

VYSOKÁ ŠKOLA STROJNÍ A TEXTILNÍ  
Ústřední knihovna  
STUDENTSKÁ 5  
461 17 LIBEREC

22.V.86

JK -sl.

**VYSOKÁ ŠKOLA STROJNÍ A TEXTILNÍ V LIBERCI**  
**nositelka Řádu práce**

**Z P R A V O D A J**



---

**1986/4**

**HLASOVÁNÍM PRO KANDIDÁTY NÁRODNÍ FRONTY**  
**VYJADŘUJEME SVŮJ SOUHLAS**  
**S PROGRAMEM XVII. SJEZDU KSČ**



**VOLBY SE KONAJÍ V PÁTEK 23. 5. a V SOBOTU 24. 5. 1986**

# ROZVOJ VŠST V NOVÉM VOLEBNÍM OBDOBÍ

z projevu rektora VŠST s. Prof. RNDr. Bohuslava STŘÍŽE, CSc

na předvolebním shromáždění dne 14. 5. 1986

Úkoly, které XVII. sjezd KSČ vytýčil v technickém rozvoji našeho národního hospodářství bezprostředně ovlivní a usměrní rozvoj naší vysoké školy v příštím pětiletí a v dalším období. Zásadní zvýšení vědeckotechnického pokroku jako hlavního faktoru urychlení hospodářského rozvoje stává před technickými vysokými školami úkoly ve všech oblastech jejich činnosti. Je známo, že nové úkoly nemůže naše společnost zvládnout jen pouhým zdokonalováním a částečnou modernizací existující výroby a technologie. Nová kvalita ekonomického rozvoje vyžaduje nové potřeby techniky, klade nové cíle a musí vytvářet nové obory a nové technologie, s novou kvalitativně jinou cestou rozvoje.

Od strojírenství se očekává, že zavede co nejrychleji výrobu nových generací strojů pro nové technologie, pro podstatné zvýšení produktivity práce a pro využití elektronizace v celém národním hospodářství. Nové konstrukce, technologie, nové materiály musí být připraveny naší vědeckovýzkumnou základnou, do které patří i vysoké školy, v úzké integraci všech zemí RVHP. Proto musí být hlavní směry hospodářského a sociálního rozvoje ČSSR na léta 1986-1990 s výhledem do roku 2000, jejich věcná koncepce, cíle a zaměry tvořivě rozpracovány do státních a hospodářských plánů každého podniku, každé výrobní a vědeckovýzkumné organizace, každé vysoké školy. Je to jasná linie a perspektiva, která nevyžaduje žádné další pokyny a předpisy.

Naše škola přistoupila k rozpracování realizačního plánu po XVII. sjezdu, ve kterém se odrazí perspektiva rozvoje naší školy ve všech oblastech její činnosti. Zminím se stručně o úkolech, které musí naše škola v nadcházejícím období řešit.

Jsme si vědomi, že vysoké požadavky na připravenost lidí na mnohem náročnější úkoly musí být zabezpečeny s předstihem výchovou a vzděláním v celé komplexnosti. Proto se snažíme zavádět do výchovné činnosti systém a pořádek. Naším cílem je zvýšit úroveň absolventa, snížit propadovost a zlepšit přípravu studentů na výuku. Dosáhnout toho můžeme lepší výchovnou prací a především překonáním anonymity studentů ve výuce. K tomu musí posloužit elektronizace výukového procesu, systém samostatné přípravy studentů na náročnější výuku a kontrola výsledků studia každého studenta počítačem. Proto připravujeme počítačové učebny v každé budově, kde probíhá výuka, na bázi malých počítačů IQ 151 a PMD-85, připravujeme terminálové učebny na bázi středního počítače SM 52-11 a velkého počítače EC 1027. Součástí této zásadní modernizace výuky budou televizní okruhy ve velkých posluchárnách a v několika katedrových posluchárnách a vytvoření

střediska pro modernizaci pedagogického procesu. Nemůžeme dlouho odkládat ani postupnou modernizaci naší ústřední knihovny, která se musí stát informačním střediskem napojeným na velký počítač a na obdobně informační systémy v Liberci a v celém státě. Abychom se mohli připravit na tento skok v pojetí pedagogického procesu a záplavě informací, musí se katedry postupně vybavit potřebnou technikou. Mnohé se už začíná vytvářet, iniciativu musí převzít především mladí učitelé, aspiranti a vědeckovýzkumní pracovníci. Nemohou však jen prosazovat lokální zájmy kateder, ale musí vidět celkový rozvoj školy, všech oborů a zaměření.

Zaměření a obory musí v současném vývoji dostávat nový obsah, který je vyžadován vědeckotechnickým rozvojem národního hospodářství. Na strojní fakultě se proto zřizují další dva obory - výrobní systémy s průmyslovými roboty a manipulátory a materiálové inženýrství. Už z názvu vyplývá, jaký mají úkol ve výchově nových odborníků. Ale také stávající obory musí dostat nový obsah, který bude reagovat v předstihu na potřeby technického rozvoje. Je to nekonec úkolem všech oborů a zaměření v předstihu vychovávat odborníky, kteří budou schopni zavádět ve výrobě novou techniku, významně zvyšovat produktivitu práce a využívat nové poznatky vědy ve výrobě. Není jediného oboru a zaměření na strojní i textilní fakultě, kterého by se to netýkalo a který by mohl pokračovat v dosavadním pojetí výchovy. Budeme požadovat, aby vedoucí kateder předložili návrhy rozvoje oborů, které zajišťují.

Jsou to úkoly nemalé a musí se na nich podílet celá škola ve všech oblastech činnosti. Dáváme do pořádku budovy, zařízení, začínáme vytvářet novou systemizaci pracovníků všech profesí, aby byli využiti tam, kde to nové úkoly vyžadují. Potřebujeme, aby se především mezi studenty vytvořil kritický vztah, který by nedovoloval jednotlivcům narušovat atmosféru pořádku a cílevědomé práce, o kterou se snažíme.

Perspektiva naší školy v příštím pětiletém období je jasná. Výstavba druhé etapy kolejí, která začala koncem minulého roku, by měla být dokončena v roce 1988. Naše škola pak bude z hlediska sociálních podmínek života studentů patřit k dobré zajištěnému. Začneme stavět také další tělocvičnu v přímém sousedství s dosavadní. Spolu s výstavbou studentského klubu navazujícího prostorami na menzu, bude dokončen celý ubytovací a sportovní areál v Harcově. To nám

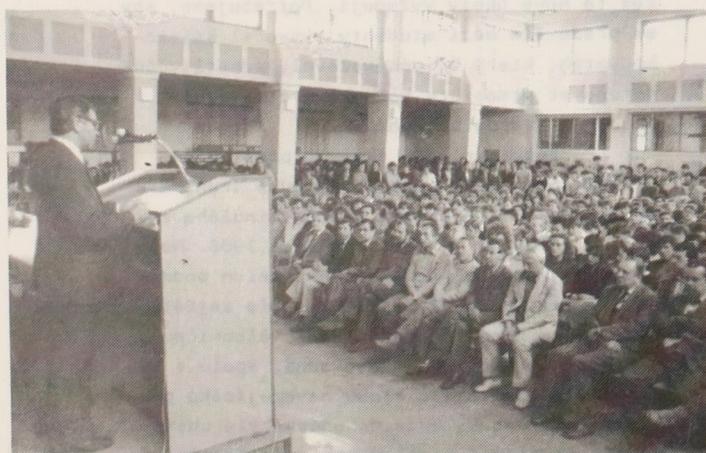
umožní využít dosavadní nevyužívané tělocvičny v budově A k přestavbě na posluchárnu a laboratoře a zkvalitnit tak celý pedagogický proces. Dojde také k výstavbě amfiteátrové učebny pro 300 studentů na svahu před budovou A. Budeme muset uskutečnit některé další dislokace kateder, provozních útvarů, které budou vynuceny dalším rozvojem školy a její modernizací. Musíme zajistit také projektovou přípravu a stanovení pro výstavbu školy v 9. pětiletce, ve které chceme zahájit podle našich záměrů stavbu moderních laboratoří, dílen, poslucháren a kateder v prostoru na tzv. "Skřivánku". Naše vysoká škola by tak měla být dokončena do roku 2000.

Je toho mnoho, co musíme připravit a zajistit, aby naše vysoká škola patřila k předním školám a kolektivům v naší socialistické republice. Patří k tomu také naše plány vědeckovýzkumné činnosti a spolupráce s praxí. Škola se musí stát střediskem vědy v mnoha oborech, bude napomáhat technickému rozvoji podniků a závodů nejen Severočeského kraje, ale i v celostátním měřítku. Výsledky naší práce závisí na úrovni našeho vybavení pří-

stroji, výpočetní technikou, kapacitou laboratoří kateder, ale především na odborné a politické úrovni našich učitelů a vědeckovýzkumných pracovníků.

