

Hodnocení

Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně za rok 2004

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

Schváleno Akademickým senátem MZLU v Brně dne 16. 5. 2005

Projednáno Správní radou MZLU v Brně dne 17. 5. 2005

Zveřejněno na Úřední desce MZLU v Brně na internetové adrese <http://www.mendelu.cz>
dne 18. května 2005

Brno, květen 2005

Č. j. 1145/2005

O B S A H

strana

Plnění Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně, respektive jeho aktualizace pro rok 2004	3
ad 1) Uskutečňovat obsahové změny výuky ve smyslu akreditovaných studijních programů, v souladu s probíhajícími změnami ve společnosti zavádět nové studijní obory a explicitně se zaměřit na Evropská expertní studia. Podle potřeby připravit mezioborové studium.	3
ad 2) Inovovat studijní předpisy za účelem vytváření podmínek pro realizaci kreditního systému. Principy ECTS promítnout do všech studijních oborů a programů jednotlivých fakult a důsledně uplatňovat jejich akumulaci funkci v rámci mobility programu SOCRATES.	3
ad 3) Realizovat změny struktury pracovišť jednotlivých fakult a univerzity ve smyslu obsahových změn ve výzkumném a vzdělávacím procesu, včetně změny jejich názvu.	3
ad 4) Docílit projekty, vybranými podle aktuálních potřeb praxe, kontinuálního a systematického rozvoje celoživotního vzdělávání.	4
ad 5) Zpracovat projekt a zahájit realizaci systému vnitřního hodnocení kvality vzdělávací činnosti univerzity.	4
ad 6) Důsledně realizovat „Koncepci rozvoje informačních a komunikačních technologií (ICT) na MZLU v Brně do roku 2005“, a to v souladu s požadavky na integraci, spolehlivost a bezpečnost jednotlivých prostředků ICT, včetně aplikací IS/IT.	4
ad 7) Zaměřit se na přípravu a formulaci nových výzkumných záměrů univerzity, a to v souladu se stanovenými prioritami formulovanými v Národním programu orientovaného výzkumu a vývoje ČR.	5
ad 8) Realizovat širší zapojení pracovišť univerzity do mezinárodních výzkumných programů, včetně 6. Rámcového programu EU.	6
ad 9) Zaměřit pozornost na plnění individuálních studijních plánů studentů v doktorských studijních programech, především s ohledem na počet studentů s přerušným studiem, a to s cílem minimalizace tohoto počtu a dodržování standardní doby studia.	7
ad 10) Zvýšit počet publikací s vyšším impakt faktorem, a to zejména u akademických pracovníků zapojených do řešení výzkumných záměrů univerzity.	8
ad 11) Intenzivněji propojovat mezinárodní spolupráci v rámci uzavřených dvoustranných smluv s výzkumnými aktivitami na jednotlivých fakultách a ústavech.	8
ad 12) Usilovat o nabytí pozemků, jež má univerzita v pronájmu od soukromých vlastníků a které jsou v současné době v užívání ŠZP Žabčice, do vlastnictví MZLU v Brně.	8
ad 13) Na ŠZP Žabčice pokračovat v optimalizaci organizační struktury podniku a jeho výrobních technologií, managementu a marketingu a zaměřit se na zlepšení hospodářských výsledků některých středisek i celkové hospodářské situace podniku.	8
ad 14) Na ŠLP Křtiny realizovat vhodná opatření zejména na úsecích dřevařské prvovýroby a druhovýroby, směřující ke zvýšení jejich efektivity a zkvalitnění příslušně zaměřené účelové činnosti.	9
ad 15) Realizovat na úseku investičního rozvoje prioritní stavební akce	9

Plnění Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně, respektive jeho aktualizace pro rok 2004:

Ad 1) Uskutečňovat obsahové změny výuky ve smyslu akreditovaných studijních programů, v souladu s probíhajícími změnami ve společnosti zavádět nové studijní obory a explicitně se zaměřit na Evropská expertní studia. Podle potřeby připravit mezioborové studium.

V průběhu roku 2004 začala příprava prací na reakreditaci studijních programů, které budou uvedeny do souladu s probíhajícími změnami a vývojem v jednotlivých oborech činnosti. Na úrovni univerzity byly pro tento účel vydány zásady strukturovaného (třístupňového) studia. Současně byly započaty práce na přípravě nových studijních oborů: *Management jakosti potravin, Interiér, Lesnická a environmentální koncepce pro hospodaření s přírodními zdroji tropických oblastí*, stejně jako příprava univerzitních studijních programů v oboru *Podnikání v agrobyznysu, Informační systémy venkovských regionů v zemědělství a Geoinformační systémy*.

Ad 2) Inovovat studijní předpisy za účelem vytváření podmínek pro realizaci kreditního systému. Principy ECTS promítnout do všech studijních oborů a programů jednotlivých fakult a důsledně uplatňovat jejich akumulární funkci v rámci mobilit programu SOCRATES.

