

## **Hodnocení**

**Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové,  
umělecké a další tvůrčí činnosti  
Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně za rok 2003  
a jeho aktualizace pro rok 2005**

**(Příloha Dlouhodobého záměru MZLU v Brně č. j. 3355/1999)**

Schváleno Akademickým senátem MZLU v Brně dne 10. května 2004  
Projednáno Správní radou MZLU v Brně dne 11. května 2004  
Zveřejněno na Úřední desce MZLU v Brně na internetové adrese <http://www.mendelu.cz>  
dne 15. května 2004

Brno, květen 2004

Č. j. 1120/2004

## O B S A H

	strana
<b>I. Plnění Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně, respektive jeho aktualizace pro rok 2003</b>	<b>3</b>
ad 1) Uplatňovat trvale systém vnitřního hodnocení kvality vzdělávacího procesu.	3
ad 2) Konstituovat v rámci MZLU v Brně Univerzitu třetího věku.	3
ad 3) Naplňovat záměry Brněnského centra evropských studií na MZLU v Brně.	
ad 4) Zaměřit pozornost na priority formulované v Národním programu orientovaného výzkumu a vývoje ČR, a to zejména při přípravě výzkumných projektů i v rámci již řešených výzkumných záměrů fakult MZLU v Brně.	3
ad 5) Zvýšit počet publikací v časopisech s vyšším impact faktorem, a to zejména u studentů v doktorských studijních programech.	3
ad 6) Realizovat intenzivnější zapojení studentů v doktorských studijních programech do výuky na MZLU v Brně.	4
ad 7) Vypracovat poradenský projekt v rámci „Programu podpory poradenství ve veřejném zájmu 9.B.C.“ a zapojit do tohoto projektu co nejvíce odborníků z MZLU v Brně.	4
ad 8) Naplnit záměry celouniverzitního projektu „International Exchange of Students for Placements“ v rámci programu LEONARDO DA VINCI.	4
ad 9) Podporovat maximálně mobilitu studentů v rámci Evropského kreditního systému (ECTS).	4
ad 10) Provést reorganizaci pracovišť, která se na univerzitě zabývají informačními technologiemi a zřídí celouniverzitní pracoviště.	5
ad 11) Školní zemědělský podnik Žabčice:	5
11.1 Na obou pracovištích podniku pokračovat v zakládání vinohradů v rozsahu cca 10 – 15 ha a v obnově sadů na pracovišti Žabčice.	
11.2 V živočišné výrobě zvýšit kapacity výkrmu na roční produkci 5 – 6 tis. prasat.	
11.3 Na středisku Zahradnictví v Lednici (dříve středisko Zahradnická farma) docílit vyrovnaného hospodaření a zlepšit předpoklady pro realizaci praktické výuky studentů.	
ad 12) Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny:	5
12.1 Pokračovat v budování Centra celoživotního vzdělávání na zámku Křtiny.	
12.2 Zvýšit úroveň ubytovacích a výukových kapacit v areálu ŠLP.	
12.3 Řešit vyšší stupeň opracování dřevní suroviny z produkce ŠLP s cílem navýšení přidané hodnoty a zlepšení ekonomických parametrů dřevařských provozů podniku.	
12.4 Podporovat získávání stavebních materiálů z místních zdrojů a zvyšovat úroveň technického vybavení kamenolomu Vranov.	
ad 13) Realizovat prioritně na úseku investičního rozvoje stavební akce	6
ad 14) Pokračovat v započaté realizaci optimalizace majetku.	10
ad 15) Realizovat v ročních etapách konkurence schopné ubytovací a stravovací zázemí pro studenty, a to s využitím moderních informačních technologií a s vazbou na celouniverzitní informační systém.	10
<b>II. Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně pro rok 2005</b>	<b>11</b>

## **I. Plnění Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně, respektive jeho aktualizace pro rok 2003:**

---

### **Ad 1) Uplatňovat trvale systém vnitřního hodnocení kvality vzdělávacího procesu:**

MZLU v Brně trvale aplikuje systém hodnocení kvality vzdělávacího procesu, který obsahuje několik úrovní. První úroveň tvoří orgány univerzity a jejích fakult, tj. programové komise, programové rady a vědecké rady, které rozhodující měrou ovlivňují obsahovou stránku vzdělávacího procesu. Zastoupení studentů v těchto orgánech pomáhá vytvářet názor na akceptaci pedagogické zátěže. Druhou úroveň představuje systém zpětné vazby při studiu realizovaný pomocí aplikace „Hodnocení výuky studenty“ v rámci Univerzitního informačního systému. Tato aplikace umožňuje studentovi po absolvování předmětu předat svůj názor na předmět, přednášejícího, cvičícího a průběh hodnocení znalostí. Konečně třetí úroveň systému je zpětná vazba uskutečňovaná formou tříletých cyklů průzkumu u absolventů a zjišťováním jejich názorů na možnost uplatnění a na odbornou připravenost.

### **Ad 2) Konstituovat v rámci MZLU v Brně Univerzitu třetího věku:**

V roce 2003 byl na MZLU v Brně v souvislosti se zřízením Institutu celoživotního vzdělávání zahájen 1. ročník studia na Univerzitě třetího věku, ve kterém studovalo 116 posluchačů, z nichž zimní semestr 2003/2004 dokončilo 114 studentů. Studijní plán je sestaven pro tříleté studium. Přednášky, které se konají 1x týdně v odpoledních hodinách, jsou kombinovány blokově, přičemž jednotlivé bloky zajišťují oborově fakulty. Náplní jednotlivých bloků jsou aktuální problémy z oblasti pěstování rostlin, zpracování zemědělských produktů, ekonomiky, ekologie, ochrany životního prostředí a dále problematika krajinného inženýrství, krajinné architektury, chovu zvířat, zpracování živočišných produktů, zdravé výživy, lesního hospodářství a myslivosti.

### **Ad 3) Naplňovat záměry Brněnského centra evropských studií na MZLU v Brně:**

Záměry Brněnského centra evropských studií byly společným úsilím všech brněnských vysokých škol úspěšně naplněny v oblasti:

- zpracování a postupného řešení projektu na implementaci studijních jednotek s evropskou dimenzí do studijních programů v rámci spolupráce vysokých škol při realizaci studijních programů „Evropských studií“;
- společné prezentace vysokých škol při regionální a zahraniční spolupráci;
- společné účasti vysokých škol na veletrhu „Svět knihy“;
- pořádání společných prezentací zahraničních projektů.

### **Ad 4) Zaměřit pozornost na priority formulované v Národním programu výzkumu, a to zejména při přípravě výzkumných projektů i v rámci již řešených výzkumných záměrů fakult MZLU v Brně:**

V souvislosti s přípravou nových výzkumných záměrů MZLU v Brně s počátkem řešení od roku 2005 byl aktualizován výzkumný program univerzity, který stanovuje jeho priority a postihuje rovněž aktuální programové směry výzkumu v ČR.