Proto máme i plány dalšího kádrového a odborného růstu pracovníků VŠST, který bude součástí realizačního programu školy po XVII. sjezdu KSČ. Stavíme si zde vysoké úkoly a věříme, že vezmou-li je pracovníci školy za své, splníme je. Vždyť po několikaleté stagnaci dojde v letošním roce ke kvalitativnímu skoku ve jménování nových docentů a profesorů a perspektiva dalších je dána našimi plány.

Na našem dnešním předvolebním shromáždění se především hovoří o perspektivách rozvoje naší společnosti v 8. pětiletce. Aby se naše záměry naplnily, potřebujeme k tomu pozitivně plnit všechny úkoly, které vytyčil XVII. sjezd strany. Potřebujeme, aby zvítězilo mírové úsilí socialistických států v čele se Sovětským svazem. Každý z nás k tomu může přispět svou kvalitní prací, svým vztahem k povinnostem, ke kolektivu, ke všemu, co je pokrokové.



# VOLÍME KANDIDÁTY NÁRODNÍ FRONTY

Na VŠST jsou zřízena dvě volební okrsková střediska. Ve volebním středisku číslo 63a na Husově třídě budou volit studenti strojní fakulty VŠST tyto poslance:

Kandidát na funkci poslance MĚNV : s. Emilie F I L I P O V Ā  
Pracuje jako dělnice v n.p. Textilana 01, narodila se v roce 1947.

Kandidát na funkci poslance ONV: s. Jiří D Ě D Ě K  
Pracuje jako horník UD Hamr,  
narodil se v roce 1949

Kandidát na funkci poslance KNV: s. Alena D R Á Z S K Ā  
Pracuje jako zdravotní sestra OÚNZ Liberec.  
Narodila se v roce 1947.

Kandidát na funkci poslance České národní rady:  
s. Petr N E P R A Š  
Pracuje jako provozní zámečník KP Elitex Chrastava  
Narodil se v roce 1948

Kandidát na funkci do Sněmovny lidu: Karel V é b r  
Je vedoucím střediska Hlavní stavební výroby při  
Okresním stavebním družstvu v Liberci  
Narodil se v roce 1942

Kandidát na funkci do Sněmovny národů: akademik Bedřich Š V E S T K A  
Je přednostou kliniky prac. lékařství fak. nemocnice Praha,  
vedoucím centra Hygieny práce a nemoci z povolání na IHE  
Praha.  
Narodil se v roce 1912.  
Zastává funkci předsedy Čs. mirového výboru a je členem  
Světové rady míru.

Ve volebním středisku 65a Na Bohdaleci (kolej Harcov C) volí studenti fakulty textilní VŠST tyto poslance:

Kandidát na funkci poslance MĚNV: s. Ludmila Š I K L O V Ā  
Je předlenou v n.p. Textilana Liberec,  
narodila se v roce 1941.

Kandidát na funkci poslance ONV: s. PhDr. Věra Č E C H O V Ā  
Je pracovnicí Okresní pedagogicko-psychologické poradny  
v Liberci. Narodila se v roce 1955.

Kandidáti na funkce poslanců KNV, České národní rady, Sněmovny lidu a Sněmovny národů FS jsou stejní jako ve volebním středisku na Husově třídě.

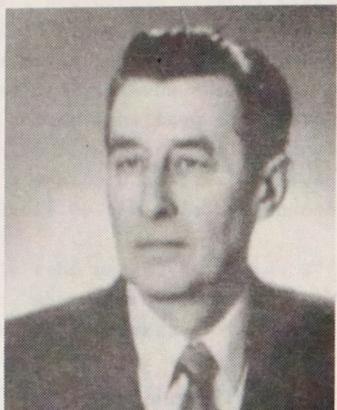
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Dne 14. května 1986 se uskutečnil na VŠST mítink studentů, kde byli představeni kandidáti na funkce poslanců do zastupitelských sborů všech stupňů. Mezi více jak 600 studentů přišel i akademik Bedřich Švestka, kandidát na poslance do Sněmovny lidu Federálního shromáždení. Studentům, kteří v naprosté většině půjdou poprvé k volbám, se dále představili kandidáti na poslance, kteří budou voleni ve volebních okrskových střediscích umístěných na studentských kolejích, dále byli představeni kandidáti na poslance z řad zaměstnanců VŠST. Přítomní studenti se zájmem vyslechli základní cíle volebního programu městského národního výboru v Liberci i volební program okresního národního výboru. Ve vystoupení rektora VŠST Prof.Ing. Bohuslava Stříže, CSc byli všichni přítomní seznámeni se základními úkoly a perspektivami rozvoje školy v příštím období. Vyvrcholením předvolebního shromáždění bylo vystoupení akademika Bedřicha Švestky. Studenti s velkou pozorností vyslechli moudrá slova k výchově mladé generace i o problémech a starostech vysokoškoláků. Závěrem svého vystoupení hovořil o mirové iniciativě Sovětského svazu a významu činnosti Světové rady míru.

Doc.Ing.Jaroslav Tměj, CSc

V letošním roce, v roce XVII. sjezdu KSČ, končí pětileté volební období poslancům zastupitelstekých sborů všech stupňů. Ve dnech 23. a 24. května přistoupí voliči k volebním urnám, aby dal svůj hlas kandidátům pro dalších pět let. Zaměstnanci a studenti VŠST se již připravují na tento významný den v životě celé naší společnosti. Zvláštní dôležitost bude mít pro ty, kteří kandidují do poslaneckých funkcí. Této cti se dostalo i sedmi pracovníkům naší vysoké školy, které chceme tímto článkem představit.

Poslanci ONV Liberec

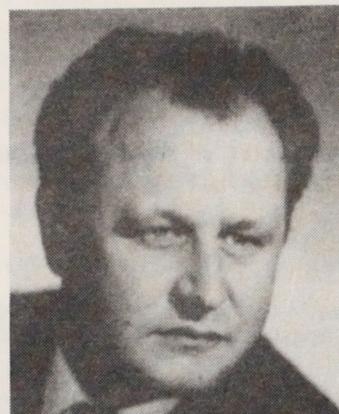


Ing. Bořivoj STANISLAV

56 let, člen KSČ  
pracovník útvaru obrany

kandiduje na ONV v Liberci, volební obvod 18

Jako poslanec pracuje od roku 1981 ve funkci předsedy sociální a zdravotní komise.



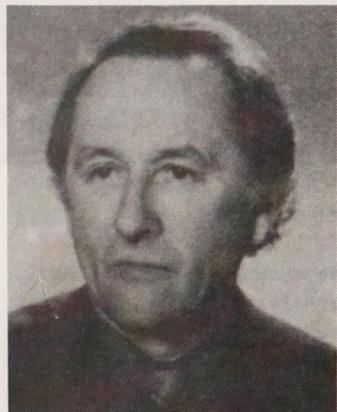
Rudolf SUCHÝ

58 let, bezpartijní  
řemeslník specialista katedry fyziky

Kandiduje na ONV v Liberci, volební obvod 35

Jako poslanec ONV v Liberci pracuje od roku 1971,  
v posledním volebním období jako člen komise  
ochrany veřejného pořádku.

Poslanci MěstNV Liberec

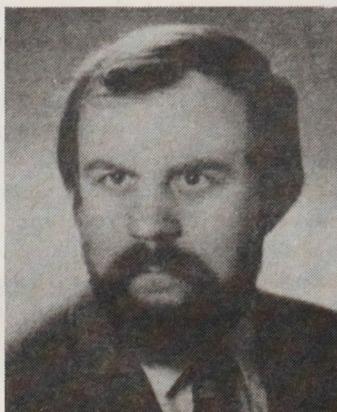


Jiří BEZDĚK

55 let, člen KSČ  
vědecko-technický pracovník katedry energetických  
zařízení

Kandiduje na MěstNV v Liberci, volební obvod č. 66

Jako poslanec MěstNV v Liberci pracuje od roku 1969,  
v posledním volebním období jako předseda školské  
a kulturní komise.

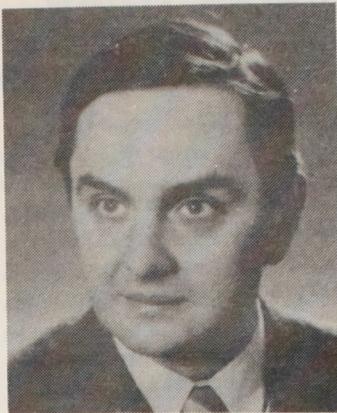


Ing. Zdeněk DŮŽT

37 let, člen KSČ  
odborný asistent katedry technické kybernetiky

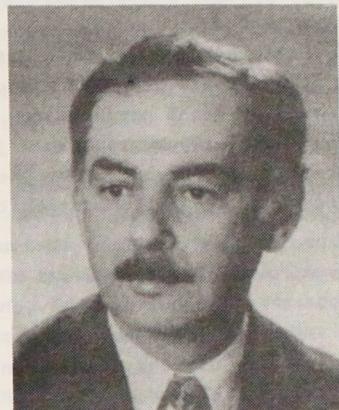
Kandiduje na MěstNV v Liberci, volební obvod 87

Jako poslanec MěstNV v Liberci pracuje od roku 1981  
ve funkci tajemníka plánovací komise



Ing. Vladimír KOVÁČÍK

37 let, člen KSČ  
pracovník pro vědu a výzkum katedry textilních materiálů  
Kandiduje na MěstNV v Liberci, volební obvod 61  
Jako poslanec MěstNV v Liberci pracuje od roku 1981  
ve funkci předsedy sénátu komise pro projednávání pře-  
stupků.



pplk. Tomáš RAIČ

44 let, člen KSČ  
odborný asistent vojenské katedry  
Kandiduje na MěstNV v Liberci, volební obvod 20  
Do poslanecké funkce kandiduje poprvé.