Ke dni zahájení akademického roku 2004/2005 byl inovován, projednán, schválen a na MŠMT ČR registrován *Studijní a zkušební řád MZLU v Brně pro studium v bakalářských a magisterských studijních programech*, který deklaruje mimo jiné (průběh studia a jeho řádné ukončení se hodnotí prostřednictvím kreditového systému založeného na zásadách Evropského systému převodu kreditů; absolventům univerzita nebo fakulta vydává dodatek k diplomu – Diploma Supplement v anglickém jazyce) meziuniverzitní a mezifakultní studium, evidenci studia prostřednictvím Univerzitního informačního systému, registraci, zápisy a ukončení předmětů, ukončení studia, státní závěrečné zkoušky a ocenění studijních výsledků. Inovace *Studijního a zkušebního řádu* byla formulována ve smyslu podpory mobilit studentů s využitím evropského vzdělávacího prostoru.

Ad 3) Realizovat změny struktury pracovišť jednotlivých fakult a univerzity ve smyslu obsahových změn ve výzkumném a vzdělávacím procesu, včetně změny jejich názvu.

Restrukturalizace pracovišť univerzity je v souladu s *Dlouhodobým záměrem MZLU v Brně* a je odvozena od obsahových změn akreditovaných studijních programů. V předcházejících letech byly provedeny změny ve struktuře ústavů na Provozně ekonomické fakultě a Zahradnické fakultě, v roce 2004 byla provedena zásadní restrukturalizace na Agronomické fakultě, která vycházela z jejího dlouhodobého záměru (původních 21 ústavů bylo s účinností od 1. ledna 2005 reorganizováno na celkem 14 odborných pracovišť: ústav biologie rostlin, ústav aplikované a krajinné ekologie, ústav agrosystémů a bioklimatologie, ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství, ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin, ústav výživy zvířat a pícninářství, ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat, ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství, ústav molekulární embryologie a radiobiologie, ústav zemědělské, potravinářské a environmentální techniky, ústav techniky a automobilové dopravy, ústav technologie potravin, ústav chovu a šlechtění zvířat, ústav chemie a biochemie, ústav tělesné výchovy). Na Lesnické a dřevařské fakultě byly realizovány s účinností od 1. ledna 2005 pouze změny názvů vybraných ústavů: ústav geodézie a fotogrammetrie/ústav geoinformačních technologií, ústav botaniky, dendrologie a typologie/ústav botaniky, dendrologie a geobiocenologie, ústav lesnických staveb a meliorací/ústav tvorby a ochrany krajiny, ústav nábytku a speciálních výrobků ze dřeva/ústav nábytku, designu a bydlení.

V souvislosti s prioritami podporovanými MŠMT ČR a dlouhodobým záměrem univerzity byl s účinností od 1. 9. 2004 zřízen Ústav jazykových a kulturních studií MZLU v Brně, jehož posláním je rozvoj jazykových znalostí a podpora oboustranných mobilit studentů a akademických pracovníků. Zřízení tohoto pracoviště je pokračováním trendu budování univerzitních pracovišť na MZLU v Brně, tj. úspěšně se rozvíjejícího Institutu celoživotního vzdělávání a Ústavu informačních a komunikačních technologií.

Ad 4) Docílit projekty, vybranými podle aktuálních potřeb praxe, kontinuálního a systematického rozvoje celoživotního vzdělávání.

Za účelem kontinuálního a systematického rozvoje celoživotního vzdělávání se univerzita podílela kromě komerčních vzdělávacích aktivit (kurzy na základě společenské objednávky) na řešení rozvojových programů MŠMT ČR a projektů financovaných z EU: *Hospodářská politika a správa, Vzdělávání úředníků veřejné správy, Profesní vzdělávání vlastníků lesa – SAPARD, Pěstování dřevin pro energetické využití a energetické využití dřeva – SAPARD, Postgraduální studium Geografických informačních systémů – UNGIS, Trávníkářství a městská zeleň, Základy projektového řízení, Projektové řízení dle IPMA*. Pro studenty vyšších ročníků a další zájemce z praxe byly realizovány kurzy doplňujícího pedagogického studia.

Lesnická a dřevařská fakulta odborně participovala na kurzech organizovaných Institutem celoživotního vzdělávání MZLU v Brně a dále zajišťovala krátkodobé kurzy (*Oceňování lesů – určeno pro soudní znalce v oboru oceňování, Choroby městských stromů, Vyšší odborné zkoušky z myslivosti, Správná výrobní praxe v lesním hospodářství*), kterých se zúčastnilo celkem cca 900 frekventantů.

Zahradnická fakulta zajišťovala odborné kurzy v Lednici (*Zahradnictví tropů a subtropů pro 2. ročník, Speciální dendrologie a péče o dřeviny, Vázání a aranžování květin, Inovace pěstitelských postupů v ovocném a okrasném školkařství, Jakost ovoce po sklizni a metody jeho uchování*).

