

**July 14, 1972**

**Record of discussion and text of coordination plan on operative technology from the summer of 1972 through 1974, reached by the Committee of State Security (KGB) of the USSR and the Czechoslovak Ministry of the Interior**

**Citation:**

"Record of discussion and text of coordination plan on operative technology from the summer of 1972 through 1974, reached by the Committee of State Security (KGB) of the USSR and the Czechoslovak Ministry of the Interior", July 14, 1972, Wilson Center Digital Archive, Archiv Bezpecnostnich Slozek  
<https://wilson-center-digital-archive.dvincitest.com/document/113486>

**Summary:**

The KGB and head representative of operative technical services for the Czechoslovak Ministry of the Interior agreed to a plan to continue the exchange of scientific-technical information and samples of operative technology and to convene meetings of specialists on these topics. The text of the coordination plan of summer 1972 - 1974 follows, and categories governed by it include technical documents, photographs, criminology, confidential documents, radio electronics and photo optics.

**Original Language:**

Czech,Russian

**Contents:**

Original Scan

61

~~SECRET~~

61  
SSSR



ARCHIV BEZPEČNOSTNÍCH SLOŽEK  
Zrušen stupeň utajení (svazku) dnem 1. 1. 2008 podle ustanovení § 157 odst. 3 zák. č. 412/2005 Sb.

FMV-0017/SSSR-1942

Archiv bezpečnostních složek  
 ZRUŠEN STUPEŇ UTAJENÍ (SVAZKU)  
 dnem 1. 4. 2007, pokynem MV č. 27/2007  
 JITKA BÍČKOVÁ  
 Jitka Bíčková  
 Podpis, jméno podpis

5 května 2009

ARCHIV BEZPEČNOSTNÍCH SLOŽEK  
 Zrušen stupeň utajení (svazku) dnem 1. 1. 2008 podle ustanovení § 157 odst. 3 zák. č. 412/2005 Sb.

Čj-00103/MS-1972

~~VYHRAZENÉ~~~~PŘÍSNĚ TAJNÉ~~

Počet výtisků: 4

Výtisk č.: 3

S CH V A L U J I

S CH V A L U J I

náměstek ministra  
vnitřní ČSSR

náměstek ministra  
VStB při RM SSSR

(J. VOSECKÝ)

(V. ČEBRIKOV)

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ

vedoucích představitelů operativně technických  
služeb VStB při RM SSSR a MV ČSSR

Jednání se zúčastnili soudruzi:

Za VStB při RM SSSR:

- gen.mjr. JERMAKOV M.I., náčelník OTS VStB  
při RM SSSR
- plk. ing. ČERNÝŠOV V.I.
- pplk. ing. FILIPPOVSKIJ V.V.
- pplk. ing. GLOTOV J.S.

ARCHIV BEZPEČNOSTNÍ  
Zrušen stupeň utajení (stav k 1. 11. 2008 podle ustanovení § 15 odst. 3 zák. č. 412/2005 Sb.)

- 2 -

Za VI. správu FMV:

- plk. HAVRÁNEK Václav, náčelník VI. správy FMV
- plk. BOKR Jan
- plk. ing. PODZEMSKÝ Vratislav
- pplk. ing. DOBRÍK Viliam
- plk. ing. NAVRÁTIL Jaroslav

Na základě vzájemné Dohody o spolupráci v oboru výzkumu a použití operativní techniky mezi MV ČSSR a VStB při RM SSSR se uskutečnilo v Praze ve dnech od 10. do 16. července 1972 jednání vedoucích představitelů operativně technických služeb MV ČSSR a VStB při RM SSSR.

Při jednání byla zhodnocena dosavadní spolupráce, vyměněny informace o úkolech a otázkách řešených oběma službami a dále byly vzájemně vyměněny pracovní zkušenosti.

Na závěr jednání byl odsouhlasen plán spolupráce obou operativně technických služeb na léta 1972 - 1974, který je k tomuto zápisu přiložen.

Obě strany se dohodly na tom, že budou pokračovat ve výměně vědecko-technických informací, vzorků operativní techniky a stejně tak si budou vyměňovat vzorky a informace o technice protivníka, nadále budou organizovat schůzky specialistů a vzájemně si budou pomáhat při dodávkách techniky cestou zahraničně obchodní organizace na základě podmínek dohody o vzájemných dodávkách.

- 3 -

Za účelem stanovení plánu spolupráce na léta 1974 - 1976 bude organizována další schůzka vedoucích operativně technických služeb v Moskvě v roce 1974.

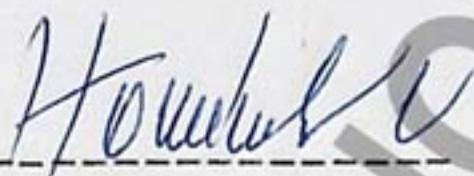
Příloha:

Plán spolupráce na listech.

V Praze dne 14. července 1972

Náčelník VI. správy  
MV ČSSR

Náčelník OTS VStB  
při RM SSSR



plk. Václav HAVRÁNEK



gen.mjr. JERMAKOV M.I.

PLÁN SPOLUPRÁCE

operativně technických služeb

VStB při RM SSSR a MV ČSSR

na léta 1972 - 1974

ARCHIV BEZPEČNOSTNÍCH SLOŽEK  
Zrušen stupeň utajení (svazku) dnem 1. 1. 2008 podle ustanovení § 157 odst. 3 zák. č. 412/2005 Sb.