Aktualizovaný výzkumný program sleduje v obecné rovině trendy současného vývoje základních vědních disciplín (zejména biologie) a jejich aplikace v zemědělských, lesnických, zahradnických a ekonomických vědách. V praktické realizaci se jedná o cílené řízení biologických procesů, efektivní využívání neobnovitelných a tvorbu obnovitelných přírodních zdrojů při rozvoji trvale udržitelného, multifunkčního zemědělství a agrobiznisu. Důraz je kladen na kvalitu a bezpečnost zemědělských produktů obecně a potravin zvláště v podmínkách rostoucí konkurence na liberalizujícím se světovém agrárním trhu. V kontextu se závěry „Společné zemědělské politiky EU“ jako prioritní preferuje univerzita zejména témata věnující se multifunkčnímu zemědělství a lesnictví a významu jejich produkčních a mimoprodukčních funkcí při utváření krajinného prostoru a rozvoji venkova.

Zaměření aktualizovaného výzkumného programu Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně umožňuje pružně reagovat na nejnovější poznatky a trendy výzkumu v disciplínách, jejichž výuku a rozvoj univerzita zabezpečuje a rovněž reagovat na změny v chápání funkcí zemědělství při zabezpečování trvale udržitelného rozvoje společnosti.

### **Ad 5) Zvýšit počet publikací v časopisech s vyšším impact faktorem, a to zejména u studentů v doktorských studijních programech:**

Struktura pedagogických a vědeckých pracovníků zahrnuje 59 profesorů, 75 docentů, 301 odborných asistentů a 149 pracovníků výzkumu (včetně techniků). V doktorských studijních programech studuje 534 studentů, z toho 350 v interní formě.

V roce 2002 bylo publikováno 445 původních vědeckých prací (a 19 monografií), z toho necelých 19 % v impaktových časopisech. V roce 2003 bylo publikováno 449 původních vědeckých prací (a 44 monografií), z toho 35 % v impaktových časopisech.

Počet publikací v časopisech s vyšším impact faktorem byl sice zvýšen, obecně však lze tyto aktivity stimulovat k vyšším kvantitativním a nadto kvalitativním ukazatelům jen velmi obtížně (jsou odvislé od poměru místa vědeckého pracovníka nebo studenta v dané vědecké komunitě, stupněm významu sdělení a rovněž i potřebou „publikovat rychle“). Proto zejména u studentů v doktorských studijních programech zůstávají publikace v časopisech s vyšším impact faktorem spíše výjimkou.

#### **Ad 6) Realizovat intenzivnější zapojení studentů v doktorských studijních programech do výuky na MZLU v Brně:**

V roce 2002 bylo z počtu 315 studentů v interní formě doktorských studijních programů na částečný pracovní úvazek do výuky zapojeno 89 (28 %) studentů. V roce 2003 bylo z počtu 350 studentů v interní formě doktorských studijních programů na částečný pracovní úvazek do výuky zapojeno 105 (30 %) studentů. Vzhledem k jejich studijním povinnostem a zapojení ve výzkumném programu fakult (vlastní grantové projekty, účast ve výzkumných záměrech aj. grantových projektech) se nepředpokládá zapojení studentů PGS ve výuce nadále zvyšovat.

#### **Ad 7) Vypracovat poradenský projekt v rámci „Programu podpory poradenství ve veřejném zájmu“ 9.B.C. a zapojit do tohoto projektu co nejvíce odborníků z MZLU v Brně:**

Poradenská činnost MZLU v Brně byla i v roce 2003 zajišťována prostřednictvím Konzultačního a poradenského střediska Ministerstva zemědělství ČR, a to v rámci projektu „Program podpory poradenství ve veřejném zájmu“, který byl dotován MZe ČR.

Obsah poradenství podporovaného MZe ČR byl pro rok 2003 definován jako poradenská podpora administrace přímých plateb a opatření operačních programů „Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství“ a „Horizontální rozvoj venkova“. Mimo jiné se jedná o poskytování informací o možnostech podpory ze Strukturálních fondů EU a o optimální volbě těchto podpor. V rámci poradenských projektů zpracovaných konzultačními a poradenskými středisky sítě MZe ČR byly v roce 2003 řešeny také způsoby realizace a rozsah poradenské činnosti v regionu, průběžné vzdělávání a příprava podpůrných prostředků jako metodické materiály, vzorové projekty, kalkulace a dále semináře.

MZe ČR uzavřelo s MZLU v Brně v roce 2003 „Smlouvu o zabezpečení projektu poradenské podpory státních poradců a vybraných pracovníků veřejné správy“, jejímž předmětem byl projekt zaměřený na vzdělávání poradců, proškolení vybraných pracovníků cílových skupin a vytvoření potřebného odborného potenciálu pro srozumitelné zpřístupnění nových aktuálních informací a příslušné legislativy v oblasti uplatňování systémů ekologického zemědělství a nástrojů pro zabezpečení zdravotní nezávadnosti potravin v návaznosti na využívání šetrných technologií hospodaření a na možnosti využívání finanční podpory z národních zdrojů a zdrojů EU.

V návaznosti na schválené priority poradenství MZe ČR pro rok 2003 se na MZLU v Brně uskutečnil odborný seminář pro pracovníky uvedených cílových skupin, a to s dotací MZe ČR ve výši 200 tis. Kč.

#### **Ad 8) Úspěšně naplnit záměry celouniverzitního projektu „International Exchange of Students for Placements“:**

V roce 2003 byly studentům zprostředkovány tříměsíční stáže. Je třeba konstatovat, že se program dostal do povědomí studentů a s podporou fakult může být realizován v rámci univerzity i v dalších letech. Z celkového počtu naplánovaných 24 studentských mobilit se dosud uskutečnilo pouze 12 mobilit do cílových zemí Itálie, Finska a Švédska, a to z důvodu nezájmu hlavního partnera projektu – Umbria Training Center, Itálie, který nereagoval na výzvy ke spolupráci.

#### **Ad 9) Podporovat maximálně mobilitu studentů v rámci Evropského kreditního systému (ECTS):**

Byly naplněny všechny podmínky, požadované Evropskou komisí pro realizaci systému ECTS, tj. existence Catalogue Course (v jazyce anglickém vydán pro celou univerzitu v září 2003), existence dokumentů Learning Agreement a Transcript of Records. Kredity, získané studenty v zahraničí v souladu s Learning Agreement, jsou na základě potvrzení v Transcript of Records uznávány vysílající fakultou. Toto uznání je nárokovatelné ze strany studenta v souladu s Erasmus Student Charter.

Na základě dosaženého stavu zavádění ECTS do výuky požádala MZLU v Brně k 1. 11. 2003 o přiznání certifikace „ECTS Label“ Evropskou komisí.

**Ad 10) Provést reorganizaci pracovišť, která se na univerzitě zabývají informačními technologiemi a zřídit celouniverzitní pracoviště:**

Do roku 2003 působila na MZLU v Brně dvě celoškolská pracoviště zabývající se informačními technologiemi (tj. ústav výpočetní techniky, zabývající se infrastrukturou a oddělení automatizace informační soustavy, zabývající se oblastí jednotlivých informačních systémů).