Ad 5) Zpracovat projekt a zahájit realizaci systému vnitřního hodnocení kvality vzdělávací činnosti univerzity.

Kvalita vzdělávacího procesu je jedním z faktorů, který mají rozhodující podíl na rozvoji univerzity jako celku. Kvalita vzdělávacího procesu je odvozena od kvality informací, které studenti v průběhu studia získávají a od úrovně pedagogů, kteří se na vzdělávání podílejí. Kvalita se projeví v uplatnění absolventů na trhu práce a v zájmu o studium. Vzhledem k důležitosti kvality vzdělání byl vypracován na MZLU v Brně a je realizován systém vnitřního hodnocení kvality vzdělávací činnosti univerzity, a to na třech názorových úrovních, tj. studentů (pomocí zpětné vazby prostřednictvím aplikace „hodnocení výuky studenty“ zprovozněné v rámci Univerzitního informačního systému a formou dotazníkového šetření na fakultách), absolventů (formou dotazníkového šetření prováděného jedenkrát za tři roky) a potenciálních zaměstnavatelů (šetření na odborných seminářích a fakultami konaných „prezentacích fakulty“ se zástupci odborné veřejnosti).

Ad 6) Důsledně realizovat „Koncepti rozvoje informačních a komunikačních technologií (ICT) na MZLU v Brně do roku 2005“, a to v souladu s požadavky na integraci, spolehlivost a bezpečnost jednotlivých prostředků ICT, včetně aplikací IS/IT.

V souladu s koncepcí rozvoje ICT na univerzitě byly aktivity zaměřeny na budování infrastruktury v novém objektu specializovaných výukových prostor, pavilonu Q. Byl vybudován nový centrální uzel počítačové sítě včetně nové serverovny s integrovanými serverovými systémy pro UIS, SAP a další aplikace, bylo připraveno vybavení serverovny nejmodernější technologií společnosti Cisco (Cisco Catalyst 6509), která zajišťuje nejen plně redundantní 2Gb optický přípoj univerzity k síti Cesnet2, ale také redundantní připojení stávající infrastruktury univerzity, dále hvězdicovou 1 Gb páteřní síť budovy Q, centrální management univerzitní sítě, stanici dohledu s monitorováním situace v síti, automatizovaným dohledem a vzdálenou správou serverů UIS a SAP. Dále probíhala příprava pro převod do systému SAP, který byl k 1. 1. 2005 pro provoz univerzity spuštěn, jeho propojení na UIS, inovaci studijní agendy ve smyslu změn Studijního a zkušebního řádu MZLU v Brně, byly vytvořeny další aplikace v rámci UIS a jeho dokumentace (např. rozvrh hodin pro kombinované studium, podávání přihlášek ke studiu elektronicky, inovace učitelského portálu, portál SIF, hodnocení předmětů studenty) a příprava aplikace vědecko-výzkumné činnosti. Současně byl zpracován plán aktivit souvisejících s provozem datové sítě z hlediska bezpečnosti a spolehlivosti.

V roce 2004 bylo realizováno rozšíření činností UIS o podporu pedagogického procesu formou vývoje e-learningového informačního systému ELIS. Koncepte vychází z analýzy možností e-learningových systémů, které jsou provozovány v sektoru vysokých škol ČR.

Ad 7) Zaměřit se na přípravu a formulaci nových výzkumných záměrů univerzity, a to v souladu se stanovenými prioritami formulovanými v Národním programu orientovaného výzkumu a vývoje ČR.

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 České republice.

MZLU v Brně předložila Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy ČR návrh čtyř nově koncipovaných výzkumných záměrů s počátkem řešení od 1. ledna 2005, všechny na období do konce roku 2010:

Agronomická fakulta (návrh byl vyhodnocen v kategorii C – bez financování)

Biologické základy zemědělství a perspektivní způsoby hospodaření v multifunkční krajině

Aplikace biologických poznatků v zemědělství vychází z výzkumu zaměřeného na regulační mechanismy uplatňující se na různých úrovních, od základních biologických pochodů po technologické procesy. Tento projekt zahrnuje studium základních životních pochodů na molekulární a celulární úrovni, vyhledávání molekulárních markerů ovlivňujících produkční vlastnosti plodin a hospodářských zvířat, rozpracování metod pro zajištění kvalitních rostlinných a živočišných produktů, s omezením negativních dopadů na životní prostředí a přírodní zdroje v multifunkčním zemědělství. Z hlediska působení antropogenního činitele na krajinu se zabývá udržitelností venkovské krajiny v rozdílných produkčních podmínkách.

Lesnická a dřevařská fakulta (návrh byl vyhodnocen k financování z 90 %)

Les a dřevo – podpora funkčně integrovaného lesního hospodářství a využívání dřeva jako obnovitelné suroviny

Výzkumný záměr je zaměřen na hledání vědeckých argumentů pro novou orientaci lesního hospodářství v intencích funkčně integrovaného lesního hospodářství a na možnosti širšího využívání dřeva jako obnovitelné suroviny.