Marie ŠEDIVÁ

46 let, členka KSČ  
odborná referentka materiálně technického zásobování  
Kandiduje na MěstNV v Liberci, volební obvod 139  
Do poslanecké funkce kandiduje poprvé.



Ing. Josef SALATKA

46 let,  
vedoucí inženýr výpočetního střediska VŠST  
Kandiduje na MěstNV ve Velkých Hamrech  
Jako poslanec MěstNV ve Velkých Hamrech pracuje  
od roku 1981 ve funkci člena rady a finanční ko-  
mise.

<sup>o</sup>  
PŘEJEME NAŠIM KANDIDÁTŮM DO POSLANECKÝCH FUNKcí MNOHO ZDARU !

"Milujeme svou vlast pro její pohnutou historii, slavné revoluční tradice i pro její socio-  
listickou současnost. Je naší nejvyšší povinností chránit její krásy, pečovat o ni, rozvíjet  
její bohatství, zhodnocovat vše, co vytvořila a zanechala nám předchozí pokolení. Nechť jsou  
volby vyjádřením našich tužeb i pevného odhodlání pracovat pro rozkvět naší vlasti, pro štěs-  
tí a blaho našich občanů, pro mír, pokrok a důstojný život na této planetě!  
V pevné jednotě Komunistické strany Československa, Národní fronty, všeho lidu za uskutečnění  
programu XVII. sjezdu KSČ."

Z provolání ÚV KSČ a ÚV NF ČSSR k volbám do zastupitelských sborů

# PLNÍME ZÁVAZKY K XVII. SJEZDU KSČ

## PRAŽSKÁ VÝZVA

Dne 10.4.1986 proběhla první kontrola úkolů, které byly přijaty k iniciativě městské organizace KSČ v Praze, pražských závodů a k provolání předsednictva severočeského KV KSČ k XVII. sjezdu KSČ.

O hodnotě a kvalitě úkolů svědčí i ten fakt, že přihláška naší školy byla přijata jako první v libereckém okrese.

CZV KSČ soustavně sleduje plnění jednotlivých úkolů a pověřil ekonomickou komisi ustavenou při CZV KSČ, aby provedla první veřejnou kontrolu. Výsledky kontroly jsou následující:

- Po obsahové i věcné stránce jsou všechny úkoly plněny.
- Termíny jednotlivých etap úkolů jsou plněny včas a u řady úkolů v mírném předstihu.
- Nedostatky, které byly u řady úkolů zjištěny, jsou formálního charakteru a řešitelům bylo uloženo tyto nedostatky odstranit do příští kontroly v červnu 1986.

CZV KSČ projednal a schválil zprávu o výsledcích kontroly a uložil:

- s. Krejčířovi dofešit ustavení KRB dle příslušných směrnic,
- garantům a řešitelům jednotlivých úkolů smluvně zajistit formy řešení úkolů, využít spolupráce s podniky, zejména v oblasti vybavování kateder přístroji formou zapůjčení či předání do trvalého užívání, zapojováním studentů do řešení na jednotlivých úkolech,
- s. Tmějovi zajistit rozmnožení příloh k "Pražské výzvě" a předat je řešitelům,
- s. Novákovi najít vhodnou formu informovanosti pracovníků VŠST, ale i širší veřejnosti o přijatých úkolech a jejich plnění v rámci Pražské výzvy.

Doc.Ing. Jáchym Novák, CSc předseda ekonomické komise CZV KSČ

\* \* \* \* \*

## PLNĚNÍ ZÁVAZKU NA POČEST XVII. SJEZDU KSČ MENZOU VŠST

Ze zprávy o plnění vyjímáme:

- a) Závazek na překročení stanoveného plánu malobchodního obratu byl překročen na 148,3 % bez nárůstů mezd. Výkonů bylo dosaženo vysokou produktivitou práce.
- b) Byl zabezpečen široký sortiment zboží v kantýnách. Prodej rozšířen o drogistické zboží a zaveden prodej denního tisku. Na kolejích v Harcově zřízeno předplatitelské středisko.
- c) Na úpravách okolí menzy a zlepšování životního prostředí odpracovali zaměstnanci menzy 480 hodin a svůj závazek překročili.
- d) Ve prospěch národního hospodářství menza odevzdala 2.600 kg papíru. Závazek splněn.
- e) Pracovníci menzy zabezpečili stravování pro akce, které pořádala škola, i v době pracovního volna.
- f) Stravovací komise prováděly dlouhodobé hodnocení kvality jídel bez připomínek.

\* \* \* \* \*

\*

\*

\*

Na pracovištích VŠST se v tomto období dokončuje plnění závazků k XVII. sjezdu KSČ. I když splnění některých úkolů má dlouhodobější termín, převážná většina však bude ukončena do konce června.

Žádáme všechna pracoviště, aby zhodnotila plnění svého závazku k 15. červnu 1986 a písemnou zprávu předala vedoucím hlavních útvarů. V závěru června bude provedeno celoskolní vyhodnocení.

\* \* \* \* \*

\*

\*

\*

# HNUTÍ BRIGÁD SOCIALISTICKÉ PRÁCE NA VŠT

ČINNOST BSP VE VÝPOČETNÍM STŘEDISKU

Ing. Jan Skrbek, vedoucí BSP

Kolektiv začal soutěžit o titul BSP v lednu 1982 s jedenadvaceti zakládajícími členy. Za vedoucího brigády byl zvolen Ing. Jan Skrbek, který ve své funkci setrvává dodnes. V lednu 1984 kolektiv získal titul "Brigáda socialistické práce" a devatenácti členům byl předán bronzový odznak BSP.

Kolektiv se skládá z techniků, programátorů a pracovníků provozu a z toho vychází i závazky v oblasti pracovní iniciativy, zaměřené především na bezporuchový chod počítače EC 1033, pomoc studentům při jejich práci na počítači, hospodaření a úspory materiálu a energie, vytvoření podmínek pro mimořádné noční směny diplomantů v období zpracování diplomových prací atd.

Členové BSP se přihlásili k Pražské výzvě svým závazkem na rekonstrukci řídící jednotky rychlóvstříkovacího automatu DYNACAST. Nová mikropočítacová řídící jednotka byla uvedena do zkušebního provozu dne 26.4.1986 v n.p. KOH-I-NOOR GAMA Trhové Sviny. Přínosem bude úspora devizových prostředků ve výši 22 000 dolarů.

Z oblasti bohaté politickovýchovné činnosti zaslouží zmínu tradiční tématické akce motivované významnými výročími. V roce 1984 putování po stopách SNP ve slovenských horách, v roce 1985 putování po stopách Květnového povstání na Vysočinu. Oblibu mezi členy BSP si získal i cyklus besed a přednášek významných osobností Liberecka (s. Franková, s. Mora, s. Ruda). Opomenout nelze ani účast kolektivu v soutěži "Základní znalosti odboráře" a úspěchy při hodnocení názorné agitace. Členové kolektivu si zvyšují své politické znalosti formou ideově politického vzdělávání ROH.

Svoji angažovanost prokázali v poslední době odpracováním jedné směny ve volném čase při pomocí našim lesům, ježíž výtěžek věnovali na pomoc postiženému Mexiku.

Členové kolektivu se setkávají nejen na pracovišti, ale i ve svém volnu při celé řadě sportovních akcí, např. tradiční zimní přejezd Jizerských hor, jarní výlet do Českého ráje či vítání léta. K vzájemnému poznání přispívají kulturní akce (návštěvy koncertů, divadelních představení), jichž se zúčastňují i rodinní příslušníci členů BSP.

V současné době se členové brigády zapojují do přípravy důležité celospolečenské události - voleb do zastupitelských orgánů. Někteří pracují jako členové volebních komisí ve svých obvodech, jiní vystupují v kulturních pořadech v rámci předvolebních schůzí. Jeden člen BSP kandiduje do funkce poslance MěNV.

Celé úsilí členů BSP směřuje ke splnění závazku a k přípravě na obhajobu stříbrného odznaku BSP.