Vzhledem k tomu, že informační a komunikační technologie prošly na univerzitě intenzivním vývojem a do budoucna se předpokládá jejich další rozvoj, bylo rozhodnuto vytvořit pro to i vhodné organizační podmínky. K 1. červenci 2003 bylo založeno nové celoškolské pracoviště, tj. Ústav informačních a komunikačních technologií ve složení – oddělení koncepce a vývoje (tvorba koncepcí rozvoje ICT a IS/IT, řešení transformačních projektů, metodika pro zavádění nových IS/IT na univerzitě, vývoj Univerzitního informačního systému, vývoj speciálních aplikací, koordinace činnosti se systémovými integrátory fakult), oddělení provozu a správy aplikací (provoz ekonomických aplikací, studijních aplikací, ostatních aplikací, školení a metodická pomoc uživatelům, zpracování matriky studentů, výstupy pro MÚZO a ÚIV, metodická spolupráce se systémovými integrátory fakult) a oddělení infrastruktury (řešení, správa a údržba infrastruktury, provoz celoškolských serverů, počítačové sítě, řešení projektů infrastruktury, nákup, opravy a instalaci výpočetní techniky celoškolských pracovišť a učeben).

**Ad 11) Školní zemědělský podnik Žabčice:**

**11.1 Na obou pracovištích podniku pokračovat v zakládání vinogradů v rozsahu cca 10 – 15 ha a v obnově sadů na pracovišti Žabčice:**

Úkol byl splněn částečně, bylo založeno 7,32 ha vinogradů. Významný vliv měl nepříznivý průběh počasí, se kterým souvisela vyšší spotřeba sazenic révy na podsadby, jakož i nižší disponibilní prostředky využitelné k zakládání vinogradů. Byly vysazeny višňové sady na ploše 2,94 ha a byly likvidovány 3 ha starého višňového sadu s nejednotnou odrůdovou skladbou a se značným výpadkem plodících stromů.

**11.2 V živočišné výrobě zvýšit kapacity výkrmu na roční produkci 5 – 6 tis. prasat:**

Záměr se nepodařilo uskutečnit, neboť nebyla přidělena předpokládaná státní dotace na porodnu v Přisnoticích a z důvodu nedostatku vlastních prostředků ve FRIM ji nebylo možno financovat z vlastních zdrojů. Akce byla pro rok 2003 zrušena.

**11.3 Na středisku Zahradnictví v Lednici (dříve středisko Zahradnická farma) docílit vyrovnaného hospodaření a zlepšit předpoklady pro realizaci praktické výuky studentů:**

Záměr se podařilo uskutečnit částečně. V průběhu roku byl vzhledem k nepříznivému vývoji ekonomických výsledků střediska a s přihlédnutím k očekávanému vývoji na úseku zahradnické výroby záměr přehodnocen a bylo rozhodnuto o ukončení zahradnické výroby (zelenina, květiny) zejména v krytých částech střediska (skleníky, foliovníky). Tyto prostory nebudou v příštím období podnikem nadále využívány. Dále bylo rozhodnuto omezit činnost tohoto střediska pouze na okrasné dřeviny s tím, že tyto aktivity jsou důležité při perspektivním zabezpečování praktické výuky studentů ZF Lednice.

**Ad 12) Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny:**

**12.1 Pokračovat v budování Centra celoživotního vzdělávání na zámku Křtiny:**

Z důvodu nedostatku vlastních prostředků ve FRIM a z důvodu neudělení státní dotace pokračovalo budování jen v omezené míře, a to v podobě dílčích úprav hospodářského zázemí v suterénu severního křídla zámku.

**12.2 Zvýšit úroveň ubytovacích a výukových kapacit v areálu ŠLP:**

Pokračovala rekonstrukce ubytovacích a výukových prostor v objektu dřevovýroby v Josefově, byly dokončeny zásadní stavební práce. V interiérech II. np. jsou zcela dokončeny prostory učebny, jídelny, šatny, chodby, umývárny apod., v interiérech I. np. (ubytovací prostory) zbývá provést některé dokončovací práce (např. podhledy stropů, podlahy, úpravy vstupních prostor apod.). Předpoklad dokončení prací je v roce 2004.

**12.3 Řešit vyšší stupeň zpracování dřevní suroviny z produkce ŠLP s cílem navýšení přidané hodnoty a zlepšení ekonomických parametrů dřevařských provozů podniku:**

Byla provedena výměna technologického zařízení pilnic na pile v Olomučanech (hrazeno z úvěru), provedena úprava sušárny řeziva, na středisku dřevovýroba Josefov byla instalována linka na výrobu průmyslové a stolařské spárovky. Tato opatření spolu s rozšířením sušárenských kapacit vytvářejí předpoklady pro úspěšný rozvoj celé dřevařské výroby.

**12.4 Podporovat získávání stavebních materiálů z místních zdrojů a zvyšovat úroveň technického vybavení kamenolomu Vranov:**

Tento úkol je průběžně plněn, ŠLP Křtiny pořídil mj. nové rypadlo pro zemní a nakládací práce.

### Ad 13) Realizovat prioritně na úseku investičního rozvoje stavební akce:

#### 13.1 Fakulty, celoškolská a rektorátní pracoviště:

##### 13.1.1 Akce zařazené do plánu roku 2003:

- Zateplení objektů hlavních budov – objekt B

Plán SD = 8 677 tis. Kč, skutečnost SD = 8 677 tis. Kč.

Stavbou byla ukončena rozsáhlá akce, ve které byl z investiční dotace zateplen objekt C, štítové zdi objektů A a B, vyměněna okna ve třech hlavních objektech. Součástí byly i neinvestiční prostředky na opravu fasád historických budov.

- Objekt specializovaných výukových prostor

Plán ID = 200 000 tis. Kč, skutečnost ID = 289 816 tis. Kč.

Akce se realizovala v roce 2003 podle platného harmonogramu.

- Modernizace počítačové sítě

Plán FRIM = 1 500 tis. Kč, skutečnost FRIM = 2 910 tis. Kč.

Byly provedeny dílčí rozvody strukturované kabeláže v objektech A, B, C, D, N, T podle požadavků pracovišť.

Akce byla rozšířena o aktuální nabídku možnosti položení kabelu ke stavbě cizího investora za účelem propojení univerzity s areálem kolejí J. A. Komenského. Současně byla propojena areálová počítačová síť v trase objektů N – T.

- Elektronický zabezpečovací systém

Plán FRIM = 230 tis. Kč, skutečnost FRIM = 241 tis. Kč.

Akce obsahuje zařízení EZS ve výpůjčním oddělení knihovny a ochranu PC v IS, přepojení kamer do nového koridoru, ostrahu A01, C01 a C02, pult ochrany na strážnici, přístupový systém na pracoviště nukleárních metod a výměnu ústředny EZS v BZA.

- Stavební úpravy učeben, laboratoří a chodeb objektu A

Plán FRIM = 3 000 tis. Kč, skutečnost FRIM = 8 851 tis. Kč.

V průběhu hlavních prázdnin byla kompletně zrekonstruovaná laboratoř A331 ústavu pěstování a šlechtění rostlin, posluchárna A26 ústavu obecné produkce rostlinné a celoškolské posluchárny A11 a A31. Rekonstrukce spočívaly ve stavebních úpravách, modernizaci vybavení, zavedení komunikačních systémů, výpočetní a datové techniky. V aule byl instalován systém vzduchotechniky a klimatizace včetně provedení souvisejících stavebních úprav.

- Bezbariérový výtah v objektu B

Plán FRIM = 2 500 tis. Kč, skutečnost FRIM = 15 tis. Kč.

Rozhodnutí o umístění výtahové šachty v objektu B je obtížné jak z hlediska technického, tak uživatelského. V roce 2003 nebylo nalezeno řešení a akce se přesouvá do dalšího roku.