## I. DOKUMENTNÍ TECHNIKA

### Práce vedené společně:

1. Odhalování chemických i technologických zajištění v cizích dokumentech.

Termín: - průběžně - u příležitosti setkání specialistů a na podkladě vzájemných požadavků.  
*upraveno říjní 73*

2. Analýza a systematika barviv a pigmentů (výměna popisů provedených analýz a kartotečních záznamů charakteristik sledovaných látek).

Termín: k I. čtvrtletí 1973 *upraveno říjní 73*  
k I. čtvrtletí 1974

3. Výzkum technologie výroby syntetického papíru v laboratorních podmínkách (výměna informací o provedených pokusech a laboratorních zkouškách).

Termín: III. čtvrtletí 1973 *komunikace říjní 73 upraveno 18.12.73*  
IV. čtvrtletí 1974

4. Výměna poznatků o technologických postupech při výrobě cizích dokumentů a o novinkách v polygrafických a jiných technikách.

Termín: - výměna zpráv a informací ke IV. čtvrtletí 1973 a - " - ke IV. čtvrtletí 1974  
- a na základě vzájemných požadavků.



- 2 -

Práce vedené silami MV ČSSR a poskytnuté orgánům VStB při RM SSSR:

1. Technologie přípravy aerosolových přípravků v laboratorním provedení a informace o možnostech aplikací v bezpečnostní činnosti.

Termín: 30. 10. 1972

2. Technologie použití vakuového napařování kovů pro účely galvanoplastiky a dalších účelů.

Termín: IV. čtvrtletí 1972 a  
IV. čtvrtletí 1974

3. Výzkum vlastností barviv v IČ oblasti spektra a jejich aplikaci v dokumentní technice.

Termín: III. čtvrtletí 1974

Práce provedené silami VStB při RM SSSR a poskytnuté orgánům MV ČSSR:

1. Technologie nevysychavých lepících vrstev v laboratorních podmínkách.

Termín: III. čtvrtletí 1973

2. Metoda zhotovení ocelotiskové formy z mikroziniku cestou emulzního leptu.

Termín: II. čtvrtletí 1973

- 3 -

MV ČSSR předá VStB při RM SSSR:

1. Zprávu o technologii nanesení speciálních vrstev na povrch papíru.

Termín: I. čtvrtletí 1973

2. Vzorek přípravku pro děrování čísla zahraničních dokumentů.

Termín: II. čtvrtletí 1973

VStB při RM SSSR předá MV ČSSR:

1. Zprávu o možnostech použití syntetických plnidel na bázi křemičitanů pro výrobu papíru.

Termín: I. čtvrtletí 1973

2. Informaci o způsobu rozlepení dokumentů zalitých do umělých hmot.

Termín: I. čtvrtletí 1973

Obě strany se budou pravidelně informovat o novinkách získaných na sympoziích, výstavách a odborných konferencích jak zahraničních, tak vnitrostátních v problematice dokumentní techniky (výměna informací, prospektů, eventuálně vzorků).

II. FOTOGRAFIE

- ①. Vzájemná výměna informací o charakteristikách vlastních i zahraničních fotomateriálů barevných i černobílých a způsobech jejich zpracování.

Termín: k I. čtvrtletí 1973 a *plánu ustanovení*  
k IV. čtvrtletí 1974

III. KRIMINALISTIKAVzájemná výměna informací:

1. O metodě vyvolání daktyloskopických stop.

Termín: I. čtvrtletí 1973 *plánován říjen 73*

2. O metodě výzkumu a kodování strojopisných textů.

Termín: I. čtvrtletí 1973 *OT-014/M-73  
24.7.74*

VStB při RM SSSR předá:

1. Metodiku stanovení pohlaví a stáří pisatele spontánního rukopisu.

Termín: I. čtvrtletí 1973 *plánován*

- 5 -

MV ČSSR předá:

1. Metodiku biologické analýzy neznámých objektů.

Termín: IV. čtvrtletí 1972 *oplnění návrh 73*

2. Informaci o možnostech využití jazykové analýzy ke stanovení místa původu pisatele textu.

Termín: IV. čtvrtletí 1973 *oplnění návrh 73*

3. Vzorek komparátoru na vyhodnocení daktyloskopických stop.

Termín: I. čtvrtletí 1973 *oplnění návrh 73*IV. TAJNOPIŠPráce vedené společně:

1. Výměna informací o bezkontaktním spojení nepřítelů.

Termín: průběžně

(v I. čtvrtletí 1973 předat souhrnný přehled a další u příležitosti schůzky specialistů). *oplnění návrh 73*2. Identifikace tajnopisných látek metodami spektrografie v UV a viditelné části spektra a IČ - spektroskopie. *oplnění návrh 73*

Termín: v III. čtvrtletí 1973 a IV. čtvrtletí 1974

- 6 -

## 3. Mechanizace metod chemické censure.

Termín: Vzájemná výměna informací k IV. čtvrtletí 1973 a IV. čtvrtletí 1974.

MV ČSSR předá ve prospěch VStB při RM SSSR:

## 1. Použití fyzikálních vývojek nestříbrného charakteru.

Termín: IV. čtvrtletí 1974

## 2. Výsledky výzkumné práce o charakteristikách látek a podložek v oblasti luminiscence na přístroji MRÁZ.

Termín: III. čtvrtletí 1973

VStB při RM SSSR předá ve prospěch MV ČSSR:

## 1. Metoda odhalení fototajnopisu bez poškození dokumentu.

Termín: II. čtvrtletí 1973

## 2. Metoda vyvolání kontaktního (difuzního) tajnopisu.

Termín: I. čtvrtletí 1973 a  
IV. čtvrtletí 1974

výsledky byly odfilmovány  
10. srpna 73

ARCHIV BEZPEČNOSTNÍCH SLOŽEK

Zrušen stupeň utajení (svazky) dnem 1. 1. 2009 podle ustanovení § 157 odst. 3 zák. č. 412/2005 Sb.