Výzkum je soustředěn na zhodnocení funkčního potenciálu a optimalizaci hospodářských postupů v nejrozšířenějších typech hospodářských lesů a management lesů ve zvláště chráněných územích v současných změněných stanovištních a hospodářských podmínkách. Těžiště lesnického a krajinářského výzkumu je soustředěno na problematiku zachování produkční úrovně a kvality dřeva, hodnocení ekonomické efektivity vlastníků lesa, na studium produkčního potenciálu a stability smíšených porostů chlumních oblastí i možnosti přeměn stejnověkových a monokulturních lesů na druhově a prostorově strukturovaný les, na hodnocení účinnosti revitalizačních opatření v horských povodích a aluviích s ohledem na zvyšování retenční kapacity a protipovodňové ochrany, dále na zhodnocení rizik chřadnutí lesa při snížené vitalitě stromů a v souvislosti s možnými účinky globální klimatické změny, na protierozní ochranu a možnosti nápravných opatření na lesních půdách postižených nutriční degradací v oblastech s největším znečištěním ovzduší, na studium dynamiky horského lesa v měnících se stanovištních podmínkách, na ochranu stanovištní rozmanitosti a biodiverzity na úrovni společenstev i druhů, ochranu genofondu živočichů a management lovné zvěře a možnosti využití geoinformačních technologií v krajinném plánování.

Dřevařský výzkum se odvíjí od témat materiálového inženýrství se specifickým zaměřením na dřevo a materiály na bázi dřeva. Priority jsou směřovány do oblastí experimentálního hodnocení materiálových vlastností a tvorby, simulace a verifikace materiálových modelů, do odvození fenomenologických popisů interakce materiálu s okolím, a do oblasti optimalizace zpracování a užití dřeva a kompozitních materiálů na bázi dřeva. Pozornost je věnována konkurenceschopnosti českých výrobků na světových trzích vývojem nových výrobků, technologických postupů a služeb s cílem zvýšení hodnoty dřeva a výrobků ze dřeva na trhu, se zdůrazněním ochrany životního prostředí. Je sledováno zabezpečení obnovitelných zdrojů dřevní suroviny, trvalá udržitelnost vývoje zpracování dřevní suroviny, zvyšování ohleduplnosti k životnímu prostředí používáním nových technologií a nově vyvinutých výrobků, recyklování použitých surovin.

Provozně ekonomická fakulta (návrh byl vyhodnocen k financování z 90 %)

Česká ekonomika v procesech integrace a globalizace a vývoj agrárního sektoru služeb v nových podmínkách evropského integrovaného trhu

Řešení výzkumného záměru je zaměřeno na hlubší poznání povahy adaptačních procesů české ekonomiky na makroekonomické, mikroekonomické a regionální úrovni na procesy integrace a globalizace po vstupu České republiky do Evropské unie. Součástí bude identifikace bariér, rizik a problémů spojených s těmito procesy a hledání cest k jejich překonání s cílem aktivně přispět k evropské odpovědi na výzvu formování společnosti založené na znalostech. Půjde o vymezení potenciálu a analýzu současného stavu procesu modernizace české ekonomiky a společnosti. Výzkum se zaměří na hlavní tendence ve vývoji konkurenčního prostředí, na chování a procesy adaptace podnikatelských subjektů na nové podmínky integrovaného trhu. V tomto rámci budou komplexně zkoumány otázky vývoje agrárního sektoru rozšířené o analýzu a projekci reformních kroků společné zemědělské politiky EU při růstu sociálně ekonomické úlohy multifunkčního zemědělství v regionálním rozvoji. Prioritu představuje orientace na identifikování „českého přínosu“ evropské integraci, formulaci východisek, priorit a námětů pro jeho aktivní realizaci, prohloubení poznatkové báze a příspěvek k rozvoji příslušných ekonomických vědních disciplín v souladu s koncepcí fakulty.

Zahradnická fakulta (návrh byl vyhodnocen v kategorii C – bez financování)

Optimalizace využití vnitřních zdrojů rostlin a kulturní krajiny

Hlavním předmětem výzkumného záměru byla optimalizace a efektivní využívání potenciálu rostlin a kulturní krajiny. Výzkum má být orientován na vývoj efektivních postupů ve šlechtění, školkařských a pěstitelských technologiích zahradnických plodin, využití vnitřních zdrojů zahradnických produktů a kulturní krajiny.

Mělo být sledováno zlepšení genomu některých zahradnických plodin pomocí rezistentního a mutačního šlechtění, determinace heritability znaků souvisejících s odolností k patogenům, zlepšení a modernizace technologických postupů pěstování ovocných dřevin, zelenin, květin a révy vinné tak, aby kvalita produktů zahradnických produktů, zemědělská i nezemědělská krajina byly zachovány a rozvíjeny ve smyslu produkce bezpečných potravin a trvale udržitelného rozvoje. V dílčích cílech výzkumného záměru bude sledována oblast šlechtění teplomilných peckovin, využití nových metod šlechtění samosprašných generativně množených druhů rostlin, introdukce a modernizace pěstování broskvoní, modernizace pěstitelských technologií, produkce školkařského výchozího materiálu, zelenin, révy vinné, květin, léčivých rostlin.

