

V Ý R O Č N Í Z P R Á V A

Psychotechnického ústavu Masarykovy akademie práce
z a r o k 1 9 3 1.

Ředitel Psychotechnického ústavu Masarykovy akademie práce podává tímto zprávu o činnosti ústavu v roce 1931.

Psychotechnický ústav MAP. rozvíjel v tomto roce činnost jak praktickou, tak teoretickou. Především provedl všechny akce ohystané pro tento rok a vedle toho provedl ještě celou řadu akcí nových, které nebyly v programu jeho činnosti pro rok 1931.

P o v š e c h n á z p r á v a .

Z činnosti Psychotechnického ústavu MAP. v roce 1931 jest zvláště uvést:

1/ Po celý rok prováděl ústav pro m i n i s t e r s t v o v e ř e j n ý c h p r a c í psychotechnické zkoušky nově přijímaných sil, i těch, kteří se přihlásili do speciálních kursů. Do státních železárén v Podbrezové na Slovensku byly v tomto roce podniknuty dva zájezdy za účelem psychotechnických zkoušek. Při prvním zájezdu ve dnech 12. - 20. února bylo vyzkoušeno celkem 193 osob, z toho 168 účastníků elektrikářského kursu a 25 učňů, žáků pokračovací školy. Při druhém zájezdu ve dnech 15. - 22. srpna bylo vyzkoušeno celkem 139 osob, z nichž bylo 52 učňů a 87 jiných zaměstnanou, zvláště pro službu strážní, strojvodičskou a jeřábnickou. Při zpracování výsledků zkoušek byla věnována

zvláštní pozornost nově přijímaným mladým silám, které bude ústav sledovati i při dalším jejich učení i nácviku.

V tomto roce prováděl ústav též poprvé zkoušky pro Československé státní aerolinie, které podléhají ministerstvu veřejných prací, při čemž bylo vyzkoušeno 10 pilotů, 6 palubních mechaniků a 1 radiotelegrafista. Při těchto zkouškách byl též kladen zvláštní důraz vedle šetření psychotechnického na šetření lékařské.

2/ Pro ministerstvo železnic prováděny byly v tomto roce obvyklé zkoušky strojvůdců a šoférů a dokončeno bylo orientační šetření hradlářů psychotechnickými zkouškami provedenými ve dnech 1. - 5. května v Brně, při čemž bylo vyzkoušeno 100 hradlářů a výhybkářů, takže s hradláři vyzkoušenými v minulém roce v Praze, počtem 68 a v Bratislavě 86, je celkový počet hradlářů státních drah podrobných orientačním zkouškám 254.

Tyto zkoušky sestávají ze zkoušky obecné inteligence dle metody Yerkesovy a dále bylo zkoušeno: paměť disposiční - paměť pro prostorové vztahy - stereovise - pracovní tempo - rychlost a správnost reakce na popudy zrakové i sluchové v jednoduchém případě i s volbou. Výsledky zkoušek sestaveny v pořadí od nejlepšího k nejhoršímu výsledku, načež psychotechnická klasifikace zkoušených byla srovnávána se služební jejich kvalifikací, kterou dodaly státní dráhy, na základě zvláštního dotazníku, který byl sestaven v ústavě za spolupráce zástupce ministerstva železnic, ve kterém bylo dotazováno nejen po schopnostech a úspěchu v povolání, nýbrž též po vlastnostech charakteru.

Nehledě k nedostatkům, které nutně sebou nese každá dotazníková akce, obdrželi jsme při srovnání výsledků našich zkoušek se zdatností v povolání podle úředního zjištění zvláště vysoké korelace s obecnou inteligencí. Tyto korelace byly:

Místo	Koeficient korelační	Pravděpodobná chyba
Praha	0.801	0.044
Bratislava	0.772	0.044
Brno	0.673	0.049

Neshody, pokud se objevily mezi naší a úřední klasifikací, byly téměř všechny dodatečně vysvětleny pomocí ministerstva železnic buď defektem zdravotního stavu určitých zkoušenců, nebo nějakým chorobným jejich sklonem, či vinou představených; též strojová zacvičenost v úkonech na téže stanici hrála zde svoji úlohu.

Psychotechnický ústav vypracoval pro ministerstvo železnic zprávy obsahující jak výsledky všech zkoušek ústavem provedených, tak příslušné psychologické profily i korelační výpočty a připravil návrhy podle získaného zkušebního materiálu na zvláštní soubor testů pro zkoušky obecné inteligence hradlářů a současně pracuje na doplnění aparatury pro zkoumání jejich vloh praktických.