- 7 -

3. Způsoby přípravy tajnopisných kopírovacích papírů.

Termín: I. čtvrtletí 1973 (předání informace)  
IV. čtvrtletí 1974 (předání vzorku přístroje DONĚC)

4. Konstrukce zařízení pro zkoumání balíků v rentgenových paprscích.

Termín: III. čtvrtletí 1974 (předání vzorku přístroje TULI)

ARCHIV

Zrušen stupeň utajení (svazku) dnem 1. 1. 2008 podle ustanovení § 137 odst. 3 zák. č. 412/2005 Sb.

- 8 -

## 5. RADIOELEKTRONIKA A FOTOOPTIKA

Téma MV ČSSR

- VACLAV -fotoaparát v zapalovači  
MV ČSSR předá ve *I.* čtvrtletí 1974. *reflexně ledem 74*  
VSB při RM SSSR vzorek fotoaparátu.
- JIRKA III -dálkově ovládaný fotoaparát s automatickou  
expozicí  
MV ČSSR předá ve *III.* čtvrtletí 1973. *mechanizace a výrobky*  
V B při RM SSSR vzorek zařízení.
- VLADIMÍR -reprodukční zařízení na film 35 mm *reflexně ledem 74*  
MV ČSSR předá ve *III.* čtvrtletí 1973.  
VSB při RM SSSR vzorek zařízení.
- TONDA -reprodukční přístroj (pro fotografování pa-  
sů)  
MV ČSSR předá ve *VII.* čtvrtletí 1973. *reflexně červcem 73*  
VSB při RM SSSR vzorek zařízení.
- HLUBOKÁ -přenosná stanice telefonní kontroly *reflexně výškov 73*  
MV ČSSR předá ve II. čtvrtletí 1973  
VSB při RM SSSR takticko-technické údaje.
- ŠPÍČAK -univerzální kazetový přístroj pro záznam  
zvuku ve stacionárních podmínkách i pro  
polostacionární použití *reflexně středem 73*  
MV ČSSR předá v I. čtvrtletí 1973  
VSB při RM SSSR vzorek zařízení s dokumenta-  
ci.
- ECHO -miniaturní kazetový přístroj nahrávání  
MV ČSSR předá v I. čtvrtletí 1973 *reflexně*  
VSB při RM SSSR takticko-technické údaje.

- 9 -

VSB při RM SSSR je zainteresován v dodání tohoto přístroje.

- LUNA -elektrický dávač-zdržovatel  
MV ČSSR předá v roce 1973  
VSB při RM SSSR technický projekt. *meridiano*
- KOBRA -systém dálkového ovládání při podmínkách  
dálkových poruch. *ano květen 73*
- FENIX -systém dálkové šifry, rozhovorů při použi-  
tí daných pojítek.  
Podle tématu KOBRA a FENIX MV ČSSR předá  
ve III.čtvrtletí 1973  
VSB při RM SSSR vědecko-výzkumnou zprávu.  
Výsledky budou rozpracovány při setkání  
odborníků spřátelených zemí. *ano červenec 73*
- ELEKTRONNÝ  
PŘEPÍNAČ -zařízení elektronného přepínání pěti mikro-  
fonů  
MV ČSSR předá v I.čtvrtletí 1973  
VSB při RM SSSR vzorek zařízení a popis. *ano červenec 73*
- STREČNO -nový systém telefonní kontroly. *ano leden 74*
- KOST II -nový systém taxofonů, podle témat KOST II a  
STREČNO *berno 0 00*  
MV ČSSR předá ve III.čtvrtletí 1973 *květen 1974*  
VSB při RM SSSR takticko-technické údaje  
s popisem a schema.
- KALINA -zařízení pro přenos intonací po obsazených  
kanálech do vzdálenosti 20 km  
MV ČSSR předá ve IV.čtvrtletí 1973 *ano leden 74*  
VSB při RM SSSR vědecko-technický rozbor.

ARCHIV BEZPEČNOSTNÍCH SLOŽEK  
Zrušen stupeň utajení (svazky) dnem 1. 2008 podle usazenosti § 137 odst. 3 zák. č. 112/2005 Sb.



- 10 -

- FIKUS -vysílač pro vytvoření rušení v okruhu ob-  
lasti rušení nepřítele. *první návrh 73*
- BODROG -UKV přijímač pro rozsah 160 a 350 MGC *navrhován 73*
- HOŘEC -zařízení pro kontrolu objektů v rozsahu  
400 MGC.
- HOŘEC II -podle tématu FIKUS, BODROG, HOŘEC a HOŘEC II *navrhován 73*  
MV ČSSR předá ve II.čtvrtletí 1973  
VSB při RM SSSR popis zařízení.
- SRŠEŇ -nabíjecí zařízení *navrhován leden 73*  
MV ČSSR předá ve IV.čtvrtletí 1972  
VSB při RM SSSR vzorek zařízení a popis.