## VYZNAMENÁNÍ A OCENĚNÍ PRACOVNÍKŮ VŠT V ROCE 1985

Na naší vysoké škole se již stalo pěknou tradicí, že u příležitosti Dne učitelů jsou oceňeny výsledky práce a pracovní iniciativy uplynulého období i dlouhodobé pracovní a společenské zásluhy našich pracovníků. Dne 4. dubna t.r. byla na slavnostním shromáždění ke Dni učitelů předána vyznamenání a další ocenění jednotlivcům i kolektivům. Informace o jejich udělení byla zveřejněna ve Zpravodaji VŠST č. 3/1986. Protože však v průběhu uplynulého období byla udělena řada dalších vyznamenání a ocenění i při jiných příležitostech, bylo na slavnostním shromáždění vysloveno poděkování také všem ostatním oceněným pracovníkům.

I. Pamětní medaili ke 40. výročí vyvrcholení národné osvobozeneceského boje československého lidu a osvobození naší vlasti Sovětskou armádou obdrželi v r. 1985 tito pracovníci VŠST:

Doc.Ing. Ján Alaxin, CSc	Prof.Ing. Oldřich Meduna
Doc. Jaroslav Balatka, CSc	Doc.Ing. Vladimír Moravec, CSc
Jiří Bezděk	Ing. Eva Petrovská
Doc.Ing. Jaroslav Bošek, CSc	RSDr. Miroslav Roubíček
Ing. Jiří Cejnar, CSc	Ing. Miroslava Růžičková
Doc.Ing. Oldřich Červinka, CSc	PhDr. Jiřina Sasková
Doc.Ing. Jaromír Gazda, CSc	Doc. Stanislav Saska
Doc.Ing. Bořivoj Hanuš, DrSc	Prof.Ing. Jaroslav Simon
Doc.Ing. Zdeněk Holubec, CSc	Prof.Ing. Jaroslav Skála, DrSc
Jaroslav Honzík	Prof.RNDr. Bohumil Stříž, CSc
Doc.Ing. Václav Chaloupecký, CSc	Stanislav Šnýdr
Josef Klabík	Helena Štorová
Doc.Ing. Jan Knop, CSc	Doc.Ing. Ladislav Šulc
Prof.Ing.Dr.techn. Radko Krčma, DrSc	plk. Ing. Zdeněk Tuvora
Doc.Ing. Oldřich Krejčíř, CSc	Doc. RNDr. Jiří Wagner, CSc
Prof.PhDr. František Kozel, DrSc	Doc. PhDr. Ota Záhora, CSc
Doc.Ing. Vladimír Kubíšta, CSc	Doc. PhDr. Václav Zeman
Doc.Ing. Oldřich Lubojecký, CSc	

### II. Odborářská vyznamenání

"Úderník 11. pětiletky SSSR" - odborářské vyznamenání SSSR - Ing. Eduard Rindt

"Nejlepší pracovník Severočeského kraje" - - Ing. Eduard Rindt

stříbrný odznak ROH - Helena Štorová

bronzový odznak ROH - Ing. Antonín Havelka, CSc

### III. svazácká vyznamenání (SSM)

- "Čestný Fučíkův odznak" ÚV SSM  
 "Čestné uznání ÚV SSM"  
 stříbrná medaile "Za socialistickou výchovu" -  
 odznak "Za aktivní práci" KV SSM  
 odznak "Za aktivní práci" OV SSM
- Ing. František Novotný, CSc  
 - Ing. Aleš Průšek  
 - Doc.Ing. Štěpán Beneš, CSc  
 Ing. Miroslav Bureš, CSc  
 - Ing. Jan Jiša,  
 Ing. Petr Vlk  
 Jarmila Herzogová  
 - Ing. Vendula Štefanová  
 Ing. Ivan Doležal

### IV. Vyznamenání ostatních společenských organizací NF

#### ČSTV

- "Za zásluhy o rozvoj tělesné výchovy" I. stupeň ÚV ČSTV - Josef Lánský  
 medaile "Tybigracies" - v rámci 75. výročí tělovýchovy - - PhDr. Karel Veselý  
 ÚV ČSTV Josef Hraše  
 Josef Lánský

#### "Vzorný cvičitel" ÚV ČSTV

- Ing. Josef Bartoniček

#### Svazarm

- medaile "Za zásluhy o rozvoj Svazarmu" - ÚV Svazarmu - Ing. Stanislav Beroun, CSc  
 "Za obětavou práci" I. stupeň - ÚV Svazarmu - plk. Jaroslav Beran  
 "Za obětavou práci" II. stupeň - ÚV Svazarmu - Ing. Lubomír Moc  
 Ing. Miroslav Martinek  
 Zuzana Sturmová

#### ČSVTS

- "Pamětní medaile k 30. výročí VTS" - Doc.Ing. Jaroslav Belda, CSc  
 "Čestné uznání" KV VTS - Ing. Jan Cibulka, CSc  
 Ing. Milada Kubíčková  
 Ing. Viktor Mikeš, CSc  
 Ing. Jiří Unger, CSc  
 Prof.Ing. Jiří Šinták, CSc

#### SČSP

- "Čestný odznak I. stupně" ÚV SČSP - Ing. Jiří Vacík, CSc  
 "Čestný odznak II. stupně" ÚV SČSP - Doc.Ing. Jiří Zelenka, DrSc  
 "Čestné uznání" ÚV SČSP - Doc.Ing. Vladimír Věchet, CSc

#### ČSČK

- stříbrná plaketa dr. Jánského - RNDr. Ing. Karel Mačák, CSc  
 bronzová plaketa dr. Jánského - Ing. Anna Šolcová

### V. Podle zásad pro ocenování výsledků pracovní iniciativy a zásluh o rozvoj VŠST byla v roce 1985 udělena ocenění:

#### "zaslužilý pracovník VŠST"

- Doc.Ing. Ján Alaxin, CSc  
 Doc. Jaroslav Balatka, CSc  
 Jiří Bezdeček  
 plk. Jaroslav Beran  
 Doc.Ing. Jaroslav Bošek, CSc  
 Doc.Ing. Jaromír Gazda, CSc  
 Marta Hajleková  
 Doc.Ing. Zdeněk Holubec, CSc  
 Jaroslav Honzík  
 František Hromek  
 František Hůlka  
 Doc.Ing. Václav Chaloupecký, CSc  
 plk. Jan Klíma  
 Prof.PhDr. František Kozel, DrSc  
 Prof.Ing.Dr.techn. Radko Krčma, DrSc

- Doc.Ing. Oldřich Krejčíř, CSc  
 Doc.Ing. Jaroslav Krištof, CSc  
 Doc.Ing. Oldřich Lubojský, CSc  
 Prof.Ing. Jiří Mayer  
 Prof.Ing. Oldřich Meduna  
 Doc.Ing. Vladimír Moravec, CSc  
 Prof.PhDr. Josef Požárecký, CSc  
 Emil Raš  
 Prof.Ing. Jaroslav Simon  
 Prof.RNDr. Bohuslav Stržíž, CSc  
 Emanuel Sýkora  
 Rudolf Štěpánek  
 Helena Štorová  
 Doc.Ing. Jaroslav Tměj, CSc

#### "vzorný pracovník VŠST"

- Doc.Ing. Štěpán Beneš, CSc  
 Doc.Ing. Oldřich Červinka, CSc  
 Milan Čmelík, prom. fyz.  
 Jana Fišerová  
 Ing. Antonín Havelka, CSc  
 Ing. Jiří Horyna, CSc  
 Stanislav Jenšík  
 Ing. Attila Kirner  
 nprap. Jiří Koudelka  
 Karel Mareš  
 Doc.Ing. Jáchym Novák, CSc  
 Doc.Ing. Jaroslav Odvárka, CSc

- Doc.Ing. Josef Patočka, CSc  
 Stanislav Pešta  
 Ing. Eva Petrovská  
 Ing. Eduard Rindt  
 Ing. Miroslava Růžičková  
 Ing. Josef Sixta, CSc  
 Rudolf Suchý  
 Stanislav Vozák, prom. ped.  
 Vlasta Vozáková  
 Doc.Ing. Jiří Zelenka, DrSc  
 Ludvíka Želinová

#### diplomy "Za úspěšnou práci pro rozvoj VŠST":

- Ing. Vratislav Daněk  
 Jaroslava Fišerová  
 Václav Kaššovic  
 Hana Kerdová  
 Ing. Jitka Kvapilová

- Zdeněk Lank  
 Eva Pokorná  
 Jiří Vinař  
 Ing. Karel Werner

## DEN STUDENTSKÉ AKTIVITY 1986, Marta Pavličková, místopředseda ČSV SSM pro IVP

Dne 16. 4. 1986 se uskutečnil Den studentské aktivity, organizovaný ČSV SSM ve spolupráci se všemi sesterskými organizacemi naší školy a za podpory vedení VŠST. Cílem Dne studentské aktivity bylo dokumentovat zájem svazků - studentů na realizaci závěrů XVII. sjezdu KSČ a III. sjezdu SSM po 6. CVK, zejména v oblastech: účasti mládeže na VTR, účelného využívání volného času a aktivní angažovaná zábava, tělovýchovně branné činnosti a pracovní aktivity a pomocí PO SSM. Všechny akce řízené byly realizovány jako podpora ČSO SSM mirovým návrhům SSSR v Mezinárodním roku míru.