- Reko ZTI objektu B

Plán FRIM = 2 000 tis. Kč, skutečnost FRIM = 2 009 tis. Kč.

V roce 2003 byla na základě zpracované dokumentace provedena 1. etapa rekonstrukcí a oprav rozvodů zdravotně technických instalací (křídlo objektu podél ul. Zemědělské).

Stavba zahrnovala výměny stoupaček ve stávajících trasách (s rozšířením o vratné potrubí teplé vody), přípojky ke spotřebičům, výměny starých a nefunkčních zařizovacích předmětů, připojení rozvodů uložených v podlahách k laboratorním stolům (a s tím spojené výměny podlahových vrstev), výměny a instalace VZT zařízení, výměny kanalizačních svodů, opravy nebo výměny digestoří a výměny plynových přípojek.

- Stavební úpravy poslucháren C01 a C02

Plán FRIM = 3 000 tis. Kč, skutečnost FRIM = 0.

Akce byla s předstihem provedena v závěru roku 2002.

- Sanace Rybničního zámku v Lednici

Plán FRIM = 3 000 tis. Kč, skutečnost FRIM = 1 453 tis. Kč.

Akce pokračovala dle projektu obnovy a opravy Rybničního zámku s navazujícími úpravami zpracovanými podle schváleného projektu o využití objektu Rybničního zámku.

- Modernizace objektů ZF v Lednici

Plán FRIM = 1 000 tis. Kč, skutečnost FRIM = 4 197 tis. Kč.

Akce pokračovala II. etapou rekonstrukce vstupu včetně střechy děkanátu. Pokračovala modernizace a sanace stropu vestibulu a podlahy v tomto prostoru, byla provedena rekonstrukce bezbariérového přístupu. Nárůst nákladů vznikl neplánovanou rekonstrukcí zatékající části hlavní střechy budovy A a rekonstrukcí schodiště. Byla provedena rekonstrukce oplocení s elektronicky ovládaným otevíráním vrat.

- Reko páteřních rozvodů nn

Plán FRIM = 100 tis. Kč, skutečnost FRIM = 2 431 tis. Kč.

Bylo provedeno propojení objektů Q – N (ukončení v RS ve zděném pilíři), položena kabelová trasa od trafostanice (TS) podél fasády objektu B při ul. Zemědělské a Lesnické (ukončení v RS) a protlak pod ulicí Lesnickou, který umožňuje připojení objektu E na areálovou TS.

- Drobné investiční akce

Plán FRIM = 5 000 tis. Kč, skutečnost = 2 055 tis. Kč.

### 13.1.2 Akce provedené nad plán 2003 a akce převedené z roku 2002

- Reko ZTI objekt A

Skutečnost = 210 tis. Kč.

V rámci výměny páteřních plynových rozvodů bylo položeno nové přívodní potrubí od hlavního plynoměru v budově A do objektu D.

- Hospodářský objekt BZA

Skutečnost = 2 333 tis. Kč.

Stavba je dokončena a předána do užívání. Tvoří ji obslužná budova (garáže zemědělské techniky, skladovací prostory, apod.) s hospodářským skleníkem a obslužné komunikace s přílehlou plochou pařeníšť.

- Bezbariérový vstup a výtah v objektu A

Skutečnost = 1 793 tis. Kč.

Byla provedena výměna výtahu v levém křídle budovy, který nevyhovoval po stránce technické a požadavkům na provedení výtahů pro imobilní občany.

### 13.1.3 Akce nově zařazené

*Stavby pro výuku:*

- Budova B – rekonstrukce a modernizace

Skutečnost = 1 030 tis. Kč.

Akce zahrnovala modernizaci a rekonstrukci učeben a laboratoří ve 2. a 5. NP, odsávání laboratoří a ústavních sociálních zařízení a instalaci digestoře ústavu geologie a pedologie. Bylo zřízeno přihlašovací místo UIS – LDF.

- Budova C – rekonstrukce a modernizace

Skutečnost = 1 667 tis. Kč.

V rámci akce byla dokončena modernizace skladu chemikálií v suterénu pro ústav 232, zatemnění v místnostech C11 a C23, opravy VZT a kanalizační bezpečnostní hradítko pro pracoviště 252. V akci je zahrnuta dodávka a montáž venkovních žaluzií v přízemí (děkanát, zasedací místnost a pracovny PEF) a modernizace osvětlení (291).

- Budova D – rekonstrukce chemických laboratoří

Skutečnost = 17 460 tis. Kč.

Byly komplexně zrekonstruovány tři laboratoře v levé části přízemí, zřízeny šatny studentů, upraveny sklady chemikálií, byl rozšířen systém VZT v celé budově a část podkroví přestavěna pro umístění strojovny vzduchotechniky.

- Budova T – rekonstrukce a modernizace

Skutečnost = 452 tis. Kč.

V laboratoři ústavu nábytku byl instalován systém vzduchotechniky a ve 2. NP provedena změna dispozičního řešení učeben přestavbou dělicích příček a modernizace osvětlení. Okna byla opatřena vnitřními žaluziemi.

*Stavby zlepšující pracovní a životní prostředí:*

- Revitalizace areálu

Skutečnost = 387 tis. Kč.

Byly zpracovány dílčí architektonické návrhy úprav souvisejících s dokončováním stavebních prací na objektu B (vstupy do objektu, vjezd a osvětlení u strážnice, přístup k bankomatu, prostor pro umístění odpadových nádob). Bylo instalováno venkovní osvětlení podél travnaté plochy a dvorní fasády objektu B.

*Rekonstrukce a modernizace technických zařízení a sítí:*

- Realizace opatření energetického auditu

Skutečnost = 16 000 tis. Kč.

V rámci transformačních a rozvojových programů byly z přidělené dotace MŠMT ČR provedeny tyto dílčí modernizační akce, doporučené v závěrech energetických auditů budov:

- monitorovací systém BMS ke sběru dat, vyhodnocování a řízení topného systému areálu;
- připojení objektů Q, A, D na BMS;
- instalace termostatických ventilů v objektech A, B, C, D;
- zateplení výměnou oken v objektu C (v části suterénu byla osazena plastová okna, dřevěná EURO okna na pracoviště nukleárních metod a v přízemí na pracoviště děkanátu AF). V kruhovém pavilonu a části přízemí byly osazeny prosklené stěny z dřevěných EURO profilů s venkovními hliníkovými lištami;
- tepelné izolace stropu nad aulou, armatur ÚT ve strojovnách, VS a na některých rozvodech potrubí;
- zateplení a výměna oken v hlavní budově ZF v Lednici.

- Úprava ÚT v areálu Černá Pole

Skutečnost = 1 219 tis. Kč.

Akce zahrnovala dokončení nutných technických úprav, přesun a doplnění měřicích a regulačních armatur z výměňkové stanice do prostoru staré kotelny a další úpravy ve strojovnách jednotlivých objektů tak, aby byl topný systém postupně připraven na připojení k novému regulačnímu systému.

- SZNN

Plán SD = 3 000 tis. Kč, skutečnost = 3 000 tis. Kč.

Byla rozšířena telefonní ústředna a zakoupena některá zařízení výukové techniky pro modernizaci cvičeben v budově A.