TÉMATATA VSB při RM SSSR

- ŠIM -rozpracování televizního vysílání na supr-  
krátkých vlnách. *ml*
- EIGZAG -rozpracování malého televizního zařízení  
na elektronických lampách. *ml*  
Podle tématu ŠIM a EIGZAG VSB při RM SSSR  
předá MV ČSSR v I.čtvrtletí 1973 takticko-  
technické údaje a v roce 1974 vzorek.
- BERKUT -rozpracování malého elektromagnetického za-  
řízení typu "1552". Zařízení je rozpracováno  
podle typu MM-26. *navrhován říjen 73*
- BAGAŽ -rozpracování miniaturního zařízení typu *ml*

- 11 -

"1591". Podle tematu BERKUT a BAGAŽ  
 VSB při RM SSSR předá ve III. čtvrtletí 1973  
 MV ČSSR takticko-technické údaje a vzorek.

LILIPUT

-miniaturní indikační magnetofon s trvalým  
 záznamem

VSB při RM SSSR předá ve III. čtvrtletí 1973  
 MV ČSSR vzorek zařízení s popisem. *ovo listem 74*

LORNET

-rozpracování přenosného telefonního odposle-  
 chu [REDAKCE]

VSB při RM SSSR předá ve II. čtvrtletí 1973  
 MV ČSSR takticko-technické údaje. *ovo říjen 73*

JABLKO

-miniaturní zesílovač nízké frekvence se  
 symetrickými vstupy, objem 2,5 cm<sup>3</sup>

VSB při RM SSSR předá při setkání MV ČSSR  
 vzorek zařízení. *ne měly  
 některé*

OŘECH

-širokorozsahový zesílovač nízké frekvence,  
 který je automatickým přijímačem

VSB při RM SSSR předá ve IV. čtvrtletí 1972  
 MV ČSSR takticko-technické údaje. *2*

ORANŽ

-impulzivní rentgenové zařízení

VSB při RM SSSR předá ve IV. čtvrtletí 1972  
 MV ČSSR takticko-technické údaje a v roce  
 1974 vzorek zařízení. *ovo r. 73 ovšem*

RUDA

-rychlepracující agenturní radiostanice *ne měly  
 některé*  
 VSB při RM SSSR bude informovat MV ČSSR o prů-  
 běhu rozpracování při setkání specialistů.

ORBITA - R

-sestavovací a průhledná kabina. *ovo list. 73*

OKNO

-zařízení pro kontrolu úrovně řeči, podle té-  
 matu ORBITA-R a OKNO *ovo list. 73*

- 12 -

VSB při RM SSSR předá v I.čtvrtletí 1973  
MV ČSSR fotografie celkového pohledu zařízení  
a takticko-technické údaje.

- OBLAKO -stíněná speciální místnost pro ochranu od  
odposlechu (dokumentace).
- OTTISK -zařízení rozpracované pro odhalení a dodání  
signálu elektromagnetického pole. *ovo říjen 73*
- SKLO-A -zařízení pro vytvoření rušení ve zvláštní míst-  
nosti, podle tématu OBLAKO, OTTISK a SKLO-A.  
VSB při RM SSSR předá v I.čtvrtletí 1973 *ovo říjen 73*  
MV ČSSR takticko-technické údaje.
- OČAG-G -speciální generátor šumu. *ovo*
- OČAG-F -filtr nízkých frekvencí, podle tématu OČAG-G a  
OČAG-F *ovo říjen 73*  
VSB při RM SSSR předá ve IV.čtvrtletí 1972  
MV ČSSR takticko-technické údaje a ve IV.čtvrt-  
letí 1973 vzorky.
- SPIDOLA -systém zvláštního spojení při používání vyzáře-  
ného paprsku (technická zpráva). *ovo říjen 73*
- 18 - 72 -výměna informací v systému bližšího spojení, po-  
dle tématu SPIDOLA a 18-72 *me*  
VSB při RM SSSR předá v I.čtvrtletí 1973  
MV ČSSR technický popis.
- D - 0,009-akumulátor niklo-kaadmiový, rozpracovaný podle  
tématu JUVELIR-I. *me*
- RC - 17 -prvek rtuťově-zinkový o kapacitě 0,1 ač, rozpra-  
covaný podle tématu PALMA *me*  
VSB při RM SSSR předá MV ČSSR vzorky při setká-  
ní.

- KOSA -souprava nářadí pro zásah i obarvení vnitřní části vystavených bloků  
 VSB při RM SSSR předá v roce 1973 MV ČSSR takticko-technické údaje a v roce 1974 vzorek.
- 19 - 72 -výměna informací z oblasti mikrovlonné techniky *my two out ne*
- 02 - 71 -výzkumná spektra přijímačů s cílem zvýšení výběru a citlivosti (technická zpráva) *me*
- 23 - 72 -rozpracování miniaturních filtrů mikrofrekvenčních a rezonátů *one list 73*
- 25 - 72 -výzkum cest k dokonalosti a miniaturizaci schémat a konstrukcí zařízení SVČ rozsahů (výměna informací). *me*
- 28 - 72 -technologie zhotovení tenkostěnných mikroschémat (výměna informací). *me*
- a/podložky, typy, hodnoty, metody čistění  
 b/fotomateriál a místnosti pro mikroelektro-  
 niku  
 c/metody získání (rýsování) originálů  
 d/rozptylování ve vákuovém zařízení  
 e/měrné parametry filmových prvků
- 29 - 72 -vytvoření jednotných metod měření základních parametrů speciální techniky, branou v úvahu při plánu spolupráce (jednotná terminologie) blok schémat měření, používání měřících zařízení, chyby měření atd). *me*  
 Nové měřící zařízení je určeno pro využití v rozpracovaných skupinách.  
 Výměna zkušeností z organizace měřící služby.