Ministerstvo železnic /V.odbor/ schválilo též nový soubor testových zkoušek inteligence pro kandidáty strojívedcovství, který byl mu ústavem předložen. Bude jen třeba tento nový soubor testový ověřiti, aby mohl býti zaveden do praxe.

3/ P r o m i n i s t e r s t v o p o š t a t e l e g r a -
 provedli jsme v minulém roce orientační šetření úředníků služby
spediční, telefonní, telegrafní a šoférů v Praze, při čemž bylo vyzkou-
šeno celkem 60 osob. Předložili jsme ministerstvu zpracované výsledky
všech těchto zkoušek, které je samo srovnalo s úřední kvalifikací zkou-
šenců a našlo celkem souhlas v případě úředníků, kdežto u šoférů ob-
jevily se některé rozpory, jichž příčiny jsme však později sami zjista-
li. Soubor zkoušek zde užitých byl sestaven jednak podle zkušeností

získaných na základě psychotechnické praxe při poštovní správě v Německu a Americe, jednak řídili jsme se zde zkušenostmi, které jsme získali při vlastních zájezdech k ředitelství pošt a telegrafů v Praze a do telefonní ústředny meziměstské na Žižkově. Metod takto osvědčených bylo pak použito při dalších zkouškách poštovního zaměstnanectva prováděných v našem ústavě.

Vedle toho podniknut byl ve dnech 7. - 13. července zájezd za účelem psychotechnických zkoušek k ředitelství pošt a telegrafů v Košicích, aby získány byly normy pro posouzení inteligenční způsobilosti úředníků Slováků. Vyzkoušeno bylo zde celkem 60 úředníků aspirantů a když výsledky zkoušek byly zpracovány a srovnány s úřední kvalifikací v 36 případech /bez aspirantů/ bylo shledáno,

- a/ psychotechnický posudek plně souhlasí s úřední kvalifikací ve 23 případech, t.j. v 63.89 %,
- b/ psychotechnická klasifikace je o stupeň nižší oproti úřední kvalifikaci v 5 případech, t.j. v 13.89 % /u nás dobrých, úředně velmi dobrých/,
- c/ psychotechnická klasifikace je o stupeň vyšší oproti úřední kvalifikaci v 8 případech, t.j. v 22.22% /v 6 případech psychotechnicky výborný, úředně velmi dobrý, ve 2 případech psychotechnicky velmi dobrý, úředně dobrý/.

Celkem psychologický a sociogenní ráz pracovních sil na Slovensku jeví se značně složitější než v zemích historických a zvláště při posuzování obecné inteligence musíme zde užívat jiného měřítka i u Čechů na Slovensku usazených; při praktické způsobilosti není však značnějších rozdílů mezi Slováky a Čechy.

4/ M i n i s t e r s t v o s p r a v e d l n o s t i n a-
vázalo s námi styky v tomto roce při psychotechnickém výběru a pře-

zkoušení dozorcího personálu i při biologickém a psychologickém šetření vězňů. Nejprve byl vykonán zájezd do mužské trestnice na Borech v Plzni ve dnech 13. - 14. května, při němž bylo vyzkoušeno 35 frekventantů dozoreckého kursu a současně vykonána prohlídka celé trestnice a všech jejích zařízení. Výsledky zkoušek souhlasily dle písemného sdělení ředitele trestnice pana vrchního rady Dr. J. Štefky výborně s úředními posudky o frekventantech.

Proto ministerstvo spravedlnosti vyzvalo náš ústav, aby podnikl další zájezd, tentokrát do trestnice pro mladistvé provinilce v Mikulově na Moravě a do trestnice pro choré trestance na Mírově, ve dnech 19. - 30. června, při němž bylo vyzkoušeno celkem 84 osob, dozorců i trestanců. Dr. F. Šeracký věnoval zvláštní pozornost psychologickému vyšetření mladistvých provinilců a Dr. Ed. Bena lékařskému šetření trestanců psychopatických. Výsledky zkoušek byly zaslány ministerstvu. Dr. F. Šeracký navštívil ještě Ústav Komenského, polepšovnu pro nedospělé provinilce v Košticích, při příležitosti své cesty do Košic za účelem psychotechnických zkoušek poštovních zaměstnanců.

Na počátku prosince vykonán ještě zájezd do mužské trestnice na Borech v Plzni, kde vyzkoušeno 46 frekventantů hned při zahájení dozoreckého kursu a výsledky byly ihned ministerstvu zaslány.

Koncem roku bylo pak v našem ústavě vyšetřeno celkem 139 dozorců věznice krajského soudu na Pankráci a okresního soudu trestního v Praze.