Řešení projektu je zaměřeno na vyhodnocení vnějších abiotických (klimatických, půdních, technologických) a biotických (napadení patogenními činiteli) vlivů a genotypu na kvalitu zahradnické produkce s ohledem na obsah vybraných antioxidantů a vybraných dalších nutričně cenných, ale i nežádoucích látek v sortimentu zeleniny a léčivých a aromatických rostlin.

Na úseku ochrany a tvorby kulturní krajiny měly být vypracovány metody krajinného plánu, zejména hodnocení potenciálu, limitů, citlivosti a únosnosti historicky významné kulturní krajiny, sledována historická východiska a limity péče o kulturní krajinu a objekty zahradního umění.

Vedení univerzity rozhodlo zahájit řešení výzkumných záměrů, i když z rozhodnutí MŠMT ČR nebylo poskytnuto plné financování jednotlivých výzkumných záměrů:

Ad 8) Realizovat širší zapojení pracovišť univerzity do mezinárodních výzkumných programů, včetně 6. Rámcového programu EU.

Podíl mezinárodní spolupráce se zahraničními pracovišti ve výzkumných a vzdělávacích programech v roce 2004 představoval v objemu finančních prostředků 22 215 tis. Kč, tj. necelých 12 % v poměru k celkovému objemu disponibilních finančních prostředků z grantových projektů a zakázek (186 211 tis. Kč). Z toho zaujímají vzdělávací programy více než 67 % (tj. programy SOCRATES, LEONARDO DA VINCI a JEAN MONET 15 mil. Kč), výzkumné programy a společné projekty se zahraničními partnery necelých 33 % (přes 7 mil. Kč; v roce 2003 necelých 5 mil. Kč, tj. stejný procentický poměr 33 % k celkovému objemu finančních prostředků). Zapojení univerzity do výzkumných programů EU není dosud v takovém rozsahu jako v programech vzdělávacích, přesto již její vědecko-pedagogičtí pracovníci mají významné zkušenosti i v této oblasti (např. Ústav ekologie lesa LDF MZLU v Brně je dlouhodobě řešitelským pracovištěm několika mezinárodních projektů v rámci významných evropských výzkumných programů, a to již od 70. let 20. století).

Programy mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji, které vyhlašuje MŠMT ČR, tj. EUREKA, COST, KONTAKT, ACTION, jsou na univerzitě zastoupeny sedmi smlouvami

v celkovém rozsahu 2 466 tis. Kč. Jedná se o projekty EUREKA/*Ekologicky šetrné těžební technologie obnovy horských lesních porostů Španělska a Irska, Vývoj a využití biopreparátů a organominerálních hnojiv podporujících rozklad organických látek a zvyšujících supresivitu u půdy*, KONTAKT/*Development of Karst: The joint research at geological, pedological and sociological features of the soil in karst, Drought risk assessment in Austrian and Czech agriculture, výměna a spolupráce česko-čínská v oblasti genových zdrojů ovocných stromů*, ACTION/*Agrometeorology Assistance in the introduction of new subject at Mendel University of Agriculture and Forestry*, COST/*Dlouhodobé výzkumné objekty na úrovni ekosystémů v České republice – příspěvek do evropské sítě*.

Významné jsou i individuální kontakty při společném řešení výzkumných projektů, např. na LDF projekty Prof. Čermáka, který řeší problematiku toku vody v lesním ekosystému a lesních dřevinách společně s pracovníky University v Lisabonu (přes 2 500 tis. Kč). Jedná se o dva evropské projekty zapojené do 5. Rámcového programu EU – WATERUSE/*Zhodnocení alternativních techniky pro stanovení komponent vodní bilance v heterogenních krajinných systémech s omezenou dodávkou vody*, zaměřený na lesy a sady v mediterranní oblasti a projekt SUSTMAN/*Introdukce listnatých druhů pro trvale udržitelné lesní hospodářství*, zahrnující řadu zemí od Švédska po Slovinsko. Významné je rovněž zapojení ÚEL LDF MZLU v Brně do projektu EU COST ENFORS. Ústav je také spolunavrhovatelem dvou významných mezinárodních projektů 6. RP a má širokou mezinárodní spolupráci i mimo uvedené grantové projekty (z nich nejvýznamnější je česko-vlámská spolupráce v programu KONTAKT, aktivity v Evropském lesnickém ústavu a nadstandardní spolupráce s obdobným pracovištěm Lesnické fakulty v Záhřebu).