INDUKTIVNOST -rozpracování indukčnosti v mikrominiaturním provedení.

Podle výše uvedených témat se obě strany budou vzájemně informovat a vyměňovat si zprávy při vzájemných setkáních specialistů.

*stálo se při setkáních. spec.*

ANTIVIBRID-2 -pokrytí výrobků tlumenou mastikou.  
ANTIVIBRID-2 (technická dokumentace)  
VSB při RM SSSR předá ve IV.čtvrtletí 1972  
MV ČSSR technologickou instrukci.

*ovno před. 73*

*ovnět i ovnět*

## 6. PLÁN SETKANÍ SPECIALISTŮ

Setkání specialistů z oboru tenkých vrstev, záznamu zvuku, kriminalistiky a z oboru fyzickou-technických metod analýzy a radiospojení.

Moskva 1973

*ne nastaly  
kromě*

Setkání specialistů z oboru tajnopisů, telefonní kontroly, přenosu informace po obsazených linkách, distančním řízení, utajení informací a polygrafie.

Praha 1973

*ovno*

Kromě výše uvedeného se obě strany dohodly předat jeden druhému následující:

MV ČSSR předá VSB při RM SSSR

-vzorek křemenného filtru, mezifrekvence (zprostředkovací kmitočet)

*ovno*

- 15 -

-zpráva o zpomalené televizi

IV.čtvrt.1972

-vzorky magnetofonové pásky vyráběné čsl.stranou

IV.čtvrt.1972

-sborník zpráv a informací o používání laseru v USA (v českém jazyku)

I.čtvrt.1973

-zprávu o tématu "FIALKA" (úzkopásmové spojení)

IV.čtvrt.1972

VSŠ při RM SSSR předá MV ČSSR

- vzorky tranzistorů a kondensátorů pro slabostěnná schémata
- vzorek ladícího filtru nízké frekvence
- vzorky napájecích zdrojů
- vzorky mikroinduktivnosti

Uvedené materiály byly předány v době setkání.

V květnu 1971 byly s.VOSECKÉMU, na základě jeho prosby, zaslány (technické vzorky).

Technické vzorky byly předány v roce 1971 - na základě smlouvy o vzájemných dodávkách.

Praha dne 14.července 1972

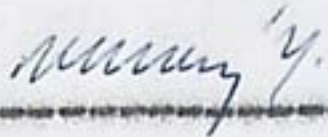
## VYHRAZENÉ

~~СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО~~ !

Экз. 11

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра  
Внутренних Дел  
Чехословацкой Социалисти-  
ческой Республики



(Я. Восецкий)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра  
Комитета Госбезопасности  
при Совете Министров

СССР

11/11

(В. Чебриков)

ЗАПИСЬ ВЕСЕДЫ

руководителей оперативно-технических служб КГБ при СМ СССР  
и МВД ЧССР

В переговорах принимали участие:От ОТУ КГБ при СМ СССР:

Ермаков М. И.  
Чернышов В. И.  
Филипповский В. В.  
Глотов И. С.

От УГ. управления МВД ЧССР:

Гавранек В.  
Бонр Я.  
Подземски В.  
Добрик В.  
Навратил Я.

ARCHIV

Zrušen stupeň tajnosti (sazku) dnem 1. 1. 2008 podle ustanovení § 71 odst. 3 zák. 412/2005 Sb.

- 2 -

В соответствии с двухсторонним Соглашением о сотрудничестве в области разработки и использования оперативной техники между МВД ЧССР и КГБ при СМ СССР проведена встреча в Праге руководителей оперативно-технических служб МВД ЧССР и КГБ при СМ СССР с 10 по 16 мая 1972 года. Во время встречи были подведены итоги сотрудничества, проведен обмен информацией о ведущихся сторонами работах и проблемах, решаемых службами, проведен обмен опытом работы.

В результате проделанной во время встречи работы согласован план сотрудничества оперативно-технических служб на 1972 - 1974 года, который прилагается к настоящей Записке.

Стороны договорились продолжать обмен научно-технической информацией, образцами спецтехники, информацией и образцами техники противника, проводить встречи специалистов, а также оказывать друг другу содействие в поставках техники через внешнеторговые организации, а также на условиях Соглашения о взаимопоставках.

Следующую встречу руководителей оперативно-технических служб для согласования плана сотрудничества на 1974 - 1976 годы стороны договорились провести в Москве в 1974 году.

Приложение: план сотрудничества на                    листах.

14 мая 1972 года

Представитель МВД ЧССР

.....  
(В. Газранек)

Представитель КГБ при СМ СССР

.....  
(М. Ермолов)



ПЛАН СОТРУДНИЧЕСТВА

ОПЕРАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЛУЖБ ИГРЪ ПРИ ОМН СССР И ИМД ЧССР

НА 1972 - 1974 ГОДИ

---

ARCHIV BEZPEČNOSTNÍCH SLOŽEK

Zrušen stupeň utajení (svazku) dnem 1. 1. 2008 podle ustanovení § 157 odst. 3 zák. č. 412/2005 Sb.

## 1. ДОКУМЕНТНАЯ ТЕХНИКА

### Темы, выполняемые совместно

1. Изучение новых химических и технологических средств защиты в иностранных документах.

Срок исполнения — постоянно — обмен информацией во время встреч специалистов и по запросам

2. Анализ и систематизация красителей и пигментов (обмен отчетами и картотеккой с характеристиками исследованных красителей)

Срок исполнения — 1. кв. 1973 г.  
1. кв. 1974 г.