Ministerstvo spravedlnosti požádalo též Dr. F. Šerackého, ředitele Psychotechnického ústavu MAP., o posudek návrhu dotazníkového archu pro kriminálně-biologické a psychologické zkoumání trestanců a provinilců, který vypracoval pan vrchní justiční lékař Dr. A. Mrha. Dr. F. Šeracký, vycházející z dnešních principů trestního zákonodárství, které sledují nápravu, polepšení, převýchovu, žádá ve svém návrhu

zvýšení inteligenčního stavu, zušlechtění citu a vytvoření dobrých návyků cestou přirozenou, hlavně cvičením a prací. Za tím účelem navrhl novou formu dotazníkového archu, který má obsahovati čtyři oddíly: První oddíl zjišťuje status presens, t. j. celkový duševní i tělesný stav při nastoupení vazby a vyplňuje se u krajského soudu. Druhý oddíl obsahuje důležitá data z minulosti trestanovy až po dobu činu a je rovněž vyplňován u krajského soudu. Třetí oddíl obsahuje pobyt v trestnici, kde je zaznamenáván postupně celkový duševní i tělesný vývoj chovance. Čtvrtý oddíl týká se celkového stavu při propuštění, jenž je doplněn po případě daty zjištěnými po propuštění, zvláště tam, kde je možno počítati s recidivou.

5/ Po návštěvách sekčního šéfa z ministerstva vnitra pana Dr. K. Poláka a ředitele pražské státní policie pana Dr. V. Dolejše byl náš ústav vyzván, aby provedl orientační psychotechnické zkoušky mužstva státní strážbe bezpečnosti i četnictva.

K tomuto účelu bylo nejprve v květnu vyšetřeno 50 osob pražské státní policie, které už aspoň 10 let vykonávaly policejní službu. Výsledky zkoušek byly zpracovány a srovnány s úřední kvalifikací jednotlivých zkušenců. Dále za účelem zjištění charakteru policejní služby konáno bylo speciální studium policejní frekvence na nejfrekventovanějších pražských strážnicích, jehož se zúčastnil Dr. F. Šeracký, Dr. Ed. Bena a zvláště Dr. A. Ivanov, který byl pověřen prováděním těchto zkoušek.

Na základě veškeré této vykonané práce byly pak vybrány nejúčelnější testy a vypracovány zkušební metody, jichž pak bylo použito při zkouškách kandidátů hodnostního kursu policejní služby v měsíci září, kdy bylo vyzkoušeno celkem 334 osob.

Hlavní součástí psychotechnické zkoušky je tu zkouška

povšechné inteligence, která je prováděna testovým souborem, jež nejlépe odpovídá povaze a rázu policejní služby bezpečnostní. Vhodnost tohoto testu spočívá zvláště v tom, že vyžaduje od zkoušeného rychlé adaptace k měnícím se myšlenkovým pochodům a dává na přemýšlení a výkon určitý čas. Za účelem objektivního zjištění inteligenčního nivea je výsledek této zkoušky kontrolován jedním nebo dvěma testy ekvivalentními, srovnávacími se rovněž povšechné inteligence.

Druhou část psychotechnické zkoušky tvoří vyšetření praktické způsobilosti, kteréžto sestává z celé řady jednotlivých zkoušek, jež přihlížejí k vlastnostem a schopnostem, které vyžaduje provádění policejní služby nebo zvláštní její speciální funkce. Tyto zkoušky jsou:

- 1/ Zkouška schopnosti pozorovací a postřehu, jež se týká:
 - a/ schopnosti zapamatovat si určitou prostorovou situaci, neměnnou, statickou,
 - b/ schopnosti k vystižení situace dějové a rychlé orientace v hlavních složkách příběhu,
 - c/ schopnosti rychlého vystižení dynamiky události, určení kauzality děje a důležitosti jeho jednotlivých složek v celém komplexu příběhu.
- 2/ Zkouška sensomotorické reakce, t.j. schopnosti rychlého a účelného rozhodování a jednání v rychle se měnících složitých situacích a míry vnějšího sebeovládání /ve smyslu reakčního tempa/.
- 3/ Vyšetřování oslnivosti světlem, jehož je v případě policejní služby nevyhnutelně třeba, neboť při valkém oslnění může být ztraceno mnoho drahého času.
- 4/ Zkouška paměti pro fysiognomie, t.j. schopnosti k zachycení charakteristických znaků obličeje a bystrosti při zjišťování identity a rozlišení osob.
- 5/ Zkouška sugestibility, t.j. věrohodnosti údajů o pozorovaných

situacích a příbázích a odolnosti vůči bezděčným asociacím a upřílišněné abstraktnosti.

- 6/ Zkouška dispoziční paměti.
- 7/ Zkouška kombinační schopnosti, t. j. vystižení věcné a logické souvislosti určitého celku a sloučení všech jeho částí pomocí chybějících článků.
- 8/ Psychologické posouzení a vystižení celku osobnosti zkoušeného vy na základě bezprátnědního styku zkoušejícího psychologa se zkoušeným.

