

PLÁN TEMATICKÝCH ÚKOLŮ NA ROK 1988

Úkol č. 1

1. **Název úkolu:** Ideový projekt decentralizovaného zpracování P 66100/301-OZS
2. **Dosavadní stav a jeho technicko-ekonomické nevýhody:** Zpracování problematiky projektu 66100/301 u okruhových zdravotnických skladů je zabezpečeno centrálním počítačem s tím, že informace jsou předávány od jednotlivých skladů, sestavy jsou zpracovány centrálním počítačem a zasílány zpět skladům. Informace jsou předávány se značným zpožděním. Systém není dostatečně operativní a jednotlivým uživatelům nevyhovuje.
3. **Popis úkolu a technicko-ekonomické požadavky:** Zaváděním počítačů řady SMEP k jednotlivým skladům a vojenským nemocnicím dochází ke kvalitativní změně v systému zpracování informací. Dochází k zásadní změně od centralizovaného zpracování dat ke zpracování decentralizovanému. Cílem úkolu je zpracování ideového projektu 66100/301-OZS s důrazem na evidenci materiálu, obměnu, tvorbu normativu zásob a plánování zásobovací činnosti
4. **Dotazy řešitelů zodpoví:** mjr. RNDr. Miroslav VŮJTĚCH, PS 61/61 Praha, tel. 42114
5. **Lhůta pro vyřešení:** do 30. května 1988
6. **Zvláštní odměna:** 3 000 Kčs
7. **Název útvaru, u kterého se podávají návrhy řešení:** PS 61/61 Praha

Úkol č. 2

1. **Název úkolu:** Uspořádání revidovaných dílů rtg přístroje MEDIRENT pro snazší a rychlejší provedení předepsaných revizí
2. **Dosavadní stav a jeho technicko-ekonomické nevýhody:** Před provedením pravidelné předepsané revize elektrického zařízení je třeba vyjmout z bedny ovladač umístěný v bedně se sklopeným stolem, která váží asi 400 kg. Samotný revizní technik není schopen vyjmutí provést. K tomu je potřeba nejméně 6 lidí jednak k přemístění beden okolo bedny se stolem a jednak k vlastnímu vyjmutí ovladače. Po provedení revize je nutné uvést vše do původního stavu. Je-li rtg kabinet skladován v omezeném prostoru, musí být s vozíkem při revizi vyjeto na větší prostor.
3. **Popis úkolu a technicko-ekonomické požadavky:** Ovladač rtg přístroje MEDIRENT-41 umístit tak, aby umístění dovolilo snadné provedení periodických prohlídek ve spojení s rtg komorou. Umístění může být trvalého rázu, avšak ovladač musí být uložen spolehlivě pro přesuny a nesmí překážet při manipulaci s ostatním materiálem rtg kabinetu.
4. **Dotazy řešitelů zodpoví:** o. p. Vladimír STELLA, Bystřice pod. Host.
5. **Lhůta pro vyřešení:** do 31. května 1988
6. **Zvláštní odměna:** 2 000 Kčs
7. **Zdůvodnění významu úkolu a jeho očekávaného přínosu:** Umístěním ovladače rtg přístroje mimo bednu se urychlí provedení pravidelných revizí, které provádějí revizní technici, ušetří se nejméně 6 pracovníků pro přípravu a sníží se namáhavost práce.
8. **Název útvaru, u kterého se podávají návrhy řešení:** PS 61/61 Praha

Úkol č. 3

1. **Název úkolu:** Papírek na vyšetření AST/ALT suchou cestou
2. **Dosavadní stav a jeho technicko-ekonomické nevýhody:** Papírky pro tento způsob vyšetřování dosud neexistují, není možno dostatečně přesným způsobem vyšetřovat výše uvedené parametry v polních zdravotnických zařízeních.
3. **Popis úkolu a technicko-ekonomické požadavky:** Požaduje se zhotovit postup výroby diagnostického papírku na vyšetření AST/ALT suchou cestou z plné krve tak, aby zbarvení bylo možno odečítat na reflexním přístroji. Papírek bude mít průměrnou přesnost v mezích 90 % referenčních hodnot. Použité chemikálie budou dostupné v ČSSR. Řešitel dodá 100 ks papírků k odzkoušení. Expirační doba výrobku bude minimálně 1 rok. Náklady na vývoj nepřesáhnou 30 000 Kčs.
4. **Dotazy řešitelů zodpoví:** pplk. MUDr. Bohuslav CHOLUJ, ÚVN Praha, tel. 3800/2372
5. **Lhůta pro vyřešení:** do 30. listopadu 1988
6. **Zvláštní odměna:** 7 000 Kčs
7. **Zdůvodnění významu úkolu a jeho očekávaného přínosu:** Vyřešením problému bude rychlým a jednoduchým způsobem zabezpečeno vyšetření uvedených parametrů v polních podmínkách zdravotnických zařízení. Tím se výrazně zlepší péče o raněné a nemocné v polních podmínkách.
8. **Název útvaru, u kterého se podávají návrhy řešení:** PS 61/61 Praha

Úkol č. 4

1. **Název úkolu:** Přístroj na aplikaci protizánětlivých a analgetických přípravků
2. **Dosavadní stav a jeho technicko-ekonomické nevýhody:** Dosud neexistuje
3. **Popis úkolu a technicko-ekonomické požadavky:** Zhotovit zařízení:
 1. Aplikace přípravků snižujících citlivost obnažených krčků po operacích na paradontu
 2. Aplikace protizánětlivých přípravků na onemocnění měkkých zubních tkání
4. **Dotazy řešitelů zodpoví:** pplk. MUDr. MARHAN, ÚVN Praha
5. **Lhůta pro vyřešení:** do 30. dubna 1988
6. **Zvláštní odměna:** 1 000 Kčs
7. **Zdůvodnění významu úkolu a jeho očekávaného přínosu:** Kauzální terapie dosud neexistuje, a proto všechny dosavadní léčebné protizánětlivé postupy jsou u tohoto onemocnění středem celosvětového zájmu stomatologů, neboť při onemocnění paradontu přichází přibližně 40 % pacientů o chrup.
8. **Název útvaru, u kterého se podávají návrhy řešení:** PS 61/61 Praha