### 13.2 Správa kolejí a menz

- Modernizace objektu kolejí J. Tauerera (zateplení)

Plán SD = 400 tis. Kč, skutečnost SD = 0.

Na zateplení kolejí J. Tauerera nebyly MŠMT ČR přiděleny finanční prostředky. Realizace akce je plánována na období 2004 – 2006.

- Rekonstrukce elektroinstalace bloků A, B, D kolejí J. A. Komenského

Plán SD = 0, skutečnost SD = 0.

Plán FRIM = 3 000 tis. Kč, skutečnost = 0.

Akce nebyla realizována z důvodu přesunu finančních prostředků na rekonstrukci výdejny stravy na kolejích J. Tauerera. Rekonstrukce elektroinstalace na bloku A kolejí J. A. Komenského je plánována na období 2004 – 2005.

- Modernizace bloků A, B, D kolejí J. A. Komenského zateplením

Plán SD = 1 000 tis. Kč, skutečnost SD = 0.

Akce byla přesunuta na období 2005 – 2007.

- Rekonstrukce rozvodů vody a sociálních zařízení na bloku D kolejí J. A. Komenského

Plán SD = 1 200 tis. Kč, skutečnost SD = 0.

Plán FRIM = 0 tis. Kč, skutečnost = 410 tis. Kč.

V roce 2003 byla vypracována projektová dokumentace na rekonstrukci bloku D v ceně 410 tis. Kč, která byla hrazena z FRIM SKM.

- Reko kanalizace bloku D kolejí J. A. Komenského

Plán FRIM = 1 000 tis. Kč, skutečnost = 0.

Akce bude realizována v rámci komplexní rekonstrukce bloku D z požadované SD MŠMT ČR v období 2004 – 2005.

- Rekonstrukce výdejny stravy na kolejích J. Tauerera

Plán SD = 4 000 tis. Kč, skutečnost = 0.

Plán FRIM = 0, skutečnost = 4 006 tis. Kč.

Na kolejích J. Tauerera byla provedena rekonstrukce výdejny stravy z vlastních investičních prostředků ve výši 2 313 tis. Kč na stavební práce a 1 693 tis. Kč na technologii. Tato akce byla nutná vzhledem k platnosti vyhlášky 107/2001 Sb. Předřazení akce, která byla plánovaná na rok 2004, bylo vynuceno vyjádřením Hygienické stanice Brno, jež povolovalo provoz ve stávajícím stavu pouze do 30. 6. 2003.

### 13.3 Školní zemědělský podnik Žabčice

#### 13.3.1 Akce zařazené do plánu roku 2003:

- Výsadba vinic 11 ha na pracovišti Žabčice

Plán FRIM = 3 091 tis. Kč, skutečnost FRIM = 1 594 tis. Kč.

Vzhledem k vývoji hospodářského roku již od jarních měsíců (sucho a horko) byly finanční prostředky na výsadbu vinice omezeny.

- Reko kravína VKK Žabčice

Plán FRIM = 1 687 tis. Kč, skutečnost FRIM = 0.

Stavba byla dokončena již v roce 2002.

- Reko porodny Přísnotice

Plán SD = 4 000 tis. Kč, skutečnost SD = 0.

Nebyla přidělena státní dotace. Akce byla zrušena.

- Míchárna krmiv Žabčice

Plán SD = 2 200 tis. Kč, skutečnost SD = 0.

Akce nebyla realizována z důvodu neposkytnutí státní dotace a přesunuje se na rok 2005.

- Výsadba vinic na pracovišti Lednice

Plán FRIM = 1 957 tis. Kč, skutečnost FRIM = 2 295 tis. Kč.

Větší spotřeba sazenic z důvodu podsadby mrazem poškozených sazenic.



### 13.3.2 Akce provedené nad plán roku 2003:

- Výsadba višní Žabčice

Skutečnost FRIM = 245 tis. Kč.

Po přehodnocení perspektivy pěstování višní a jejich odbytu v EU a vhodnosti v rámci podmínek provozu Žabčice byla zahájena obnova višňových sadů, která probíhá ve vlastní režii, včetně dodání výsadbového materiálu. Akce byla dodatečně zařazena do plánu.

- Splnění hygienických podmínek na ŠZP v Žabčicích

Skutečnost SD = 3 156 tis. Kč, skutečnost FRIM = 36 tis. Kč.

Bylo nutné upřednostnit změnu hygienických podmínek ve středisku Žabčice, kde současná jalovárna nevyhovovala hygienickým podmínkám a sílil tlak ze strany obce na provedení nápravy. Nesplnit hygienické podmínky by mohlo znamenat uzavření provozu a narušení uzavřeného obratu stáda prasat.

### 13.4 Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny

#### 13.4.1 Akce zařazené do plánu roku 2003:

- Zámek Křtiny

Plán SD = 34 200 tis. Kč, skutečnost SD = 0.

Plán FRIM = 0, skutečnost FRIM = 113 tis. Kč.

V případě poskytnutí SD MŠMT ČR byla v plánu rekonstrukce půdního prostoru pro zřízení kotelny, zprovoznění velkého přednáškového sálu a dvou malých salonků, výtahu a úpravy vstupních částí ve všech 3. NP. Dotace přidělena nebyla, a proto mohla být dokončena pouze úprava sklepních prostor z vlastních finančních prostředků.

- Rekonstrukce dřevovýroby Josefov

Plán jiné zdroje = 4 200 tis. Kč, skutečnost jiné zdroje = 1 000 tis. Kč + 905 tis. Kč FRIM.

Dotace plánována ve výši 4 200 tis. Kč z jiných zdrojů nebyla zajištěna. MZLU v Brně poskytla na rekonstrukci dotaci ve výši 1 000 tis. Kč a z prostředků FRIM byly provedeny práce ve výši 905 tis. Kč. Na dokončení rekonstrukce tyto prostředky nestačí, s dokončením stavby se uvažuje v roce 2004 s předpokladem příspěvku od MZLU v Brně ve výši 1 580 tis. Kč stavebních investic a 1 500 tis. Kč na vybavení interiérů.

- Obnova rybníčku, nádrže

Plán jiné zdroje = 4 200 tis. Kč (přes CHKO), skutečnost jiné zdroje = 0.

Bylo uvažováno s dotací od CHKO, jejíž představitelé od dohody odstoupili. Realizace je možná pouze s prostředky SD. S realizací stavby se uvažuje až v roce 2005.

- Lesní škola Jezírko

Plán jiné zdroje = 8 000 tis. Kč, úprava plánu sružené prostředky = 12 349 tis. Kč, skutečnost = 11 773 tis. Kč

Výstavba lesní školy Jezírko pokračuje plynule dle plánu výstavby. S dokončením stavby se uvažuje v termínu k 30. 6. 2004. Sružené prostředky poskytnuté na výstavbu v celkové výši 16 mil. Kč nebudou stačit na dokončení stavby. Odborným propočtem bylo zjištěno, že na dokončení stavby v roce 2004 bude třeba použít prostředky z FRIM ve výši 3 700 tis. Kč.

- Plynofikace Útěchov

Plán FRIM = 1 600 tis. Kč, skutečnost FRIM = 0.

Pro nedostatek finančních prostředků nedošlo k realizaci, stavba je přesunuta na rok 2005.

- Zpevněné plochy Olomučany

Plán FRIM = 2 900 tis. Kč, skutečnost FRIM = 0.