Vyšetření lékařské:

Skládá se především z části fyziologické, kde se určuje:

- 1/ Refleksní stav cerebrospinálních reflexů a dle toho se zařazuje do určité skupiny dráždivosti.
- 2/ Refleksní stav reflexů vegetativních na lačný žaludek, jež má vztah k laskavosti, vzrušivosti, duchapřítomnosti. Těmito zkouškami vyhraní se pojem nervové dráždivosti a vyloučí se všechny případy značnější vagotonie a sympatikotonie. Zároveň sjedná se base pro posouzení temperamentu a povahové dráždivosti.

Vyšetření charakterologické spočívá:

- a/ v údajích anamnestických: o dosavadní činnosti životní a sociálním prostředí,
- b/ v ústní exploraci o zájmech uchazeče, o případech jeho vytrvalosti ve sledování zájmů, celková cílesměrnost životní, pokud je schopán sám sebe v tom směru sledovat.
- c/ Ježto ústní údaj může být zkreslený i při vědomí nejlepší poctivosti vůči sobě samému, vyšetřuje se kontrolně: základní vitální nálada podle Kretschmerových typů na základě ústní explorace a fyziognomiky pohybů,

d/ ~~fysioelektrické pohyby, jež prozrazují i skryvané tempo, vzruš-~~
~~nost dějů duševních, začáteční rozběh a další průběh jak vcl-~~
~~ního tak výrazového pohybu.~~

Když bylo provedeno srovnání výsledků těchto zkoušek u
zrůněných 234 zkušenců s daty úřední kvalifikace, nalezen byl nesou-
hlas jenom v sedmi případech, ale při dalším šetření i tyto neshody
mezi naší a úřední kvalifikací byly odstraněny. Na základě těchto vý-
sledků pražské státní policejní ředitelství zavádí obligátní zkoušky
svých zaměstnanců.

Podobně bylo postupováno i při zavádění psychotechnic-
kých zkoušek pro mužstvo četnické služby. Především byly provedeny
v měsíci září orientační zkoušky se 40 frekventanty školy pro výcvik
velitelů stanic. Podobně bylo v měsíci listopadu vyšetřeno 40 četní-
ků na zkoušku. Výsledky všech zkoušek byly náležitě zpracovány a za-
slány Zemskému četnickému velitelství v Praze. Při prvním šetření ob-
jevila se jenom jediné vážná neshoda mezi psychotechnickým a služeb-
ním posudkem. Výsledky druhého šetření budou co nejdříve porovnány s
daty úřední kvalifikace. Zároveň v nejbližší době provedeny budou
studie různých druhů četnické služby. A po vykonání všech těchto pra-
cí sestaven bude definitivně soubor zkušební pro mužstvo četnické
služby.

6/ Z ostatní činnosti ústavu jest se zvláště zmíniti o
naší práci vykonané pro fu S l o v e n s k á p a p i e r e ň, úč.
spol. v R u ž o m b e r o k u. Ing. L. Mayer a p. Václav Blažek pod-
niká ve dnech 2. - 6. února zájezd do Ružomberoku, při němž bylo v
závodě vyzkoušeno celkem 80 osob. Zmíněná firma požádala pak náš
ústav, aby jí zaopatřil vhodné zkušební metody i aparaturu pro zkouš-
ky jejího zaměstnanectva. Vypracován byl návrh na soubor zkušebních
přístrojů, z nichž některé byly úplně nově v našem ústavě konstruová-

ny. Jsou to zvláště měřič jemnosti hmatu, přístroj ke zkoušení berovcitu a jednoduchý dispoitiv pro zkoušení reakční rychlosti při zrakových popudech. Ing. L. Mayer pak provedl další zájezd do Ružomberka ve dnech 23. - 29. října, při němž organizoval psychotechnickou laboratoř závodu a vycvičil 4 examinátory.

Podobně náš ústav dojednal zvláštní smlouvu s firmou **W a l d e s**, továrnou na spínací knoflíky v Praze, která zařídí si vlastní laboratoř psychotechnickou, pracující pod naším vědeckým dohledem. Zkoušky kvalifikovaného dělnictva a úřednictva budou ovšem konány v našem ústavě.

V tomto roce provedl ústav též psychotechnické zkoušky prodavačů **k o n s u m u "V ō e l a"** v Praze v počtu 61 osob. Zmíněné zkoušky vyžádaly si zvláštní úpravy zkušebních metod a naše psychologické vystižení funkcí prodavače osvědčilo se velmi dobře, jak jsme se přesvědčili při srovnání našich výsledků se způsobilostí uchazečů po absolvování obchodního kursu.