3. Разработка технологии воспроизведения бумаг из синтетических волокон в лабораторных условиях.  
(обмен информацией и отчетами)

Срок исполнения — 3. кв. 1973 г.  
4. кв. 1974 г.

4. Совершенствование технологических процессов и изучение новых полиграфических материалов, используемых при воспроизведении инодокументов.  
(обмен информацией и методиками)

Срок исполнения — в 4. кв. 1973 г., и 1974 г., а так же по запросам

Темы, выполняемые МВД ЧССР с учетом интересов КГБ при  
СМ СССР

1. Разработка технологии изготовления аэрозолей в условиях лаборатории и области их возможного использования.

Направляется информация в октябре 1972 г.

2. Разработка технологии использования для гальванизации и распыления металлов в вакууме.

Направляется информация в 4. кв. 1972 г. и отчет во 2. кв. 1974 г.

3. Исследование свойств красителей в ИК-области спектра с целью использования их в документной технике.

Направляется отчет в 3. кв. 1974 г.

Темы, выполняемые КГБ при СМ СССР с учетом интересов МВД  
ЧССР

1. Разработка технологии воспроизведения в лабораторных условиях невзрывающих клеев и липких пленок.

Направляется в 3. кв. 1973 г.

2. Разработка метода изготовления металлографических печатных форм на микроцинте в машине однопроцессного травления.

Направляется методика во 2. кв. 1973 г.

- 3 -

МВД ЧССР передает КГБ при СМ СССР:

1. Отчет по разработке технологии нанесения специальных слоев на поверхность бумаги.

Срок исполнения - 1. кв. 1973 г.

2. Образец приспособления, предназначенного для нанесения цифровых знаков насечкой.

Срок исполнения - 2. кв. 1973 г.

КГБ при СМ СССР передает МВД ЧССР:

1. Отчет об использовании синтетических олигатных наполнителей при производстве бумаги.

Срок исполнения - 1. кв. 1973 г.

2. Информацию о способах расклейки документов, запрессованных в пластмассах.

Срок исполнения - 1. кв. 1973 г.

Стороны регулярно обмениваются информационными материалами конференций, симпозиумов и выставок, проспектами и каталогами на новое технологическое и лабораторное оборудование и технологические материалы, а также по запросам образцами этих материалов.

ARCHIV  
Zrušen stupeň utajení

1. 2008 podle ustanovení § 157 odst. 3 zák. č. 412/2005 Sb.

ARCHIVNÍ BEZPEČNOSTNICH SLOŽEK

- 4 -

## 2. ФОТОГРАФИЯ

1. Обмен информацией о характеристиках отечественных и зарубежных кинофото материалов (цветных и чернобелых) и способах их обработки.

Направляются отчеты в 1. кв. 1973 г. и в 4. кв. 1974 г.

## 3. КРИМИНАЛИСТИКА

### Взаимный обмен методиками

1. Выявления и исследования дуктилоскопических отпечатков.  
Срок исполнения - 1. кв. 1973 г.
2. Исследования и кодирование машинотписных текстов.  
Срок исполнения - 1. кв. 1973 г.

### КГБ при СМ СССР передает МВД СССР:

1. Методику определения пола и возраста лица по почерку.  
Срок исполнения - 1. кв. 1973 г.

### МВД СССР передает КГБ при СМ СССР:

1. Методику проведения биологических исследований.  
Срок исполнения - 4. кв. 1972 г.

2. Информацию о методах исследования лексики письма.

Срок исполнения - 4. кв. 1973 г.

3. Образец прибора "компаратор".

Срок исполнения - 1. кв. 1973 г.

#### 4. РАБОТЫ В ОБЛАСТИ ТЕЙНОПИСИЯ

##### Работы, выполняемые совместно:

1. Изучение техник и тактик бесконтактных связей противника.

Работы проводятся постепенно.

В 1. кв. 1973 г. проводится обмен отчетами. В последующем проводится обмен информацией при встречах специалистов и по запросам.

2. Совершенствование методов анализа тейнописных веществ (спектральный эмиссионный анализ в УФ и видимой зонах и ИК-спектроскопии).

Обмен отчетами.

Срок исполнения - 3. кв. 1973 г.

4. кв. 1974 г.

3. Механизация методов химического анализа.

Обмен информацией.

Срок исполнения - 2. кв. 1973 г.

4. кв. 1974 г.

Работы, выполняемые МВД ЧССР с учетом интересов ИГВ при  
СМ СССР

1. Разработка рецептуры бессеребрянных физических проявителей.

Передается информация в 4. кв. 1974 г.

2. Исследование люминесцентных характеристик веществ и подложек на приборе "Мороз".

Направляется отчет в 3. кв. 1973 г.

Работы, выполняемые ИГВ при СМ СССР с учетом интересов  
МВД ЧССР

1. Обнаружение графотайнописи без порчи внешнего вида документа.

Передается отчет во 2. кв. 1973 г.

2. Разработка метода обнаружения контракто-диффузионной тайнописи.

Передается информация по теме в 1. кв. 1973 г. и в 4. кв. 1974 г.

3. Разработка способов приготовления тайнописных копируемых бумаг и образцов прибора "Донец".

Передается информация по теме в 1. кв. 1973 г.

Отчет в 4. кв. 1974 г.

4. Разработка аппарата для исследования упаковок в рентгеновских лучах.

Передается образец аппарата "Тулий".