Významné jsou zahraniční výměny v rámci mezinárodních vzdělávacích programů SOCRATES-ERASMUS a LEONARDO DA VINCI a odborná spolupráce, v jejímž rámci spolupracuje univerzita s významnými vědeckými ústavy a univerzitami v zahraničí, především ve SRN, Velké Británii, Švédsku, Rakousku, Itálii, Japonsku a USA. Řada učitelů je členem významných vědeckých, výzkumných a odborných společností a institucí v zahraničí.

Ad 9) Zaměřit pozornost na plnění individuálních studijních plánů studentů v doktorských studijních programech, především s ohledem na počet studentů s přerušným studiem, a to s cílem minimalizace tohoto počtu a dodržování standardní doby studia.

Standardní doba studia v doktorských studijních programech je dle zákona o vysokých školách stanovena na tři roky; děkan fakulty však může ze závažných důvodů povolit přerušování studia. Na všech fakultách univerzity přetrvává vysoký počet studentů s přerušným studiem, dokonce tento počet v průměru neustále vzrůstá:

UKAZATEL	AF	ZF	LDF	PEF	MZLU
2000	29	77	56	31	39
2001	26	64	68	44	41
2002	41	74	63	36	48
2003	34	39	72	58	45
2004	41	59	55	70	50

Poměrně častý důvod přerušování studia, nesplnění podmínky publikace podstatné části disertační práce, tj. v oblasti jejich výsledků, se podařilo ve spolupráci s redakcí univerzitního vědeckého časopisu Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis v podstatě eliminovat. Studentům bylo v tomto časopise umožněno publikovat a vzhledem k periodicitě časopisu 6x ročně je podmínka publikační aktivity studentů v podstatě vyřešena.

Jako jeden z nejčastěji uváděných důvodů přerušování studia zůstává skutečnost, že student nemá dokončenu disertační práci. Dobrou zkušenost v tomto ohledu má Lesnická a dřevařská fakulta, která stanovila podmínku zpracování metodiky a tezí disertační práce a jejich obhájení po prvním roce studia; téměř 70% přerušování studia se takto podařilo snížit během jednoho roku na 55 %. Tento postup by měly využít i ostatní fakulty univerzity a při ročním hodnocení plnění úkolů individuálních studijních plánů důsledněji kontrolovat zejména ve spolupráci se školiteli rozpracovanost disertačních prací s cílem jejich dokončení během standardní doby studia.

Ad 10) Zvýšit počet publikací s vyšším impakt faktorem, a to zejména u akademických pracovníků zapojených do řešení výzkumných záměrů univerzity.

Jedním z mechanismů monitorování kvality ve vztahu k výzkumným činnostem, a to zejména v souvislosti s *Metodikou hodnocení výzkumu a vývoje a jejich výsledků* (Rada vlády ČR pro výzkum a vývoj ČR, MŠMT ČR, 2004) je vyhodnocování publikační činnosti v oblasti výzkumu a vývoje. Jako zdroje pro hodnocení je využíván *Rejstřík informací o výsledcích* (RIV). Pro kvalitu výsledků se uvažují publikace v časopisech s různým impakt faktorem a odborné články v recenzovaných neimpaktovaných časopisech (schválených Radou vlády ČR pro výzkum a vývoj) a aplikované výstupy.

Z pětiletého sledování ukazatele počtu publikací v impaktovaných časopisech vyplývá průměrný standard této hodnoty na úrovni 30 % v poměru k celkovému počtu publikovaných výsledků vědecko-výzkumné činnosti. V roce 2004 bylo z celkového počtu 505 původních vědeckých prací publikováno akademickými pracovníky univerzity 146 prací v impaktovaných časopisech (tj. 29 %, tedy standard pětiletého průměru; 2003: 35 %). Z celkového počtu 1 983 všech druhů publikací bylo zveřejněno v databázi RIV za poslední vykazovaný rok 2003 celkem 815 titulů (tj. 41 %).

Ad 11) Intenzivněji propojovat mezinárodní spolupráci v rámci uzavřených dvoustranných smluv s výzkumnými aktivitami na jednotlivých fakultách a ústavech.

I v roce 2004 pokračoval na MZLU v Brně nárůst uzavírání dvoustranných dohod o spolupráci (především s partnery mimo EU, tj. ze zámorí) určených pro studentské mobility a vyplácení stipendií (byly uzavřeny nově smlouvy s University of Lagon v Ghaně, University of Abeokuta, Nigérie a Kasetsart University Bangkok v Thajsku (PEF), dále pak s Cornell University, Ithaca a University of Nebraska v USA, s jihoafrickou University of Venda, s ruskou Timyrjazeovou akademií a Kirgyzskou univerzitou v Biškeku).

Uzavřené dohody se nezaměřovaly pouze na mobility či spolupráci ve výuce, ale také na propojení mezinárodní spolupráce a výzkumných aktivit. Příkladem je zejména spolupráce s Kasetsart University Bangkok v Thajsku, kdy výsledkem je vědecká konference „Bangkok International Conference on Applied Business Research“, spolupořádaná PEF MZLU v Brně v prosinci 2004 za aktivní účasti 10 akademických pracovníků fakulty.