O počtu i druhu zkoušek provedených našim ústavem v tomto roce nejlépe informuje vzadu připojený výkaz o psychotechnických zkouškách, ve kterém jsou uvedeny jednotlivé kategorie zkoušených i počet osob, vyzkoušených v jednotlivých měsících. Celkový počet zkoušek v roce 1931 provedených obnáší 1.986

a ze zkoušených bylo dle povolání:

Zaměstnanců státních veřejných prací	357
" Čs. státních aerolinií	17
Aspirantů státních drah	107
Strojvůdců " "	257
Hradlářů " "	105
Státních policistů z Prahy	284
Státního četnictva	80

celkem 1.360 osob individuálními metodami, z nichž 1.145 připadá na zaměstnance státních úřadů a podniků.

Jelikož lékařství a vědecké odvětví s ním související mají v problému práce úkoly, které nelze vyčerpat jen prohlídkami lékařskými dosavadního stylu, rozpadla se činnost lékaře Psychotechnického ústavu MAP. na dva hlavní proudy:

I. Praktický, t.j. technologickou aplikaci metod už jinde používaných a pouze přizpůsobených požadavkům našich individuálních zkoušek.

II. Experimentálně výzkumný vzhledem k požadavkům práce.

Činnosť praktická se opět rozpadá na diferencované vyšetřovací kategorie:

1/ Na vyšetřování s hlediska živnostensko-patologického /sec.Brugsch/ metodami hlavně interního lékařství a neurologie vedle aplikací metod ostatního lékařství, pokud jsou nespécialistovi možny provádět. Obtížnější případy posílány na příslušné kliniky /jeden četník na polykliniku Prof.Dra Libeňského, na E kg, jeden pilot na kliniku Prof. Přecechtěla/. Zmíněnými metodami vyšetřeno 357 případů pro ministerstvo veřejných prací, 265 dozorců a 39 trestanců pro ministerstvo spravedlnosti, 85 žáků různých škol a učňů, 6 případů pro Jihočeskou společnost pro automobilní dopravu, 12 případů pro různé závody, 8 šoférů soukromých.

2/Vyšetřování s hlediska fyziologického výběru, kde se zabývá pouze, je-li člověk zdravý, či méně zdravý pro dotyčné povolání, nýbrž ze skupiny zdravých se vybírá dle fyziologických dispozic pro určité povolání nejvhodnější uchazeč. Podle požadavků, jež klade zaměstnání na činnost různých orgánů /srdce, svalstvo, nervstvo etc./ bylo zkoušeno určitými metodami. Jejich původ je v hlavní Atzlerově učebnici fyziologie práce "Körper und Arbeit" 1927 a v časopisech fy-

siologických /Arbeitsphysiologie, Journal of Psychology etc./ . V naší praxi se vyskytly tyto aplikace:

a/ pro Československé státní aeronomie vyzkoušeno 10 pilotů metodami už známými a provedeno vyšetření vegetativních reflexů,

b/ vyzkoušeno 53 šoférů pro ministerstvo pošt, 8 šoférů soukromých vhodnými metodami a pak ty síly u policie a četnictva, u kterých to ostatní nervový nálezh vyžadoval,

c/ 2 canoeisté pro německou universitu metodami sportovní fyziologie.

3/Vyšetřování s hlediska individuálně-psychologického, prováděné u všech případů, neboť zjištění inteligenčních schopností ještě nezaručuje, že člověk je schopen používat svých schopností v daném prostředí. Tu postupováno podle výtěžků "lékařské psychologie" Kretschmerovy, Adlerovy, Jaspersovy a dle fysiognomických principů Klagesových.

Č i n n o s t e x p e r i m e n t á l n ě - v ý z k u m n á cílí za možnou aplikací těch metod čisté fyziologie, které dosud nejsou propracovány v problému práce člověka a skýtají možnost řešení pracovních problémů, které statisticky řešiti nelze. Neurologovi nutně připadl úkol vyšetřovati poměr rytmu pracovního a rytmu pohybů vlastního těla, t.j. poměr hodnoty činnosti a odpočinku. K řešení přistoupil vyšetřování chronaxie /viz publikaci Dr.Ed.Beny: "Zákony elektrické dráždivosti" na počest 65.narozenin Prof.Haškovec, 1931. Práce vyjde in extenso/; dále vyšetřeno bylo 40 osob na problém činnosti antagonistů. Rovněž in extenso vyjde práce téhož autora "O vegetativních reflexech u normálního člověka", založená na větším počtu případů. Materiálu v témže smyslu za účely praktickými i teoretickými bylo použito tak, že 247 případů vyšetřil na přítomnost všech cerebrospinalních reflexů Dr.T.Desužkov, asistent nervové kliniky Prof.Haškovec, 70 případů vyšetřil Dr. Utl, asistent téže kliniky za normální distribuci

rovných tlaků pro určitý věk normálního člověka, 70 případů pak Dr. Kimko, asistent antropologického ústavu Prof. Matiegky, za účelem zjištění konstituce tělesné.