### Ze slavnostního zahájení

Den studentské aktivity byl slavnostně zahájen v menze Husova za přítomnosti významných hostů:

OV KSČ - s. Rudolf Kubín

OV SSM - s. Zdena Lázníčková - tajemnice

Za velvyslanectví SSSR a MoLR - stařeček

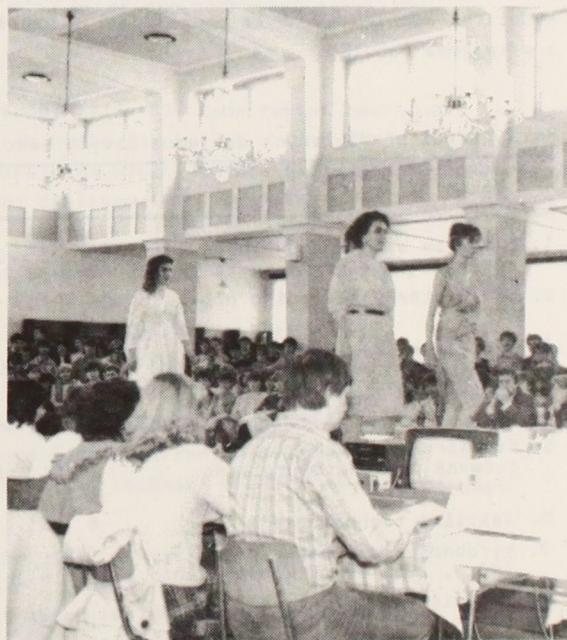
za vedení VŠST se zahájení zúčastnil s. rektor Prof. RNDr. Bohuslav Stříž, CSc, za CZV KSČ s. PaedDr. Josef Horák - předseda. Dále se zúčastnili další funkcionáři školy a zástupci zahraničních delegací z NDR a přes 300 studentů z VŠST.

Úvodní referát byl přednesen předsedou ČSV SSM s. Ing. Alešem Průškem. S hlavním referátem vystoupil s. rektor VŠST, ve kterém zdůraznil úkoly VŠST v 8. pětiletce a po XVII. sjezdu KSČ. Rezoluční se účastníci v roce 40. výročí založení MSS připojili na podporu mirových návrhů, které zazněly na XXVII. sjezdu KSSS a XVII. sjezdu KSČ.

### Z NĚKTERÝCH ZAJÍMAVÝCH BODŮ PROGRAMU

#### Celoškolské kolo SVOČ a MMT

Soutěžemi ve 12 sekcích vyvrcholilo celoškolské kolo o nejlepší studentskou vědeckou a odbornou práci studentů. Celkem soutěžilo 151 prací, ve kterých studenti prokázali svůj zájem a schopnosti k samostatné tvůrčí práci. Dosáhlo se zvýšení kvality jednotlivých prací realizací katedrových kol. V menze Husova během dopoledne proběhla soutěžní přehlídka Mladý módní tvůrce, které se zúčastnily 93 modelky. Soutěžilo se ve třech sekcích. Schopnosti estetického citění a využívání odbornosti byly hodnoceny odbornou porotou zaštupenou předsedou Ing. Antoninem Havelkou, CSc a dalšími porotci např. z KOD Ing. Janou Deduchovou.



#### Tělovýchovně branné akce

Největší pozornost si získal branný závod "O putovní pohár rektora", který proběhl na střelnici v Ruprechticích. Další atraktivní akce jako je: Plnění podmínek "Odznaku zdatnosti", akademický přebor ve střelbě, turnaj ve stolním tenisu, malé kopečné, v košíkové mužů a nohejbale, proběhly v areálu Harecov.

#### Kulturní akce

Tradičně mezi nejočekávanější patřila tanecní soutěž, která proběhla za vynikající atmosféry. V přehlídce souborů ZUČ vítězové krajského kola potvrdili své prvenství. Z hudebních skupin to byly: Apendix, Rybezla, Duplikát, Zip. Z divadel se představil DRN (divadlo recese a náhody). V závěru měli diváci možnost ještě jednou si prohlédnout vítězné modelky ze soutěže MMT. To vše proběhlo ve VŠ klubu "S". Na závěr ve večerních hodinách vystoupila v menze Husova se svým koncertem hudební skupina "OK Band" z Prahy.

Pro našich sedm patronátních pionýrských skupin uspořádala komise péče o PO SSM branný závod piplýrů "O putovní pohár CŠV SSM VŠST". 54 pionýrů 5 km závodem prokázalo znalosti výchovného systému v prostorách Lidových sadů.

#### Pracovní aktivity

V rámci Dne studentské aktivity byly organizovány brigády, především na plnění programu NF, předmájového úklidu areálu školy a na pomoc našim lesům. Účastníci brigády odvedli kus práce a výtěžek byl odeslán na Fond solidarity.

#### Závěr

Den studentské aktivity je svým zaměřením komplexní akce, která ukazuje v koncentrované podobě všeestranné schopnosti našich studentů. Prokázala se schopnost svazáků k aktivnímu využívání volného času, jak ve sportovní, tělovýchovně branné, tak v kulturní oblasti. Věříme, že řadu našich funkcionářů, kteří tak poprvé získali své organizační zkušenosti, to podnítí k další svazácké iniciativě, za dobré spolupráce a podpory školy.

\* \* \* \* \*

#### CELOŠKOLSKÉ KOLO SOUTĚŽE O NEJLEPŠÍ PRÁCI SVOČ Ing. Ivo Schötta

Studentská vědecká a odborná činnost (SVOČ) je významnou složkou v rozvoji tvůrčího myšlení a praktických schopností studentů vysoké školy a jednou z forem účasti studentů na vědecko-technickém rozvoji. SVOČ se realizuje ve spolupráci pracovníků a učitelů školy s organizací SSM a má celou řadu forem (studentské vědecké a pedagogické sily, odborné kroužky a semináře, řešitelské a realizátorské týmy a další).

Vyvrcholením celoroční tvůrčí činnosti studentů zapojených do SVOČ je celoškolské kolo soutěže "O nejlepší studentskou vědeckou a odbornou práci". Studenti zde předkládají výsledné práce SVOČ formou ústní obhajoby před hodnotitelskou komisí složenou z pracovníků školy, zástupců SSM a praxe. Na VŠST Liberec existuje tato soutěž v současné podobě od začátku 70. let. Její organizační zajištění vychází ze společného úsilí vedení školy a Socialistického svazu mládeže. Během 70. let došlo k mohutnému rozvoji této soutěže, rychle stoupaly počty otevíraných sekcí a účastníků. V první polovině 80. let bylo dosaženo téměř 30 % zapojení studentů do různých forem SVOČ a další úsilí v této oblasti bylo proto zaměřeno na zvyšování kvality při zachování kvantity. Rozšířování byla pouze účast v sekčích jazykových. Celkový rozvoj SVOČ je patrný z připojené tabulky.

#### Počty prací předložených do jednotlivých sekcí celoškolského kola soutěže o nejlepší práci SVOČ

##### sekce / školní rok

1. Historie a současnost budování socialistické společnosti	-	-	-	6	13	7	12	8	10	12	10	11	20	15	18	14
2. VTR a otázky životního prostředí	-	-	-	-	-	-	-	6	6	10	9	12	22	15	20	15
3. Teoretické základy oboru (do r. 1980 aplikace vědy)	-	-	-	8	14	18	11	10	8	12	13	10	13	13	14	15
4. Ekonomika, organizace řízení podniku (do r. 1980 i ASR)	-	-	-	-	-	8	8	9	9	8	10	9	8	10	13	12
5. Strojírenská technologie (včetně fyz. metalurgie do roku 1976)	9	12	8	10	15	12	9	9	10	10	10	10	15	14	13	25
6. Textilní technologie	5	9	9	9	12	10	13	10	10	12	12	14	13	13	15	12
7. Výrobní stroje a zařízení (do r. 1981 sekce konstrukční)	-	-	8	8	10	12	10	10	12	13	16	15	16	13	15	15
8. Technická kybernetika a ASR (do r. 1980 měřicí technika)	-	-	-	-	-	6	10	12	10	12	13	12	12	11	12	11
9. Odborný projev a překlad v ruském jazyce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	10	12	12	14	11
10. Odborný projev a překlad v neslov. jazyce (vč. český jazyk pro cizince od r. 1985)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	26	22

Prací celkem

14 21 25 43 64 68 73 71 75 88 105 103 131 125 160 152

Přehled výsledků celočeského kola soutěže o nejlepší práci SVOČ

A1 - Historie a současnost budování socialistické společnosti (23 účastníků)