Část zpevněných ploch byla provedena v roce 2002 v objemu 1 687 tis. Kč. Zbývající část bude dokončena v roce 2004.

- Parkoviště na ústředí

Plán FRIM = 600 tis. Kč, skutečnost FRIM = 0.

Pro nedostatek finančních prostředků byla realizace stavby přesunuta na období 2004 – 2005.

- Plynofikace dílny Adamov

Plán FRIM = 1 000 tis. Kč, skutečnost FRIM = 0.

Od původního záměru plynofikace areálu bylo upuštěno. Připravuje se rekonstrukce kotelny na spalování dřevního odpadu.

- Kanalizační přípojka hájovny Nerovnice

Plán FRIM = 210 tis. Kč, skutečnost FRIM = 0.

Pro nedostatek finančních prostředků nedošlo k realizaci. Předpoklad realizace je v roce 2005.

#### 13.4.2 Akce provedené nad plán roku 2003:

- Drobné investice vyvolané potřebou podniku

Dodatečně byly do plánu investic zařazeny celkem čtyři drobné stavby s celkovými náklady 391 tis. Kč.

- Strojní investice

V roce 2003 byly pořízeny:

- rypadlo pro kamenolom: plán FRIM = 650 tis. Kč, skutečnost FRIM = 650 tis. Kč;
- výpočetní technika: plán FRIM = 950 tis. Kč, skutečnost FRIM = 597 tis. Kč;
- další drobné stroje a zařízení v hodnotě 170 tis. Kč;
- v rámci rozvoje dřevařské výroby byly pořízeny z úvěru stroje a zařízení pro vybavení a obnovu malé a velké pilnice v hodnotě 17 805 tis. Kč.

- Projekty

Byl dokončen projekt na zpracování LHP, dílčí projekty na zámek a další drobné projekty v celkové hodnotě plán FRIM = 2 270 tis. Kč, skutečnost FRIM = 2 771 tis. Kč.

#### **Ad 14) Pokračovat v započaté realizaci optimalizace majetku:**

V souladu se zákonem byly plánované dispozice s nemovitým majetkem předkládány k projednání Akademickému senátu a Správní radě univerzity za účelem udělení předchozího písemného souhlasu, a to jmenovitě k těmto právním úkonům:

- Prodej souboru nemovitostí v k. ú. Frenštát pod Radhoštěm – špatný technický stav, neekonomická oprava, minimální využití.
- Prodej pozemku pod vodojemem v k. ú. Soběšice – majetkoprávní vypořádání.
- Prodej pozemku v k. ú. Žabčice – ložisko pro těžbu nerostů, neekonomičnost zajištění těžby univerzitou.
- Směny pozemků v k. ú. Žabčice – věcně odůvodněná příslušnost k obhospodařování.
- Koupě části pozemku v k. ú. Karlov pod Pradědem zastavěné objektem univerzity.
- Bezplatné nabytí pozemků, staveb, zastavěných ploch, příslušenství staveb v k. ú. Lednice, Nejdek a Podivín od Pozemkového fondu pro zajištění hlavní činnosti univerzity.
- Prodej pozemku v k. ú. Adamov – nepotřebné, narovnání majetkoprávních vztahů, zastavěno stavbou ve vlastnictví jiné osoby.
- Směna pozemků v k. ú. Maloměřice – narovnání majetkoprávních vztahů.
- Zřízení věcného břemene na pozemcích v k. ú. Černá Pole, Přísnotice, Babice nad Svitavou – pro zřízení, provoz a údržbu podzemních telekomunikačních sítí.

#### **Ad 15) Realizovat v ročních etapách konkurence schopné ubytovací a stravovací zázemí pro studenty, a to s využitím moderních informačních technologií a s vazbou na celouniverzitní informační systém.**

V roce 2003 byla dokončena instalace stravovacího systému Kredit7 ve výdejně kolejí J. Tausera. Jednalo se o poslední etapu zavedení tohoto systému, který je přímo napojen na skladové hospodářství a jehož realizace byla zahájena v roce 2002 v menze kolejí J. A. Komenského a ve výdejně stravy a v bufetu univerzity v areálu Brno – Černá Pole. V této souvislosti je již druhým rokem v provozu jednotný systém správy stravování KREDIT od firmy Anete, s. r. o., který umožňuje jednotnou správu strážníků pro celou univerzitu, včetně externích strážníků (studentů z jiných univerzit) a pro uživatele představuje jednoduchý a rychlý přístup ke stravovacím službám, tj. systém objednávání prostřednictvím internetu. Začátkem roku 2004 bude zavedena služba autentifikace uživatele pomocí LDAP k univerzitnímu informačnímu systému, která umožní strážníkovi využívat jména a hesla z Univerzitního informačního systému (UIS). Potřebné informace o strážnících – studentech jsou čerpány z UIS, informace o zaměstnancích jsou čerpány do UIS z EkonFisu.

Od akademického roku 2003/2004 byl zaveden bezhotovostní platební styk při výběru kolejného. Tento systém se plně osvědčil a v současné době jsou poplatky hotovostním způsobem vybírány pouze od zahraničních studentů, u kterých by zřízení účtu bylo problematické. Zavedení inkasního způsobu placení kolejného přineslo snížení počtu zaměstnanců na kolejích (o 2 pracovníky). Další nespornou výhodou je odstranění manipulace s velkou finanční hotovostí a s tím souvisejících bezpečnostních opatření při převozu do banky. Program výběru kolejného je propojen od roku 2003 s celouniverzitním informačním systémem, což umožňuje převedení databáze studentů elektronickou cestou.

## **II. Aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně pro rok 2005:**

---

V roce 2005 bude pokračovat realizace Dlouhodobého záměru MZLU v Brně v jednotlivých oblastech její činnosti, a to s důrazem na následující priority tohoto dokumentu.

1. **Vytvořit interní evaluaci podmínky pro úspěšnou reakreditaci studijních oborů v letech 2006 a 2007.**
2. **Podpořit rozvoj celouniverzitních pracovišť jako účinného prostředku pro zefektivnění vzdělávací činnosti na MZLU v Brně.**
3. **Vytvářet podmínky pro rozvoj osobností na univerzitě a přitom usilovat zejména o odborný růst mladých pracovníků, podporovat jejich působení na vybraných vysokých školách a výzkumných ústavech v ČR i v zahraničí.**
4. **Vyhodnotit úspěšnost podaných návrhů na řešení výzkumných záměrů pro období 2005 – 2010 a návrhů projektů v programu Výzkumná centra pro období 2005 – 2009 a formulovat závěry a strategii na úseku vědecko-výzkumné činnosti univerzity do roku 2010, zejména její priority a místo v ČR a evropském výzkumném prostoru.**
5. **Dokončit proces profesionalizace řízení pro mezinárodní spolupráci ve vzdělávání a výzkumu a k realizaci záměru využít rovněž možností Strukturálních fondů Evropské unie, zejména jejího Evropského sociálního fondu, jehož garantem v Opatření 3.2. Podpora terciálního vzdělávání, výzkumu a vývoje je MŠMT ČR.**
6. **Rozšířit v rámci informačního systému vědy a výzkumu přístup k informacím o anotace habilitačních prací, řešených výzkumných projektů, publikovaných původních vědeckých prací učitelů i studentů doktorských studijních programů a referátů přednesených na vědeckých konferencích v ČR a v zahraničí.**
7. **Rozvíjet studentské a učitelské výměny s univerzitami dle dvoustranných smluv a na základě výsledků rozvojových programů.**
8. **Využívat intenzivně nových možností studentských mobilit v rámci programů EU.**
9. **Pokračovat v obnově vinic na disponibilních plochách ŠZP Žabčice.**
10. **Pokračovat na obou pracovištích ŠZP Žabčice, tj. v Žabčicích i v Lednici, v realizaci opatření s cílem dosažení vyrovnaného hospodaření. Zaměřit se na stěžejní úseky výroby, zejména na živočišnou a rostlinnou výrobu, na finalizaci vinařské produkce a ve spolupráci s odbornými ústavy univerzity zkvalitňovat účelovou činnost a vytvářet podmínky pro rozšíření její realizace.**
11. **Pokračovat na ŠLP Křtiny v realizaci opatření pro další zvyšování efektivity výroby, zejména na úsecích dřevařské výroby, a ve spolupráci s pedagogickými pracovišti univerzity dále zkvalitňovat účelovou činnost a rozšiřovat její strukturu.**