Ad 12) Usilovat o nabytí pozemků, jež má univerzita v pronájmu od soukromých vlastníků a které jsou v současné době v užívání ŠZP Žabčice, do vlastnictví MZLU v Brně.

Pokračovalo zpracování soupisu vytypovaných pozemků, o jejichž nákup by mělo být usilováno. Jedná se o pozemky zastavěné stavbami (např. Insemináční stanice kanců v Žabčicích), příp. o pozemky pod vinicemi. Je vytvářena finanční rezerva pro pokrytí některých nákupů, tj. zejména u zmíněné ISK Žabčice. Svým výsledkem tomuto záměru odpovídá i realizovaná směna pozemků se soukromými vlastníky v rozsahu cca 0,5 ha, která byla provedena za účelem scelení honů obhospodařovaných ŠZP Žabčice.

Ad 13) Na ŠZP Žabčice pokračovat v optimalizaci organizační struktury podniku a jeho výrobních technologií, managementu a marketingu a zaměřit se na zlepšení hospodářských výsledků některých středisek i celkové hospodářské situace podniku.

Na ŠZP Žabčice pokračoval proces optimalizace organizační struktury podniku a zkvalitnění činnosti jednotlivých středisek. Jedním z nejvýznamnějších opatření bylo zúžení činnosti střediska Zahradnická farma v Lednici pouze na produkci okrasných dřevin a ukončení neperspektivního ztrátového pěstování zeleniny ve skleníkových areálech. Pozitivně lze hodnotit další meziroční snížení stavu zásob a nedokončené výroby, jakož i navýšení uskutečněných investic proti předchozímu roku. Zlepšily se ukazatele kvality i kvantity živočišné produkce a solidních výsledků bylo dosaženo i v produkci rostlinné. Na většině středisek byla provedena restrukturalizace personálního obsazení, která se mimo jiné projevila ve snížení počtu pracovníků podniku na 170 osob, tj. o 27 osob méně oproti roku 2003. Hospodaření podniku skončilo jako vyrovnané, což lze hodnotit jako významný úspěch v naplňování opatření směřujících k zefektivnění hospodaření podniku i jako důkaz toho, že se podnik v roce 2004 dokázal vyrovnat s nelehkou situací, jež v zemědělském resortu přetrvávala i v tomto období.

Ad 14) Na ŠLP Křtiny realizovat vhodná opatření zejména na úsecích dřevařské prvovýroby a druhovýroby, směřující ke zvýšení jejich efektivity a zkvalitnění příslušně zaměřené účelové činnosti.

Na ŠLP Křtiny pokračoval trend investování, který se na úseku dřevařské prvo- i druhovýroby projevil v oblasti strojních investic, a to zejména v dokončení rekonstrukce blokové pásové pily, realizování souboru strojů pro výrobu palubky a spárovky (čtyřstranná frézka, balička, turniketový lis, formátovací pila a širokopásová bruska), třídíče bočního řeziva a v obnově dvou vozidel technologické dopravy. Ze stavebních investic patří na tomto úseku činnosti k nejvýznamnějším dokončení tří sušáren řeziva na pile v Olomučany. V roce 2004 se dopad těchto investičně-technologických opatření ještě plně neprojevil v hospodaření středisek dřevovýroby, na základě dosavadního vývoje lze však předpokládat, že v brzké době dojde v tomto smyslu k pozitivnímu obratu. Uvedená opatření rozšířila možnosti realizace praktických cvičení, provozních praxí a odborných tematických exkursí studentů zejména dřevařského oboru Lesnické a dřevařské fakulty. Na pracovištích dřevovýroby se úspěšně rozvíjely i další složky účelové činnosti podniku, tj. činnost vědecko-výzkumná.

Ad 15) Realizovat na úseku investičního rozvoje prioritní stavební akce:

15.1 Fakulty, celoškolská a rektorátní pracoviště :

15.1.1 Akce zařazené do plánu roku 2004:

• Objekt specializovaných výukových prostor

Plán ID = 146 938 tis. Kč / skutečnost 161 459 tis. Kč, ID + 1 972 tis. Kč FRIM

Akce byla stavebně dokončena a v květnu zkolaudována. Následovalo období vybavování objektu nábytkem, výukovým strojním, technologickým, audiovizuálním výukovým zařízením, informačními a komunikačními technologiemi, instaloval se informační systém. Po nastěhování uživatelů se doplňovalo vybavení podle aktuálních potřeb tak, aby v září mohla být zahájena v objektu výuka. V prvním roce provozu budovy se provádí úpravy v nastavení systémů klimatizace, topení, větrání, odstraňují se zjištěné závady a doplňuje se vybavenost.