1. místo: Pavel Žemlička, Josef Krouza, III. r. FS: Výuka odborných bloků na gymnáziích
2. místo: Eva Kunzová, I. r. FT: Proces bolševizace KSČ na Brněnsku
3. místo: Jiří Fuchs, III. r. FS: Aplikace politické ekonomie v praxi

A2 - Sociálně ekonomické důsledky VTR a otázky životního prostředí (26 účastníků)

1. místo: Karel Bareš, II. r. FS: Druhotné suroviny - problematika oboru a význam pro NH
2. místo: Antonín Bláha, Radek Egert, Čestmír Kalousek, Martin Šiler, II. r. FS: ZVÚ Hradec Králové - příklad mezinárodní socialistické dělby práce v rámci RVHP
3. místo: Alena Horařová, Iveta Klimešová, II. r. FT: Mládež a socialistická soutěž

B - Teoretické základy oboru (19 účastníků)

1. místo: Petr Hanzel, III. r. FS, Elektronické řízení pohybového a měřicího mechanismu
2. místo: Eva Malovaná, Rudolf Leinhäupel, III. r. FS: Kmitání svárky tkacího stroje STB-2-33
3. místo: Petr Křiván, III. r. FS, Konstrukce přístroje pro léčbu elektromagnetickým polem

C - Ekonomika, organizace a řízení podniku (12 účastníků)

1. místo: Eva Srbová, IV.r.TF, Hodnocení jakosti příze
2. místo: Pavel Jurica, IV.r.FT, Stanovení optimálních normativů výroby v závodě Textilana
3. místo: Jana Poncová, IVr. FT, Optimalizace výrobního programu

D - Strojírenská technologie (25 účastníků)

1. místo: Petr Toločko, IV.r. FS: Změny soudečkovitosti frézovacích hlav Oerlikon FN
2. místo: Perlin Holger, IV.r. FS: Užití kubického nitridu bóru při obrábění
3. místo: Zd. Jimoušková, IV.r. FS: Vliv očkování na strukturu a vlastnosti šedé litiny

E - Textilní technologie (14 účastníků)

1. místo: Jan Markovič, II.r. FS: Výpočet útlumových frekvenčních charakteristik materiálů zatížených rázem
2. místo: Dana Janečková, IV.r. FT: Simulátor pro zkoušení oděru textilií v přehybu
3. místo: Helena Šnorová, IV.r. FT: Srovnání dvou metod pro hodnocení stability disperze disperzních barviv

F - Výrobní stroje a zařízení (16 účastníků)

1. místo: Josef Videňský, IV.r. FS, Jaroslav Krah, IV.r. FS: Konstrukční návrh na částečnou automatizaci plnící linky na hořlavé tekutiny
2. místo: Pavel Němček, IV.r. FS: Regulace chladícího výkonu motoru nákladního automobilu
3. místo: Jaroslav Patočka, IV.r. FS, Adaptivní číslicový PID regulátor

H1- Ruský jazyk (11 účastníků)

1. místo: Dana Švecová, I.r.FT, Výtvarné umění starých mistrů v oblasti barvení a vytváření vzorů
2. místo: Zuzana Benková, II.r. FT: Odivání v 1. polovině 19. století v Rusku
3. místo: Ida Kvasničková, I.r.FT: Kruhový pletací stroj KLK-14E

H2 - Nešlovenský jazyk (9 účastníků)

1. místo: Petr Hutař, II.r.FS: Analogové a číslicové řízení hudebních projevů
2. místo: Daniela Majerčíková, II.r. FT: Vzorování na elektronicky řízených PPS
3. místo: Petr Merušiak, II. r. FT: Americká kosmická technika v cestě na Měsíc

H3 - Český jazyk pro cizince (13 účastníků)

1. místo: Anette Scherner, III. r. FS: Závislost "E<sub>t</sub>" u výstříků z PE na tepelně mechanickém režimu
2. místo: José Eduardo Nuñes: IV.r.FT: Rekonstrukce klasické bavlnářské přádelny
3. místo: Gennadij Tchelidze, IV.r.FT: Rekonstrukce česané bavlnářské přádelny

Podrobné údaje o všech soutěžících, názvy prací, stručné anotace a umístění na prvních pěti místech ve všech sekcích bude uvedeno ve Sborníku anotací prací SVOČ, který bude vydán koncem školního roku.



Celoškolské kolo soutěže o nejlepší práci SVOČ proběhlo letos opět v rámci Dne studentské aktivity ve středu 16. dubna 1986. Jednání bylo rozděleno na 12 sekcí, umístěných v učebnách budov "A", "B" a "E".

Přes 180 studentů zde předložilo celkem 152 prací, z nichž většina je využitelná v praxi. Vysoká byla účast ve společensko-vědních sekcích, kde výsledky své činnosti předložilo téměř 50 studentů, přičemž polovina prací byla kolektivního charakteru.

Potěšitelný je rozvoj jazykových sekcí, kde v odborném projevu a překladu soutěžilo 33 studentů. O dobré úrovni odborných sekcí svědčí 35 prací doporučených do celostátních kol oboře strojírenství, technologie textilu, hutnictví, fyzika a elektrotechnika. V řadě sekcí vystoupili mimo soutěž studenti z družebních škol z NDR, kteří se zúčastnili Dne studentské aktivity jako hosté.



## ODBOROVÁ ORGANIZACE INFORMUJE

### KOMISE BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Komise bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměřuje svoji činnost k zabezpečení úkolů v oblasti péče o vytváření bezpečného a zdravotně nezávadného pracovního prostředí a pracovních podmínek. Jako orgán společenské kontroly dbá na zajišťování takových podmínek, aby zdravotní, sociální a bezpečnostní potřeby pracujících rektorátních a interfakultních útvarů, fakulty strojní a textilní byly zabezpečeny. Pomocí štábů 40 inspektorů bezpečnosti práce ROH všech stupňů dbá na plnění vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce (ČUBP) č. 48 ze dne 15.4.1982, která stanoví základní požadavky k zajišťování bezpečnosti práce.

Komise pracuje v tomto složení: Ing. M. Slavík, CSc., V. Studený, V. Kaššovic - IBP DV ROH RÚ, Ing. R. Vrzala - IBP FV ROH SF, L. Schier - IBP FV ROH TF, F. Gártner, Doc.Ing. M. Kořínek, CSc.

#### Komise při společenské kontrole sleduje:

- jak vedení organizace a vedoucí pracovníci plní povinnosti vyplývající ze zákoníku práce a z ostatních předpisů o BOZP,
- jak vedení organizace plní úkoly uložené kontrolními orgány k odstraňování zjištěných závad a nedostatků;
- jak se plní závazky z oblasti BOZP obsažené v kolektivní smlouvě a v plánu aktivity.

#### Komise posuzuje:

- úroveň úrazové a zdravotní prevence na VŠST, příčiny pracovních úrazů,
- plány vedení organizace na výchovu pracujících k bezpečné práci,
- zda vedení organizace vybavuje v dostatečném množství a vyhovující kvalitě pracovníky osobními ochrannými pracovními prostředky (OOPP),
- připomínky a návrhy pracujících na zlepšování BOZP, kultury práce a pracovišť, doporučuje jejich realizaci.

Ing. Milán Slavík, předseda komise

Komise BOZP se zasazuje také o obhajobu zákoných práv pracujících. Plní své úkoly ve spolupráci s požárně technickou komisí, je neustále v přímém kontaktu s bezpečnostním technikem VŠST, s. J. Pišlem.

V rámci akce Duben - měsíc bezpečnosti práce a v návaznosti na metodický pokyn MŠ ČSR k prohloubení kontrolní činnosti organizuje vedení VŠST v součinnosti s odborovou organizací veřejné prověrky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na všech pracovištích VŠST. Jejim nováno 37 prověrkových komisí OBP, v nichž jsou zapojeni inspektoři bezpečnosti práce ROH všech pracovišť VŠST. Součástí prověrky je i kontrola a realizace dříve nařízených opatření při předcházející prověrce v dubnu 1985. Po ukončení prověrky se o jejím výsledku sepsí protokol, který bude projednán s vedoucím daného pracoviště. Termín administrativního zpracování je stanoven na 15. květen 1986.

Komise bezpečnosti a ochrany zdraví při práci doznaла za svou dlouholetou pracovní činnost ohodnocení z úst rektora VŠST s. prof. RNDr. Bohuslava Stříze, CSc., který vyzdvihuje podíl ROH na úsilí odstraňování dlouhotrvajících závad (Zpravodaj VŠST, 1986/2, str. 5) a sám velice iniciativně přispívá k řešení problémů v oblasti BOZP. Již kontrolní akce komise BOZP v lednu t.r. ukázala, že se poprvé počet závad snížil ve srovnání s předcházejícím rokem. Očekáváme, že výsledky veřejných dubnových prověrek potvrďí tento pozitivní vývoj, že v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dochází na VŠST ke zlepšení.