O počtu a druhu zkoušek provedených lékařem Dr. Ed. Benou v roce 1931 nejlépe informuje vzadu připojený přehledný výkaz lékařských vyšetření.

Propagace, zájezdy, konference, návštěvy

Ředitel ústavu Dr. F. Šeracký po celý rok přednášel pro posluchače techniky jako ministerstvem školství potvrzený soukromý docent českého vysokého učení technického v Praze: v zimním semestru po dvě hodiny týdně "Psychologické základy technické racionalisace" a v letním semestru "Uvedení do praxe psychotechnických metod". Týž a lékař ústavu Dr. Ed. Benou přednášeli v kursu Svazu československých družstev: "O psychotechnice" dne 21. února. Dne 29. dubna přednášel Dr. F. Šeracký v Radiorozhlase: "O psychotechnice obchodu". Týž zúčastnil se VII. mezinárodního kongresu psychotechnického konaného ve dnech 8. - 13. září v Moskvě. Zde přednášel o "Psychotechnice a vědeckém řízení práce, zvláště v RČS.", kterážto přednáška vyšla ihned tiskem ve sjezdových publikacích. Rovněž byl v Moskvě zvolen jako jediný zástupce RČS. do mezinárodního komitétu pro pořádání psychotechnických kongresů.

O moskevském kongresu a psychotechnice a racionalisaci v Rusku přednášel Dr. F. Šeracký dne 14. října v VI. odboru Masarykovy akademie práce, 21. října v Psychologické společnosti v Praze, dne 30. a 31. října a dne 6. a 7. listopadu v Radiorozhlase v Praze, dne 3. listopadu v Obci hospodářského úřednictva na Smíchově a vedle toho uspořádal ještě deset podobných přednášek v jiných odborných spolecích. Podobně o moskevském kongresu a ruské psychotechnice uveřejnil řadu článků, zvláště v České Mysli /v prosincovém čísle/, v revui

"Sobotě" /č. 37 a 45/, v revui "Nových Obzorech" /č. 3, 7/ a v Českém Slově v září dne 18, 23, 24. Dr. F. Šeracký napsal též článek o psychotechnických ústavech u nás do II. dílu Encyklopedie výkonosti, jež vyjde pod patronací Masarykovy akademie práce v nakladatelství "Sfink" a podobně napsal o psychotechnice do Slovníku národohospodářského, vydávaného Doc. Drem Chalupným.

Ing. L. Mayer uveřejnil tyto články: "Kadeřník a inteligence" /Kadeřnické listy č. 5 z 1. května/, "O učně slevačské" /Strojnický obzor č. 10 z 20. května/, "Co je to psychotechnika" /Národní Osvobození č. 244 z 6. září/, "Kdo je inteligentnější" /Právo Lidu č. 212 z 16. září/, "O praktické psychologii" /Reforma č. 224 z 25. září/, "O bezpečnost našich ulic" /Řidič automobilu č. 11 z listopadu/, "O zkoušce stylu" /Aventinský magazin č. 3 z prosince/.

Velkých zájezdů za účelem psychotechnických zkoušek pořádal ústav v tomto roce celou řadu: Dva veliké zájezdy byly vykonány do jeden zájezd k ředitelství státních drah v Byně, Státních železaren v Podbrezové, jeden zájezd k ředitelství pošt a telegrafů v Košicích, dva zájezdy do Slovenských papieren v Ružomberoku a tři zájezdy do trestnic na popud ministerstva spravedlnosti.

Rovněž konferencí v minulém roce bylo vykonáno více, zvláště se zástupci ministerstva železnic, ministerstva pošt a telegrafů, spravedlnosti, dne 9. listopadu byla v našem ústavě konána velmi důležitá konference se zástupci Zemského četnického velitelství a dne 20. listopadu s veliteli pražských policejních okresů. Ředitel ústavu Br. F. Šeracký vykonal též řadu intervencí, zvláště v ministerstvu školství a národní osvěty, v ministerstvu sociální péče, v ministerstvu železnic, v ministerstvu pošt a telegrafů, v ministerstvu spravedlnosti, u fy Waldes a jině. Lékař Dr. Ed. Bena konferoval s policejním šéflékařem Dr. Pilařem a šéfem četnické zdravotní služby generálem Röschlem.