Úkol č. 5

1. **Název úkolu:** Matrice pro výrobu zátek pro NTS lahve tuzemské výroby
2. **Dosavadní stav a jeho technicko-ekonomické nevýhody:** Splněním části IA a IB TÚ „Zátka pro tkáňové kultury“ byla vyřešena naléhavá potřeba specializovaných pracovišť ČSLA v oblasti zásobení netoxickými zátkami kónického tvaru. Pro zajištění vysoké kvality roztoků, médií a sér je však třeba sortiment zátek doplnit ještě o netoxické uzávěry pro transfúzní NTS lahve tuzemské výroby — tzv. transfúzní zátky. Dosud používané zátky jsou vesměs toxické, což vede k znehodnocování uchovávaných roztoků, médií a sér a ve svých důsledcích i ke znehodnocování pěstovaných buněčných a tkáňových kultur. Popisovaný stav je běžným způsobem neřešitelný — používání toxických zátek vede k znehodnocování dovozových chemikálií a vložené práce, o dovozu netoxických zátek se však vzhledem k jejich vysoké ceně ani neuvažuje. Proto se také požadavky tohoto typu přes vysokou naléhavost vůbec nedostávají do plánů dovozu.
3. **Popis úkolu a technicko-ekonomické požadavky:** Požaduje se zhotovení matrice, aby s její pomocí bylo možné na zařízení gumárenské dílny JZD Květen-Nehvizdy se sídlem v Šestajovicích vyrábět 2 typy zátek pro širokohrdlé a úzkohrdlé NTS transfúzní lahve. Konstrukce, zpracování a povrchová úprava matrice musí odpovídat požadavkům uvedeným v části IB TÚ — „Zátka pro tkáňové kultury“ (11986) a požadavkům výrobce, tj. JZD Květen-Nehvizdy. Musí tedy umožnit snadnou sériovou výrobu kvalitních transfúzních zátek na zařízení předpokládaného výrobce. Při konstrukci je třeba počítat s minimálními přetoky, velmi kvalitním povrchem zátek a také se změnou rozměrů v průběhu tzv. dovulkanizace. Vzorové úzkohrdlé a širokohrdlé transfúzní lahve a vzorky odpovídajících zátek budou dodány na vyžádání. Zhotovení matrice se požaduje do konce roku 1988, maximální náklady 30 tisíc Kčs.
4. **Dotazy řešitelů zodpoví:** o. p. dr. V. ŠNEJDAR, virologické oddělení, VÚHEM Praha
5. **Lhůta pro vyřešení:** do 30. března 1988
6. **Zvláštní odměna:** 6 000 Kčs
7. **Zdůvodnění významu úkolu a jeho očekávaného přínosu:** Zavedení výroby netoxických transfúzních zátek v kvalitě „pro tkáňová použití“ má z hlediska potřeby specializovaných pracovišť ČSLA mimořádný význam. Společenský prospěch bude vyčíslen z rozdílu nákladů na zhotovení matrice běžným způsobem (odhadní cena matrice daná hodnotou použitého materiálu, správní režii, výrobní režii a ziskem) a náklady, které vyplynou z řešení vypsání tematického úkolu.
8. **Útvar, u kterého se podávají návrhy řešení:** VÚHEM Praha

Úkol č. 6

1. **Název úkolu:** Zmírněné technické podmínky (ZTP) na hromadně vyráběné léčivé přípravky (HVLP) souprav polního zdravotnického materiálu (PZM)
2. **Dosavadní stav a jeho technicko-ekonomické nevýhody:** Na HVLP potřebné do souprav PZM existují technické normy (vesměs podnikové normy, případně i vyšší normy), které jsou vypracovány pro využití v mírových podmínkách. Podnikové normy pro mírové využití uvažují práci na složitých přístrojích, převážně dovezených z nesocialistických zemí, což by v polních podmínkách nebylo možné. Normy pro polní využití — tzv. ZTP — musí mít zkušební metody použitelné v mimořádných a ztížených podmínkách, tzn., že metody musí být jednoduché, rychlé a přitom spolehlivé.
3. **Popis úkolu a technicko-ekonomické požadavky:** Cílem úkolu je vytypování zkušebních metod na HVLP a jejich vypracování tak, aby mohly sloužit v případě použití do souprav polního zdravotnického materiálu za branné pohotovosti státu, aniž by byly závislé na laboratorních vybavených špičkovou technikou. Kontrola podle těchto ZTP musí být proveditelná středními technickými kádry. Z těchto zkušebních metod sestavit ZTP. Jedná se

o zcela nové řešení kontrolního pojetí ve farmaceutické oblasti. Jde o originální řešení, které zatím v zemích RVHP nemá obdoby. Součástí úkolu je též schvalovací řízení a zpracování event. připomínek ze strany schvalovacích orgánů.

4. **Dotazy řešitelů zodpoví:** mjr. RNDr. Eduard URMINSKÝ — VZS 160 Hostivice
5. **Lhůta pro vyřešení:** do 30. října 1988
6. **Zvláštní odměna:** 7 000 Kčs
7. **Název útvaru, u kterého se podávají návrhy řešení:** PS 61/61 Praha