## KOMISE ŽEN INFORMUJE Ing. Jitka Kvapilová, předsedkyně komise žen ZV ROH

Komise žen ZV ROH, jak už název napovídá, se zaměřuje na specifickou problematiku žen, jejich zájmy, jejich kulturní a sportovní vyžití a zasehuje do oblasti ekonomiky.

Komise pracuje až na malé změny řadu let ve stálém složení a vytvořila iniciativní a sehnávaný kolektiv, který zvládá organizačně i časově náročné akce. Pracuje ve složení: Ing. J. Kvapilová, J. Fišerová, D. Dejdová, Ing. J. Hynčicová, V. Marková, Ing. M. Olehlová, Ing. V. Štefanová, Z. Šturmová a V. Vrbatová. Kromě toho nám obětavě pomáhají aktivistky komise.

Náplní naší práce jsou některé průběžné akce a sice právní poradna, poradna ručních prací, půjčování pletacího a šicího stroje a půjčování módních časopisů.

Již léta se těší velkému zájmu zaměstnanců burza dětského oblečení hraček a sportovních potřeb, která se koná 2x ročně a má v dubnu jarní a v říjnu zimní zaměření. Rukama organizátorek projde při této akci kolem 800 věcí a obrat prodeje činí téměř pravidelně přes 12 000,- Kčs v zimní a přes Kčs 6 000,- v letní burze. Dále plánujeme rozšířit tuto službu ještě o samostatnou burzu pro obléčení do tančních kroužků.

Do oblasti estetické výchovy patří zájezdy do Prahy na některé zajímavé výstavy a dále zajištění vstupenek na módní přehlídky pořádané n.p. Textilana a ÚBOK Praha 2x ročně. Rovněž je možno se zúčastnit celostátního kola MMT.

V poslední době jsme se zaměřili na nové akce pro "kulturu těla". Je to především pravidelné cvičení džezgymnastiky pod vedením s. Sazamové - vždy ve středu v malé tělocvičně v Hrdcově, které je možno tentýž den doplnit saunou. Kromě toho proběhly již dva víkendové kurzy džezgymnastiky, k jejich vedení se nám podařilo získat instruktorku mezinárodního věhlasu. Další takový víkend plánujeme na listopad 1986. V budoucnu komise připravuje i víkendový sportovně rekreační pobyt pro ženy v Bedřichově.

Nový je také kurz ručních prací s pestrou nabídkou různých technik, který vede s. Zdeňka Jandová a který plánujeme i pro příští rok.

Naše komise zajišťuje pobyt a program pro delegaci žen z družební školy TH Karl-Marx-Stadt u příležitosti oslav MDŽ. Dále se podílíme na udílení cen ROH účastníkům SVOČ v sekci Mladý módní tvůrce.

## Z ČINNOSTI SVAZARMU



### BOAS - PERSPEKTIVNÍ BRANNÉ SPORTOVNÍ DISCIPLINA SVAZARMU NA VŠST

Jednání nedávno skončeného XVII. sjezdu KSČ postavilo před naši brannou organizaci a před každého člena Svaazarmu další závažné úkoly z hlediska zvyšování branné připravenosti a prohlubování branného vědomí i z hledisek dalšího rozvoje naší socialistické společnosti. Důležitou součástí jednotného systému branné přípravy obyvatelstva ČSSR který byl schválen uenenesním předsednictva ÚV KSČ dne 19.3.1971 jsou i všechny branně-sportovní a branně-technické disciplíny, rozvíjené v rámci základních organizací Svazu pro spolupráci s armádou. Jednou z těchto disciplín je i BOAS - branná orientační automobilová sputěž.

V sobotu dne 12. dubna 1986 uspořádala ZO Svaazarmu VŠST ve spolupráci s celoškolskou organizací SSM již III. ročník branné orientační automobilové soutěže, která se tentokrát poprvé z pověření Rady motorismu OV Svaazarmu jela jako okresní přebor (posádky bez výkonnostních tříd), okresní pohár (posádky s VT) a jako krajská zájmová a přebor studentských posádek VŠST. Podobně, jako u II. ročníku, který se jel loni v listopadu na počest Mezinárodního dne studentstva, byl i tentokrát proběh soutěže značně ztížen nepřízní počasí, které způsobilo nemálo starostí jak pořadatelům, tak i posádkám. Soutěž, připravená pro jarní podmínky, se náhle jela na sněhu a náledí a byly obavy, zda zejména méně zkušené studentské posádky zvládnou nástrahy náročné trati. Přejímky vozidel, slavnostního zahájení, rozpravy, testů, střelby a hodu granátem se zúčastnilo 19 posádek, které pak postupně startovaly do soutěže. Ta začínala náročnou jízdou zručnosti v prostoru Studentského náměstí, celková délka všech tří etap byla 85,9 km s časovým limitem 2 hodiny 40 minut. Po dojezdu poslední posádky a vyhodnocení všech branných prvků a průjezdu trati byly vyhlášeny výsledky a zároveň bylo konstatováno, že všechny posádky dokončily soutěž bez nehody. Vítězem kategorie studentských posádek VŠST se stali Ota Pačes a Jan Žemlička ze III. ročníku strojní fakulty.

Celá soutěž probíhala za pozornosti zástupců vedení školy i OV Svaazarmu v Liberci. Slavnostnímu zahájení soutěže byli přítomni prof. PhDr. Josef Požárecký, CSc., prorektor pro politicko-výchovnou činnost a mjr. Vladimír Macháček, místopředseda OV Svaazarmu a předseda Rady motorismu. Účinnou pomocí pak přispěli zejména pracovníci vojenské katedry, ředitel soutěže doc. Ing. Oldřich Červinka, CSc a hlavní rozhodčí MUDr. Michael Šíp. Na závěr dlužno zdůraznit, že celou trať připravili studenti - s. Vratislav Prouza a s. Josef Videňský ze IV. ročníku strojní fakulty.

Celkově hodnotí výbor Svařarmu VŠST i Ráda motorismu OV Svařarmu v Liberci tuto soutěž jako velmi zdařilou.

Soutěž STUDENTSKÁ BOAS 1986 však zůstala, podobně jako některé jiné akce tohoto druhu zdánlivě mimo oblast zájmu zaměstnanců naší vysoké školy a to i přes její vcelku rozsáhlou propagaci. Klademe-li si otázku, proč tomu tak je a rozdělime-li si držitele řidičských průkazů a majitelů osobních automobilů na dvě skupiny, je odpověď asi následující:

První skupina řidičů by byla ochotna obětovat několik desítek kilometrů vlastním vozidlem zdarma včetně volného času, netroufá si však přihlásit se do soutěže, která by prověřila jejich řidičskou zdatnost, protože nezná pravidla této soutěže a má obavy, že by nezvládla náročné požadavky navíc před zraky ostatních. Většinou se skládá z dobrých a zkušených řidičů nebo z nadaných řidičů s menšími zkušenosťmi.

Druhá skupina řidičů nemá zájem o akce tohoto druhu, postrádá sklon k soutěživosti, automobil používá jen občas a opatrně, jezdí defenzivně, není ochotna obětovat svůj volný čas. Většinou do ní patří průměrní a špatní řidiči.

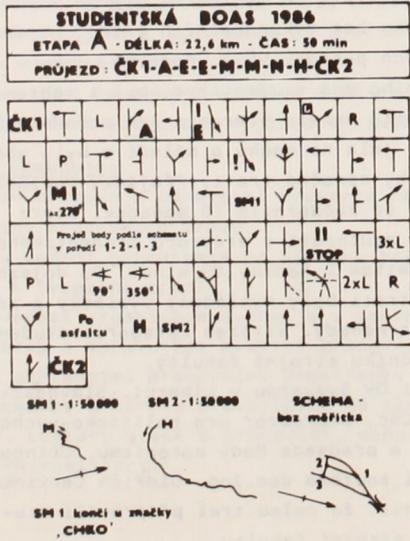
Systém branných orientačních automobilových soutěží není samoúčelný, BOAS se jezdí na všech stupních až do mistrovství ČSSR. BOAS není soutěží rychlostní, ale orientační s brannými prvky. Délka trati bývá od 40 do 150 km, průměrná rychlosť  $40 - 50 \text{ km.hod}^{-1}$  podle stupně soutěží. Po sádku je dvoučlenná a hlavní roli v ní hraje spolujezdec - navigátor, který vede jezdce - řidiče po trati, kterou předem neznají. U většiny dobrých posádek však zpravidla oba členové ovládají dobře obě profese. Údaje o trati jsou předloženy v zašifrované formě - itinetáři - dvě minuty před startem do soutěže. Prájed trati řeší posádka v průběhu etapy pomocí znalostí forem do zápisu do itinetáře a základních znalostí topografie a schopnosti orientovat se v mapě. Soutěž se jede zásadně v plném silničním provozu po komunikacích II. a III. třídy. Nepoužívá se žádných úprav vozidel, kromě instalace přesného odměřování ujeté vzdálenosti (tripmasterů). Řízení vozidel, všechny návyky a zásehy do řízení jsou prováděny v podstatě podvědomě. Součet fyzické a duševní námahy posádky BOAS je větší, nežli u klasických automobilových soutěží.