**12. Realizovat prioritně na úseku investičního rozvoje tyto akce:**

**12.1 Fakulty, celoškolská a rektorátní pracoviště:**

***Stavby pro výuku:***

Tato skupina zahrnuje přípravu a realizaci staveb nových, rekonstrukcí a modernizací poslucháren, cvičeben a laboratoří dle požadavků fakult, které byly již dříve požadované, nebo se jedná o stavby rozestavěné. Soupis může být rozšířen o aktuálně požadované stavební práce, protože požadavky na rok 2005 budou fakultami předkládány k odsouhlasení a zahrnutí do plánu až ke konci letního semestru roku 2004.

• Objekt J – D

Akce spočívá v demolici objektu mezi halou J a budovou ústavu chemie a biochemie AF. Nová zástavba vzniklé proluky bude výukovým pracovištěm ústavu základů techniky a automobilové dopravy AF. Projektová příprava, výběr dodavatele a možné zahájení výstavby je plánováno na rok 2004. Dokončení objektu a předání do užívání se předpokládá v září 2005.

• Pavilon M

Jedná se o novou výstavbu výukových prostor pro ústav rybářství a hydrobiologie, který se v současné době nachází v nevyhovujících prostorách v přízemí objektu A, dále pro ústav agrochemie a výživy rostlin, který má část pracoviště v objektu dříve ozn. F (nyní M). Tento objekt, včetně skleníků, byl postaven jako provizorium v

60. letech a přes opakující se opravy je v havarijním stavu a měl by být odstraněn. Zpracovaná a uživateli odsouhlasená studie předpokládala demolici a novou výstavbu v místě objektu F a vzhledem k tomuto umístění jsou součástí objektu i prostory v podzemním podlaží pro chov křepelek ústavu chovu hospodářských zvířat (přímý vstup od pavilonu F). Umístění objektu může být přehodnoceno vzhledem k aktualizaci generelu univerzity, který bude zpracován v roce 2004. V roce 2005 se předpokládá předprojektová a projektová příprava stavby.

- Modernizace výukových prostor ve stávajících budovách hlavního areálu v Brně a v Lednici

Aktuální požadavky fakult na rekonstrukce a modernizace poslucháren, cvičeben a laboratoří ve stávajících budovách:

### ***Stavby zlepšující pracovní a životní prostředí***

Pro kvalitní studium i zaměstnání je třeba vytvářet a modernizovat pracovní prostředí, které umožňuje účast ve studijním nebo pracovním procesu, neodvádí pozornost od hlavní činnosti, ale naopak podporuje soustředění a chuť do práce.

- Modernizace objektu O – 2. NP – jídelna zaměstnanců

V roce 2004 bude modernizováno 1. podlaží stravovacího objektu s rozšířením stravovacích možností studentů. Jedná se o využití uvolněné cvičebny (a tím rozšíření počtu míst pro strážníky), úpravu technologického zařízení z hlediska požadavku na sortiment jídel a z hlediska hygienických předpisů. Pro rok 2005 se předpokládá obdobná úprava 2. NP – jídelny a výdejny jídel pro zaměstnance.

- Bezbariérový výtah v objektu B

Akce náročná na přípravu z pohledu vhodného umístění v objektu. Toto rozhodnutí očekáváme od vedení LDF v první polovině roku 2004, aby mohla být v tomtéž roce zpracována projektová dokumentace. Realizace bude zahájena po výběru dodavatele a s termínem ukončení v roce 2005.

- Stínění jižní fasády objektů C a T

Pro zlepšení pracovního a výukového prostředí v místnostech při jižních fasádách by bylo vhodné instalovat stínění (např. venkovní žaluzie). Rozhodnutí závisí na vyhodnocení zkušeností uživatelů v přízemí objektu C, kde byly v roce 2003 žaluzie namontovány.

- Revitalizace areálu

Pod tímto označením se rozumí postupný trvalý rozvoj, modernizace a zlepšování celkového vzhledu a vybavenosti areálu. Bude se zpracovávat projektová dokumentace rekonstrukce komunikací, zpevněných a odpočinkových ploch, sadových úprav, venkovního osvětlení, technické vybavenosti apod. Dílčí akce nebo jejich etapy budou realizovány postupně. Současně budou probíhat i demolice provizorních objektů, objektů ve špatném technickém stavu a nevhodných pro výuku.

### ***Stavby celoškolského významu***

Univerzitu tvoří nejen objekty výukové a provozní, ale i významné budovy a areály, které jsou její chloubou a je naší povinností o ně pečovat. Týká se to i následujících staveb a stavebních úprav v roce 2005.

- Botanická zahrada a arboretum

Po dokončení stavby hospodářského objektu se skleníkem se uvolnila skleníková loď v hlavním objektu BZA. Získaný prostor bude upraven pro pěstování orchidejí. Místnost navazující na skleníky (dříve potřebná přípravná) bude doplněna o nové zádveři a využívána jako rozšiřující výstavní plocha. V roce 2004 bude zpracován projekt a v létě budou provedeny nezbytné úpravy topného systému. Dokončení stavby se předpokládá v roce 2005.

- Rybniční zámeček

Rekonstrukce objektů chráněných Památkovým ústavem je náročná jak na provádění, tak i na vynakládání finančních prostředků. Stavební práce, probíhající již několik let, budou v roce 2004 z velké části dokončeny. V roce 2005, pokud bude určen způsob využití, bude upraven a vybaven interiér a restaurovaný objekt bude připraven k užívání.

- Rekonstrukce a modernizace technických zařízení a sítí

Již několik let se provádí modernizace a rekonstrukce zdravotně technických instalací v historických budovách A a B. Na základě stavebně technického průzkumu a zkušeností uživatelů mohou být prováděny další etapy. Pokud se současný stav nezmění, předpokládáme v roce 2005 zaměření na oblast elektroinstalací a vytápění.