Dr. F. Šeracký zúčastnil se schůze Vědecké rady Masarykovy

VÝKAZ LÉKAŘSKÝCH VYŠETŘENÍ PROVEDENÝCH V PÚ.MAP. V ROCE 1931.

Mě- síc	Ministerstvo									Školy							
	veřej. prací	vnitřní	pošt a tel.	spravedlnosti	vy- so- ké	střed- ní	od- bor- né	ná- rod- ní	St. doly	Čs.st. aero- linie	poli- cie	čet- nic- tvo	úřed- nic- tvo	šo- fé- ři	Dozor- ci vězňů	tre- stan- ci	
L.	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Ú.	195	16	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ř.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
F.	2	-	-	-	-	-	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
K.	5	-	50	-	-	-	17	35	-	-	-	-	-	-	-	1	9
Č.	2	-	-	-	-	41	25	-	-	4	-	-	-	-	-	-	8
Čc.	-	-	-	-	-	-	5	43	39	1	-	-	-	-	-	-	2
S.	141	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Z.	2	-	234	40	7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Ř.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
L.	7	-	-	40	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
P.	-	-	-	-	-	-	-	187	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Gel- kem	357	17	284	80	48	53	265	39	4	13	1	-	-	-	-	-	33

VÝKAZ LÉKAŘSKÝCH VYŠETŘENÍ PROVEDENÝCH V PŮ.MAP. V ROCE 1931.

Mě- síc	Učňové				Měst- ská po- lice	Kon- sum "Včela"	Jiho- čes. podn. auto- depr.	Papír- na, Ružom- berok	Jiné závo- dy	Soukr. seřez	Celk. celky
	Kovo- prům. sáv.	Tisk. a li- togr.	Ka- deř- níci	Ji- ní							
1.	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3
2.	-	1	2	-	-	-	-	-	1	2	-
3.	-	-	-	-	11	31	-	-	2	1	2
4.	2	1	3	-	15	-	-	-	-	-	3
5.	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3
6.	1	4	3	-	-	-	-	-	-	3	-
7.	1	4	3	-	-	-	3	-	1	-	-
8.	-	1	3	1	-	-	1	-	-	-	3
9.	-	3	-	-	-	30	-	-	3	1	1
10.	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	3
11.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1
12.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3
Cel- kem	4	17	13	1	24	61	6	0	12	8	20

V roce 1931 lékařsky vyšetřeno 1.560 osob.

/Nejvíce v září 524./

VÝKAZ ZKOUŠEK PROVEDENÝCH V PSYCHOTECHNICKÉM ÚSTAVU MAP. V ROCE 1931.

Měsíc	Ministerstvo								
	veřej. prací		železnic			vnitř.		pošt a tel.	
	Stát. doly a huť	Čs.st. aero- linie	Aspi- ranti	Stroj- vůdci	Hrad- láři	Poli- cie	Čet- nictvo	Úřed- níci	Šoféři
Leden	2	-	2	-	5	-	-	-	-
Únor	195	16	-	35	-	-	-	-	-
Březen	1	1	24	50	-	-	-	-	-
Duben	2	-	-	24	-	-	-	-	6
Květen	5	-	-	11	100	50	-	-	17
Červen	2	-	39	79	-	-	-	41	25
Červenec	-	-	-	-	-	-	-	60	5
Srpen	141	-	-	-	-	-	-	-	-
Září	2	-	17	-	-	234	40	7	-
Říjen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listopad	7	-	-	29	-	-	40	-	-
Prosinec	-	-	27	29	-	-	-	-	-
Celkem	357	17	107	257	105	284	80	108	53

VÝKAZ ZKOUŠEK PROVEDENÝCH V PSYCHOTECHNICKÉM ÚSTAVU MAP. V ROCE 1931.

Mě- síc	Ministerstvo spravedlnosti		Školy				Učnové				Měst- ská po- li- cie
	Dozorci vězňů	Trestan- ci	vy- so- ké	střed- ní	od- bor- né	ná- rod- ní	Kovo- prům. zav.	Lito- gra- fové	Kadeř- ničtí	Ji- ní	
L.	-	-	1	-	-	1	-	2	1	-	-
Ú.	-	-	2	-	-	-	-	1	2	-	-
B.	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	11
D.	-	-	-	1	-	4	2	1	3	-	13
K.	35	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-
Č.	-	-	-	4	-	8	1	4	3	-	-
Če.	43	39	-	1	4	2	3	4	2	-	-
S.	-	-	-	3	-	-	2	1	2	1	-
Z.	-	-	-	2	-	2	1	3	-	-	-
Ř.	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
J.	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-
P.	167	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-
Cel- kem	265	39	16	13	1	33	9	17	13	1	24

VÝKAZ ZKOUŠEK PROVEDENÝCH V PSYCHOTECHNICKÉM ÚSTAVU MAP. V ROCE 1931.