Срок исполнения - 3. кв. 1974 г.

5. РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ФОТООПТИКА

## Темы МВД ЧССР

- ВАЦЛАВ** Фотоаппарат в зажигалке  
МВД ЧССР в I. кв. 197<sup>4</sup> года передаст КГБ при  
СМ СССР образец фотоаппарата.
- ИРКА III** Дистанционно управляемый фотоаппарат с автомати-  
ческой экспозицией.  
МВД ЧССР в II. кв. 197<sup>3</sup> года передаст КГБ при  
СМ СССР образец прибора.
- ВЛАДИМИР** Портативный репродукционный прибор на пленке 35 мм.  
МВД ЧССР в III. кв. 197<sup>3</sup> года передаст КГБ при  
СМ СССР образец прибора.
- ТОЦЛА** Портативный репродукционный прибор (для фотографи-  
рования паспорта).  
МВД ЧССР в I. кв. 197<sup>3</sup> года передаст КГБ при  
СМ СССР образец прибора.
- ГЛУБОКА** Переносная станция телефонного контроля.  
МВД ЧССР во II квартале 1973 года передаст КГБ  
при СМ СССР тактико-технические данные.
- ШПИЧАК** Универсальный кассетный аппарат звукозаписи для  
стационарного и полустационарного использования.  
МВД ЧССР в I квартале 1973 года передаст КГБ при  
СМ СССР образец прибора с описанием.
- ЭХО** Миниатюрный кассетный аппарат звукозаписи.  
МВД ЧССР в I квартале 1973 года передаст КГБ при  
СМ СССР тактико-технические данные. КГБ при СМ  
СССР заинтересован в получении образца прибора.



- ЛУНА** Электронный датчик-накопитель.  
МВД ЧССР в 1973 году передаст КГВ при СМ СССР технический проект.
- КОБРА** Система дистанционного управления радиозакладками в условиях радиопомех.
- ФЕНИКС** Система шифрации речевой информации для средств подслушивания.  
По темам КОБРА и ФЕНИКС МВД ЧССР в III квартале 1973 года передаст КГВ при СМ СССР научно-технический отчет. Результаты разработки будут обсуждены во время встречи специалистов.
- ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ** Аппаратура электронного переключения 5-ти микрофонных фонов.  
МВД ЧССР в I квартале 1973 года передаст КГВ при СМ СССР образец прибора и описание.
- СТРЕЧНО** Новая система телефонного контроля.
- КОСТЬ II** Новая система контроля таксофонов.  
По темам СТРЕЧНО и КОСТЬ II МВД ЧССР в III квартале 1973 г. передаст КГВ при СМ СССР тактико-технические данные с описанием и схемами.
- КАЛИНА** Аппаратура передачи информации по занятым телефонным линиям на расстояние до 20 км.  
МВД ЧССР в IV квартале 1973 г. передаст КГВ при СМ СССР научно-технический отчет.
- ФЕНИКС** Передатчик для создания радиопомех в районе представительства противника.

ВОДРОГ УНВ приемник на диапазон 160 и 350 МГц.

ГОРЖЕЦ  
ГОРЖЕЦ II Аппаратура для контроля помещений на диапазон 400 МГц.

По темам ФИКУС, ВОДРОГ, ГОРЖЕЦ и ГОРЖЕЦ II МВД ЧССР во II квартале 1973 г. передаст краткое описание аппаратов.

СРШЕНЬ Зарядное устройство.

МВД ЧССР в IV квартале 1972 г. передаст КГВ при СМ СССР образец прибора и описание.

#### Темы КГВ при СМ СССР

КИМ Разработка телевизионной установки на суперортиконе.

ЗИГЗАГ Разработки малогабаритной телевизионной установки на электростатическом видеоконе.

По темам КИМ и ЗИГЗАГ КГВ при СМ СССР передаст МВД ЧССР в I квартале 1973 г. тактико-технические данные и в 1974 г. образцы.

БЕРКУТ Разработка малогабаритного электромагнитного прибора по типу "1552". Разработка прибора по типу ММ-26.

ВАГАЖ Разработка миниатюрного прибора по типу "1591".

По темам БЕРКУТ, ВАГАЖ КГВ при СМ СССР передаст МВД ЧССР в III квартале 1973 г. тактико-технические данные и образцы.

- ЛУЛИПУТ** Миниатюрный магнитофон с проволочным носителем.  
ИГВ при СМ СССР в III квартале 1973 г. передаст МВД ЧССР образец прибора с описанием.
- ЛОРНЕТ** Разработка переносной станции телефонного контроля  
~~.....~~  
ИГВ при СМ СССР во II квартале 1973 г. передаст МВД ЧССР тактико-технические данные.
- ЯБЛОКО** Миниатюрный усилитель низкой частоты с симметрич-  
ным входом, объемом 2,5 см<sup>3</sup>.  
ИГВ при СМ СССР передаст МВД ЧССР образец прибора  
(передан во время встречи).
- ОРЕХ** Широкодиапазонный автоматизированный радиоприемник.  
ИГВ при СМ СССР передаст МВД ЧССР в IV квартале  
1972 г. тактико-технические данные.
- ОРАНИ** Импульсная рентгеновская установка.  
ИГВ при СМ СССР передаст МВД ЧССР в IV кв. 1972 г.  
тактико-технические данные и в 1974 г. образец при-  
бора.
- РУДА** Быстрореагирующая агентурная радиостанция.  
ИГВ при СМ СССР информирует МВД ЧССР о ходе раз-  
работки во время встречи специалистов.
- ОРБИТА-Р** Сборно-разборная прозрачная кабина.
- ОКНО** Аппарат для контроля уровня речи (шума).  
По темам ОРБИТА-Р и ОКНО ИГВ при СМ СССР передаст  
МВД ЧССР в I кв. 1973 г. фотографии внешнего вида  
приборов и тактико-технические данные.