Součástí soutěže je vždy test z pravidel silničního provozu, civilní obrany, zdravovědy, kulturně - poznávací části, dále střelba ze vzduchovky či malorážky a hod granátem na cíl, jízda zručnosti na čas na uzavřené trati, pěší orientační mikrozavod a další branné a technické prvky, plněné na trati soutěže. Systém kontroly prájedu trati a hodnocení soutěže je dán Rády motorismu ÚV Svařarmu.

Ridiči, kteří se pravidelně účastní soutěží BOAS, mohou nejen získat výkonnostní třídu v tomto sportu, ale stanou se především lepšími a ohleduplnějšími řidiči. Jejich dobrovolná účast v BOAS je nejen koničkem, jak si to mnozí lidé představují, ale současně náročnou motoristickou a věestrannou přípravou pro plnění náročných úkolů v mimořádných podmírkách.

Výbor ZO Svařarmu na VŠST v Liberci, ale i vyšší orgány Svařarmu považuje BOAS za perspektivní masově brannou a motoristickou disciplínu, které se mohou účastnit především mladí lidé a vysokoškolští studenti zejména. V rámci vysokoškolského branného sportu bude její rozvoj na VŠST podporován tak, abychom mohli v roce 1988 uspořádat na VŠST v Liberci škademický přebor v branných orientačních automobilových soutěžích v rámci ČSR.

Ing. Miroslav Martinek, předseda subkomise motorismu  
vysokoškolské komise ČÚV Svařarmu



## PÍSE SE O NAŠÍ ŠKOLE

Průběj	9.4.1986	Ovocie progresivního přístupu (článek) (ocenění práce poboček ČSVTS, zmínka o VŠST)
Průběj	12.-13.4.1986	Jak ušetřit energii a peníze (článek+ foto) (patent doc.Ing. Patočky a Ing. Vitamváse)
Průběj	17.4.1986	Den studentské aktivity (noticka)
Vpřed	18.4.1986	Ocenění práce ve školství (noticka)
Mladá fronta	22.4.1986	Mladý můdní tvůrce - VŠST Liberec (snímky s popisem)
Vpřed	22.4.1986	Schötta: Den svazácké aktivity (noticka)

### PÍSE SE O NÁS V OFICIÁLNÍM DOKUMENTU ČSAV UTIA V ZÁVĚREČNÉM VYHODNOCENÍ 7. PĚTILETKY

Katedra matematiky, VŠST Liberec: Analýza multiindexových maticových operátorů

K popisu a vyšetřování vlastností soustav popsaných parciálnimi diferenciálnimi rovnicemi byl vybudován přehledný a účinný matematický aparát. Tento aparát umožnil pro dosti širokou třídu soustav nelineárních parciálních diferenciálních rovnic stanovit nutné a postačující podmínky řešitelnosti. Pro přibližné řešení některých nelineárních úloh byla propracována metodika rozkladu do tvaru součtu několika členů Volterrovy řady. Při novém úsporném způsobu označení vyniknou také výhody vyplývající z využití strukturních schémat, představujících přirozené zobecnění přenosových funkcí. Lze očekávat, že tato nová koncepce po svém dalším dopracování bude užitečným nástrojem při analýze a syntéze řízení soustav s rozloženými parametry.

## ZAHRANIČNÍ STYKY

V dubnu navštívili VŠST:

z PL Lodž : doc. Ziolkowski, doc. Lipinski, doc. Korytki, Dr. Golanski

z PL Lodž, fakulta v Bielsku-Biele: prof. Włochowicz, doc. Wasilewski, doc. Trmbksi

Dále se SVOČ na VŠST zúčastnilo celkem 9 studentů + 3 vedoucí z druhébních vysokých škol v NDR.

## NOVÉ UČEBNÍ POMŮCKY

KRČMA: Teorie netkaných textilií

STRÍŽ a kol.: Pružnost a pevnost, II. díl

HERCLOVÁ: Cvičebnice odborné angličtiny pro posluchače TF pro pokročilé

DOSTALOVÁ, KŘIVÁNKOVÁ, DOBEŠOVÁ: Základy textilního a oděvního inženýrství, návody na cvičení

## O STUDIU NA KUBÁNSKÉ VYSOKÉ ŠKOLE

Ing. Josef Olehla, CSc

Článek vychází z poznatků jednoměsíční přednáškové činnosti na ISPAJE v Havani.

Školský systém na Kubě se dosti blíží systému v ČSSR, i když má své určité zvláštnosti. Povinná školní docházka je devět let (la escuela primaria 6 roků a la escuela secundaria básica 3 roky), před touto povinnou školní docházkou je jeden rok přípravný (pre-scolar). Po ukončení mohou studenti studovat na středních školách typu gymnázia (la escuela preuniversitaria), průmyslových školách (la escuela tecnologica) nebo učilištích (la escuela politécnica), přičemž délka studia je tři roky.

Vysoké školství je rozděleno na dva typy škol: Vysoká škola (Instituto superior) dělící se na směr pedagogický, technický a medicinální s dosaženou hodností Ingeniero nebo Licenciado.

University (Universidad), které se dělí na směry ekonomie, fyziika, filosofie, matematika, architektura, biologie a farmacie s dosaženou hodností Licenciado. Všechny vysoké školy jsou pětileté kromě medicíny, která je šestiletá.

Střední školy, vysoké školy a university je možno studovat v řádném studiu, externě nebo večerně, kromě medicíny. Na žádný druh školy nejsou přijímací pohovory, nýbrž se vychází z výsledků předchozího studia a hodnocení studentů. Hodnocení je percentuální s max. počtem 100 %. Např. pro studium medicíny se vyžaduje 96 % a více, pro studium technických oborů 90 % a více, přičemž percentuální hodnocení nemusí být každým rokem stejně a závisí na počtu uchazečů. V současné době je snaha differencovat dosažený počet bodů

podle oboru studia, např. pro technický obor se klade větší důraz na výsledky dosažené z matematiky a fyziky. Zkoušky na vysokých školách a universitách jsou zpravidla písemné, trvající maximálně 4 hodiny, ústní zkoušky jsou jen při závěrečných zkouškách. Počet zkoušek z různých předmětů za semestr je omezen na pět, přičemž počet opravných termínů je omezen na dva, druhý opravný termín pro zimní i letní semestr je v srpnu. V jednom semestru je možno vykonat opravné zkoušky ze dvou předmětů, za celý školní rok jen čtyři opravné termíny. Druhý opravný termín (konečný) může být jen ze dvou předmětů za celý rok. Hodnocení je bodové od pěti do jedné.



#### Vysoká škola "Instituto superior politécnico José Antonio Echeverría"

První kroky k založení universitního komplexu J.A.Echeverría na území tehdejšího Central Toledo v Marianao byly v r. 1960, výuka byla zahájena 2. prosince 1964 Fidelem Castrem. Od 29. července byla vytvořena samostatná vysoká škola Instituto superior politécnico José Antonio Echeverría, mající v současné době deset fakult řidičích, 6 výzkumných středisek a 40 kateder.

Rozdělení fakult je následující:

- fakulta architektury (Facultad de arquitectura)
- fakulta civilního inženýrství (Facultad de ingeniería civil)
- fakulta hydrauliky (Facultad de hidráulica)
- fakulta konstrukce strojů (Facultad de construcción de máquinas)
- fakulta dopravy (Facultad de transporte)
- fakulta energetiky (Facultad de energética)
- fakulta elektroniky a kybernetiky (Facultad de elektroónica y cibernetica)
- fakulta průmyslového inženýrství (Facultad de ingeniería industrial)
- fakulta cukrovárenská (Facultad de zucarera)
- fakulta chemických procesů a potravinářství (Facultad de procesos químicos y alimentarios).

V současné době studuje na této škole 15 000 studentů, z toho 9000 v denním studiu a 6 000 ve večerním studiu. Na škole je 1 200 pedagogů (Prof. titular, Prof. auxiliar, Asistente, Instructor). Pracovní doba pedagogů je 44 hodin týdně, je v podstatě volná a rozdělení úvazků je v průměru 260 hodin výuky pro odborné katedry a 320 hodin pro neodborné katedry (matematika, fyzika, katedra jazyků atd.), ostatní hodiny jsou pro výzkumné práce, organizační práce, přípravu výuky atd.

Studenti jsou zpravidla ubytováni na kolejích vysoké školy, které je v blízkosti vlastní školy. Ubytování a stravování studentů je zdarma, existují také různé formy stipendií. Systém rozmístění absolventů je umístěnkový. Umístění si mohou posluchači vybrat z nabídky různých podniků, zpravidla však se vraci do své provincie, která jim studium umožnila.



## BYLI JSME V PRVOMÁJOVÉM PRŮVODU



Vydává vedení VŠST pro interní potřebu.  
Vychází nepravidelně.  
ES VŠST LIBEREC  
květen 1986