Mě- síc	Konsum Včela	Jihočeské podniky autodopr.	Slovenská papieren, Ružomberok	Jiné závody	Šoféři soukromí	Soukromé osoby
L.	-	-	-	-	-	3
Ú.	-	-	80	1	2	-
B.	31	-	-	2	1	2
D.	-	-	-	-	-	3
K.	-	2	-	-	1	3
Č.	-	-	-	-	2	-
Čc.	-	3	-	-	-	-
S.	-	1	-	-	-	2
Z.	30	-	-	2	1	1
Ř.	-	-	-	2	-	2
I.	-	-	-	3	-	1
F.	-	-	-	2	1	3
Cel- kem	61	6	80	12	8	20

V roce 1931 vyzkoušeno 1.986 osob.

/Nejvíce v září 342./

akademie práce dne 29. května a Ústředního výboru Masarykovy akademie práce dne 28. května a stejně navštěvoval schůze Československého národního komitétu pro vědeckou organizaci, zvláště komise pro Amsterdamský sjezd a komise pro zábranu úrazům.

V uplynulém roce konalo představenstvo Psychotechnického ústavu MAP. tři schůze: dne 3. března, dne 19. června a dne 2. září.

V tomto roce konány byly též dvě meziministerské konference za účelem finančního zajištění Psychotechnického ústavu, první dne 30. dubna, druhá dne 4. listopadu, kterých se účastnili členové představenstva Psychotechnického ústavu MAP. a ředitel téhož ústavu.

V tomto roce bylo v ústavě též více návštěv: Dne 7. února navštívil náš ústav Prof. Dr. Sachsenberg, ředitel Psychotechnického ústavu drážďanské techniky, dne 23. března prohlédl si náš ústav pan generální velitel četnictva V. Knobloch, dne 17. dubna navštívili ústav pánové: Dr. Karel Polák, odborový přednosta z ministerstva vnitra, Dr. V. Dolejš, pražský policejní ředitel, Dr. Arnošt Patera, ministerský rada, Dr. J. Tomek, vrchní velitel pražské policie. Dne 23. dubna byla v ústavě exkurse Ženského odboru Svazu Čechů-Židů, 9. května navštívila ústav exkurse Spolku pojistných techniků. Dne 5. června navštívil ústav pan ministerský rada Dr. J. Šíp z ministerstva školství a národní osvěty a dne 1. září pan Karel Fischer, vrchní rada živnostenské inspekce. Dne 14. září byla v ústavě exkurse bulharských učitelů škol hluchoněmých, dne 21. listopadu navštívily ústav dvě exkurse: Odbor strojních inženýrů SIA, a Spolek karpatoruských akademiků. Dne 11. prosince byla v ústavě exkurse Akademického spolku "Dobroslav" z Hradce Králové a dne 18. prosince navštívili ústav zástupci obvodního pražského sboru pro péči o mládež. Všem exkursím byly podány všechny důležité informace o činnosti ústavu a po případě demonstrovány některé zkušební metody.

Další činnost.

Náš ústav počínaje prvním lednem 1932 přestává býti ústavem Masarykovy akademie práce a stává se "Československým ústředním vědeckým ústavem pro psychotechniku", který bude spravován kuratoriem složeným hlavně ze zástupců jednotlivých interesovaných ministerstev pod patronancí ministerstva školství a národní osvěty a ze dvou zástupců Masarykovy akademie práce.

Nový status ústavu i pracovní řád vypracoval místopředseda bývalého představenstva Psychotechnického ústavu MAP. pan vrchní rada Ing. A. Dratva za spolupráce presidenta Masarykovy akademie práce a ředitele Psychotechnického ústavu.

Program další činnosti ústavu je dán usnesením meziministerské konference konané dne 30. dubna, která rozhodla, aby psychotechnické zkoušky byly doporučeny pro všechny obory státní správy. Stejně doporučeno, aby ústav usiloval o další pronikání psychotechnického výběru i poradnictví při volbě povolání do soukromého podnikání a závodů.

Speciálně vedle dosavadní činnosti v příštím roce bude úkolem ústavu sestavení zkušební souboru pro zkoušky hradlářů státních drah, jakož i cvěření nového souboru testového pro zkoušky obecné inteligence; dále bude třeba pořídit definitivní zkušební řád pro státní policii i četnictvo a konečně ústav hodlá spolupracovati při biologickém a psychologickém výzkumu trestanců na popud ministerstva spravedlnosti.

Univ. Prof. Dr. F. Šeracký,
ředitel ústavu.

V Praze dne 31. prosince 1931.