- ОБЛАКО Экранированная спецкомната для защиты от послушания (документация).
- ОТТИСК Разработка прибора для обнаружения и подачи сигнала о наличии электромагнитного поля.
- СТЕКЛО-А Аппарат для создания акустической помехи в спецкомнате.  
По темам ОБЛАКО, ОТТИСК и СТЕКЛО-А ИГВ при СМ СССР в 1 квартале 1973 г. передаст МВД ЧССР тактико-технические данные.
- ОЧАГ-Г Специальный генератор шума.
- ОЧАГ-Ф Фильтр нижних частот.  
По темам ОЧАГ-Г и ОЧАГ-Ф ИГВ при СМ СССР передаст МВД ЧССР в IV кв. 1972 г. тактико-технические данные и в IY кв. 1973 г. образцы.
- СПИДОЛА Система специальной связи с использованием солнечного луча (отчет).
- 18-72 Обмен информацией по системам ближней оптической автомобильной связи.  
По темам СПИДОЛА и 18-72 ИГВ при СМ СССР передаст в 1 кв. 1973 г. краткое описание.
- Д-0, 09 Аккумулятор никель-кадмиевый, разработанный по теме ЮВЕЛИР-1.
- РЦ-17 Элемент ртутьно-цинковый емкостью 0,1 ач, разрабатывается по теме ПАЛЬМА.  
ИГВ при СМ СССР передаст МВД ЧССР образцы (переданы во время встречи.)

КОСА

Набор инструментов, принадлежностей и красок для внутренней отделки строительных конструкций. ИГВ при СМ СССР в 1973 г. передаст МВД ЧССР тактико-технические данные и в 1974 г. образец.

19-72

Обмен информацией в области лазерной техники.

02-71

Исследование кельвинского радиотракта приемников с целью повышения избирательности и чувствительности (отчет).

23-72

Разработка миниатюрных низкочастотных электро-механических фильтров и резонаторов.

25-72

Исследование путей совершенствования и миниатюризации схем и конструкций аппаратуры СВЧ диапазонов (обмен информацией).

28-72

Технология изготовления тонкопленочных микросхем (обмен информацией).

- а) подложки, типы, свойства, методы очистки
- б) фотоматериалы и химикаты для микроэлектроники
- в) методы получения (вычерчивания) оригиналов
- г) вакуум-выплетное оборудование
- д) удельные параметры пленочных элементов

29-72

Создание единых методов измерения основных параметров спецтехники, предусмотренной планами сотрудничества (единая терминология, блок схемы измерений, применяемая измерительная аппаратура, погрешности измерений и т.д.)

Новая измерительная аппаратура, предназначенная для использования в разрабатываемых подразделениях. Обмен опытом по организации измерительной службы.

**ИНДУКТИВНОСТЬ** Разработка индуктивности в микроминиатюрном исполнении.

По выше указанным темам стороны будут обмениваться отчетами, а также информацией по времени встреч специалистов.

**АНТИВИБРИД-2** Покрытие изделий антивибрационной мастикой АНТИВИБРИД-2 (техническая документация). ИГВ при СМ СССР в IV кв. 1972 г. передаст МВД ЧССР технологическую инструкцию.

#### 6. ПЛАН ВСТРЕЧ СПЕЦИАЛИСТОВ

Встреча специалистов по тонкопленочным схемам, звукозаписи, криминалистике, физико-химическим методам анализа и радиосвязи.

Москва 1973 год

Встреча специалистов по тайнописе, телефонному контролю, передаче информации по занятым линиям, дистанционному управлению, прикрытию информации и полиграфии.

Прага 1973 год

Кроме вышесказанного стороны договорились передать друг другу следующее:

МВД ЧССР передаст ИГВ при СМ СССР:

- образец кварцевого фильтра промежуточной частоты.

IV квартал 1972 г.

- 14 -

- отчет по "медленному" телевидению

IV квартал 1972 г.

- образцы магнитофонной пленки, выпускаемой промышленностью ЧССР

IV квартал 1972 г.

- сборник аннотаций и информации о применении лазеров в армии США (на чешском языке)

1 квартал 1973 г.

- отчет по теме "ФИАЛКА" (узкополосная связь)

IV квартал 1972 г.

КГБ при СМ СССР передаст МВД ЧССР:

- образцы транзисторов и конденсаторов для тонкопленочных схем
- образец камертонного фильтра низкой частоты
- образцы источников питания
- образцы микроиндуктивностей.

Указанные выше материалы переданы во время встречи.

В мае 1971 года были присланы по просьбе г. Восецкого образцы техники.

Образцы техники переданных в 1971 году - на условиях Соглашения о взаимопоставках.

Прага, 14 июля 1973 г.



ARCHIV BEZPEČNOSTNÍCH SLOŽEK  
Zrušen stupeň utajení (svazku) dnem 1. 1. 2008 podle ustanovení § 157 odst. 3 zák. č. 412/2005 Sb.



**ARCHIV BEZPEČNOSTNÍCH SLOŽEK**  
Zrušen stupeň utajení (svazku) dnem 1. 1. 2008 podle ustanovení § 157 odst. 3 zák. č. 412/2005 Sb.