vyšetřovacích metod pro posouzení barofunkčních schopností pilota při změnách barometrického tlaku,
- hodnocení hemodynamických účinků důsledků nácviku anti-g manévru v průběhu zátěže metodou LBNP,
- sledování účinků LBNP zátěže na zrakové funkce pilota,
- rozvoj metody LBNP v profilu zátěže simulující střídání + Gz přetížení a normo-gravitace,
- rozvoj screeningových vyšetřovacích metod na OPL (drogy),
- rozvoj laboratorních metod v soudně-lékařském vyšetřování leteckých nehod,
- rozvoj metod GC-MS v oboru průmyslové toxikologie,
- vegetativní funkce při posuzování zdravotní způsobilosti létajícího personálu,
- analýzu spojených fyziologických signálů v neklidových podmínkách,
- vývoj programových vybavení pro testování senzomotorických reakcí,
- inovaci databázového systému z vyšetření LLK,
- síťový informační systém ÚLZ,
- knihovnický databázový systém,
- vývoj nového zařízení pro podtlak na dolní polovinu těla.

Současný stav zajištění prostředky ochrany osob v ČR

Koordinátor: *Mezinárodní asociace INCOP*

Ochrana osob je prioritně zajišťována před působením zbraní hromadného ničení, i když její pojetí je širší – havárie v průmyslu a teroristické akce, hašení požárů apod.

Současný stav:

Ochranné masky M-10 a M-10M zavedené v AČR mají některé funkční i konstrukční nedostatky. Vývojový typ M-90 má tyto nedostatky odstraněny a maska je kompatibilní s NATO. Pokud se týká dýchacích přístrojů, AČR prakticky nedisponuje vhodnými izolačními přístroji. Filtrační ochranný oděv FOP 85 zavedený do AČR má vůči některým škodlivinám malou účinnost. Vlastnosti izolačních ochranných oděvů jsou

lepší, i když některé nedostatky přetrvávají. Jednoduché nehermetické ochranné prostředky splňují svůj účel pouze krátkodobě. Podíl dětských ochranných oděvů, který je k dispozici, je nepatrný a nepokrývá potřeby. Kolektivní filtry vyhovují požadavkům vojenského využití, proti průmyslovým škodlivinám jsou neúčinné. Je věnována patřičná pozornost i kolektivní ochraně velitelských a řídicích stanovišť, nemocnic, BVP a dalších zařízení. Současný stav v zmíněných oblastech svědčí o tom, že ČR příliš nezaostává za technickým stavem v zahraničí, stupeň zavádění do praxe je ale nízký.

Vývojové trendy:

Pozornost bude věnována vývoji ochranných oděvů včetně izolačních umožňujících práci i v horkých prostředích, komfortu a funkčním vlastnostem ochranných masek, možnosti sledování stavu organismu, detekci chemických látek, dekontaminizaci a zlepšování profylaxe a terapie personálu.

Předpokládané výzkumné projekty po r. 1999:

Ve studii je uvedeno obecné zaměření výzkumu do výše uvedených směrů a tendencí vývoje. Projekty řešení v ČR uvedeny nejsou.

SPOLEČENSKÉ VĚDY

Bezpečnostní politika ČR a teorie mezinárodních vztahů

Autor: *PhDr. Jan Eichler, CSc., Ústav mezinárodních vztahů, Praha*

Bezpečnostní politika spadá do teorie mezinárodních vztahů jako součást politologie. Bezpečnostní studie se zaměřují především na analýzu bezpečnostních rizik a hrozeb, na rozbor poměru sil a na vytváření bezpečnostních koncepcí. Mezi ně patří i vztah mezi bezpečností a příští válkou a z toho plynoucí úkoly v oblasti výstavby ozbrojených sil a zaměření bojové přípravy. Stav dosažených poznatků v oboru mezinárodních vztahů lze charakterizovat realistickým přístupem – státy posilují moc, vliv a bezpečnosti pomocí ekonomické a vojenské síly a idealistickým přístupem, prosazující pouze ekonomická a politická hlediska pomocí rozvoje demokracie a ekonomické výměny. Předmětem bezpečnostních studií po zániku studené války jsou nové geostrategické reality, nová rizika, oblasti nestability, změny ve způsobech vládnutí, charakteristika mezinárodního bezpečnostního prostředí, bezpečnostní priority a úkoly ve vojenské oblasti.

Současný stav:

Po zrušení Institutu strategických studií došlo k oslabení a podceňování práce na analýze trendů vývoje mezinárodních bezpečnostních vztahů. Poté vznikl mezirezortní tým, který vyprodukoval několik studií. Některé poznatky z analýzy bezpečnostních vztahů vyústily v Bílou knihu o ochraně ČR, kterou vydalo MO. Tento dokument se však podstatně lišil svojí koncepcí od analogických dokumentů jiných států a dokument nemá doktrinný charakter.