- Páteří rozvody nízkého napětí (NN)

Akce se provádí po etapách podle uvolněných finančních možností. V roce 2005 se předpokládá propojení objektů a tří vlastních trafostanic, včetně připojení objektů v BZA na areálové rozvody (objekty BZA jsou v současnosti napojeny na cizí trafostanice). Následovat budou rekonstrukce hlavních rozvodů v objektech a v následujících letech postupná modernizace elektrických rozvodů v jednotlivých objektech. Cílem bude výkonná a bezpečná síť pro dodávku elektrické energie.

- Modernizace systému ÚT, VS a topných kanálů

V současné době se i díky podpůrným programům na úsporu energií, vyhlášených MŠMT ČR, získávají finanční prostředky na úpravy topných systémů a zavádění racionalizačních opatření. Univerzita získala prostředky na instalaci monitorovacího systému, který bude po připojení všech objektů sloužit k efektivnímu řízení a regulaci systému ÚT. Další kroky budou směřovat k modernizaci výměňkové stanice a položení nových tras topných kanálů z VS do budovy B a C. Provádění prací na topném systému je možné pouze v období topné přestávky. Z časových i finančních důvodů je v roce 2005 pravděpodobná projektová příprava a v následujícím roce realizace.

- Počítačová síť

Modernizace a rozšiřování se bude týkat i rozvodů a zařízení počítačové sítě podle aktuálních požadavků uživatelů.

## 12.2 Správa kolejí a menz

- Modernizace objektu kolejí J. Tauerova zateplením

Plán SD = 5 000 tis. Kč, plán FRIM = 0 tis. Kč.

Dle závěrů energetického auditu je třeba provést zateplení a výměnu oken na kolejí J. Tauerova. Realizace akce je plánována po blocích na období 2004 – 2006.

- Modernizace bloků A, B, D kolejí J. A. Komenského zateplením

Plán SD = 6 700 tis. Kč, plán FRIM = 300 tis. Kč.

V roce 2005 je plánováno zateplení bloku A a vypracování projektové dokumentace pro zateplení bloku B na kolejích J. A. Komenského.

- Rekonstrukce rozvodů vody a sociálních zařízení na bloku D kolejí J. A. Komenského

Plán SD = 11 000 tis. Kč, plán FRIM = 3 000 tis. Kč.

V roce 2005 je plánováno dokončení realizace akce.

- Rekonstrukce elektroinstalace bloků A, B, D kolejí J. A. Komenského

Plán SD = 1 500 tis. Kč, plán FRIM = 1 000 tis. Kč.

Na rok 2005 je plánována 2. etapa rekonstrukce elektroinstalace na bloku A kolejí J. A. Komenského.

## 12.3 Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny

Struktura předpokládaných investičních akcí roku 2005 je orientační, její konečná podoba bude upřesněna koncem roku 2004 při koncipování plánu činnosti na rok 2005 s ohledem na aktuální finanční možnosti podniku, na výsledky posouzení ekonomické efektivity některých navrhovaných titulů a na stanovisko poradního sboru po projednání zpřesněných podkladů k investičním záměrům roku 2005.

- Rekonstrukce zámku Křtiny

Plán SD = 23 100 tis. Kč.

V této etapě by měly být dokončeny ubytovací kapacity.

- Výstavba lesních cest

Plán SD = 5 600 tis. Kč, plán FRIM = 2 400 tis. Kč.

Jedná se o výstavbu dvou lesních cest s podporou SD s krytím 70 % finančních prostředků z celkových nákladů staveb.

### *Akce dodatečně zařazené na rok 2005:*

- Oplocení arboreta Křtiny

Plán MZLU = 3 277 tis. Kč.

Jedná se o obnovu stávajícího oplocení v délce 2 500 m.

### *Akce přesunutá z roku 2004 na rok 2005:*

- Parkoviště ústředí

Plán FRIM = 600 tis. Kč.

Jedná se o rozšíření parkovací kapacity. S ohledem na stávající finanční možnosti ŠLP bylo zahájení akce přesunuto na rok 2005.

- Kanalizační přípojka Jedovnice

Plán FRIM = 210 tis. Kč.

Zahájení stavby bylo přesunuto z roku 2003 na rok 2005.

## 12.4 Školní zemědělský podnik Žabčice

Všechny akce roku 2005 jsou do dlouhodobého záměru zařazovány nově. Struktura předkládaných investičních akcí roku 2005 je orientační, její konečná podoba bude upřesněna koncem roku 2004 při koncipování plánu činnosti pro rok 2005 s ohledem na aktuální finanční možnosti podniku, reálnost získání finančních příspěvků ze státního rozpočtu a na stanovisko poradního sboru po projednání zpřesněných podkladů k investičním záměrům roku 2005. V současnosti není financování těchto akcí zajištěno.

**Stavby:**• Výsadba vinic Žabčice

Plán FRIM = 1 500 tis. Kč.

V současné době podnik disponuje s právem obnovy vinic dle registru vinic vedeným u ÚKZÚZ Oblekovice cca na 25 ha plochy. Tento stav umožňuje osázet plochy i v rámci EU.

• Výsadba vinic Lednice

Plán FRIM = 1 500 tis. Kč.

Pokračování ve výsadbě vinic (viz výsadba vinic Žabčice).

• Míchárna krmiv Žabčice

Plán SD = 2 200 tis. Kč.

V současné době jsou odebrány krmné směsi v rámci dodavatelsko-odběratelských vztahů s výkupem ZZN Třebíč a ZZN Pomoraví Hodonín. Vlastním mícháním směsí bude možné vylepšit ekonomiku chovu, zejména v žíru prasat. Akce je přesunuta z roku 2004.

• Rekonstrukce posklizňové linky v Žabčicích

Plán SD = 5 000 tis. Kč.

V souvislosti s realizací sklizňových prací vysokoprodukčními sklízecími mlátičkami Claas je nutné podstatné zvýšení výkonnosti stávající posklizňové linky (rozšíření haly, vybudování příjmového roštu, předčištění, čištění dopravních cest a dalších skladovacích sil). Skladovací kapacita se tak zvýší ze 100 na 200 vagónů. Vložené finanční prostředky by se navrátily ve velmi krátké době, neboť dočasným uložením obilí v dostatečně kapacitních skladech by se dosáhlo jeho lepšího zpeněžení, než je tomu ihned po sklizni, kdy jsou ceny podstatně nižší.

• Výsadba višní

Plán FRIM = 300 tis. Kč.

Jedná se o náklady související se stávající výsadbou, která ještě není v plodnosti.

**Strojní investice:**• Traktor 180 až 200 kW

Plán FRIM = 3 000 tis. Kč.

Traktor by měl být pořízen v souvislosti s nutnou obnovou současného strojového parku, který je zastaralý, poruchový a vyžaduje častý nákup nákladných náhradních dílů. Výkon stávajících traktorů dále nedosahuje hodnot potřebných pro nové technologie a moderní stroje.

• Traktor – vinice 80 kW

Plán FRIM = 1 500 tis. Kč.

Obnova současného zastaralého traktorového parku ve středisku vinic.

• Krmný vůz

Plán SD = 2 000 tis. Kč.

Obnova opotřebovaného krmného vozu na středisku živočišné výroby.

• Velkoobjemový návěs

Plán FRIM = 1 000 tis. Kč.

Obnova dosluhujícího strojového parku a postupná náhrada současně používaných nákladních aut.

Prof. Ing. Stanislav Procházka, DrSc.  
rektor MZLU v Brně

V Brně dne 14. května 2004