• Realizace doporučení energetického auditu (opatření k úsporám energií)

Plán SD = 19 500 tis. Kč / skutečnost 11 700 tis. Kč, SD + 2 100 tis. Kč FRIM

Opatření sestávalo z dílčích akcí – Energetický management pro hlavní areál v Černých Polích (měření spotřeby elektrické energie jednotlivých budov a modernizace systémů měření a regulace ÚT a připojení těchto zařízení na instalovaný monitorovací systém BMS), odstranění komínového efektu v objektu C (instalace vstupních posuvných automaticky ovládaných dveří a schodišťové stěny), zateplení auly a rekonstrukce ÚT Zahradnické fakulty v Lednici, instalace termoregulačních ventilů a rekonstrukce systémů měření a regulace ÚT objektů v areálu Tauferových kolejí a kolejí J. A. Komenského. Poslední a nejrozsáhlejší akcí bylo komplexní opatření Křtiny spočívající v zateplení obvodových plášťů, výměně oken a instalaci termoregulačních ventilů administrativní budovy a dílen a rekonstrukce kotelny.

• Páteřní rozvody nn

Plán FRIM = 5 507 tis. Kč / skutečnost 2 590 tis. Kč

Protože akci lze budovat v etapách, byla stavba plánovaná na rok 2004 z finančních důvodů zkrácena a ušetřené prostředky byly použity na jiné akce. Byly propojeny dílčí trafostanice a objekty hlavního areálu – objekty B, T, L, C, O a TS. Po uzavření okruhu a připojení objektů v BZA (předpoklad v roce 2006) bude zajištěna lepší ochrana proti přepětí v rozvodech, budou posíleny a zlepšeny parametry sítě po stránce elektrické a bezpečnostní a bude možné pokrýt zvýšené požadavky na dodávku elektrické energie do areálu. Následovat budou rekonstrukce rozveden a nové elektrické rozvody v jednotlivých objektech.

• Rozšíření objektu J (spojovací část mezi objekty J a D)

Plán FRIM = 2 000 tis. Kč / skutečnost 25 tis. Kč

Příprava akce je složitá, nepodařilo se zpracovat zadávací podklad pro výběr projektanta a dodavatele technologické části a následně zahájit projektové práce. Příprava bude pokračovat v roce 2005, realizace je plánovaná v roce 2006.

15.1.2 Akce navržené k zařazení do plánu a částečně provedené :

- Objekt M

Plán FRIM = 3 000 tis. Kč / skutečnost 96 tis. Kč

Byla aktualizovaná studie stavby se změnou umístění a rozšířeným obsahem a byla předána budoucím uživatelům k připomínkám.

Objekt M, který byl postaven v 60. letech jako provizorium, je v současné době ve velmi špatném technickém stavu, stejně jako sousední objekt F, realizovaný v 80. letech. Výstavbou náhradního objektu získá Agronomická fakulta moderní pracoviště pro ústavy umístěné ve vyjmenovaných prostorách objektu M a F. Dále budou do nového pavilonu dislokována pracoviště, která nepatří do ostatních výukových prostor, tj. chov ryb a laboratorních zvířat a plánuje se i umístění výukových poloproduktů ústavu technologie potravin.

- Studentská jídelna v objektu O

Plán FRIM = 5 000 tis. Kč / skutečnost 8 376 tis. Kč

Stravovací prostory v 1.NP byly zvětšeny o uvolněnou cvičebnu, byly rozšířeny kuchyňské prostory, bylo doplněno a modernizováno technologické vybavení a celý prostor byl vybaven větráním a klimatizací.

- Revitalizace areálu

Plán FRIM = 8 000 tis. Kč / skutečnost 614 tis. Kč

Byla provedena rekonstrukce zelených ploch před objektem A a částí budovy B podél ulice Zemědělské, včetně položení závlahového systému pod trávnickovou plochu a zřízení oplocení. Podél ulice Lesnické se provedla pouze rekonstrukce zeleně. Dále byly vybudovány odpočinkové zpevněné plochy u vstupu do objektu A a u vstupu do pavilonu Q.

15.1.3 Akce průběžné, specifikované aktuálními požadavky uživatelů :

Rekonstrukce technických instalací budov – rozvody ZTI, ÚT, VZT, EL (plán FRIM = 3 000 tis. Kč), modernizace výukových prostor v objektech univerzity (plán FRIM = 7 000 tis. Kč), drobné investiční akce (plán FRIM = 5 000 tis. Kč).

Souhrn těchto akcí představuje rekonstrukce a modernizace výukových prostor, které byly fakultami požadovány a prováděly se současně s rekonstrukcemi technických instalací. Celkem plán FRIM 15 000 tis. Kč / skutečnost 33 536 tis. Kč, z toho :

- Objekt A – 13 610 tis. Kč FRIM

Rozsahem největší úpravy byly provedeny v auditoriu A 01 (klimatizace, nová podlaha, výměna lavic), dále byly modernizovány cvičebny a laboratoře (A 46, A 23, A 403 a 430) a byly zahájeny úpravy v souvislosti s dislokačními změnami (stavební úpravy pro pracoviště rektorátu).

- Objekt B – 5 430 tis. Kč FRIM

Pokračovala II. etapa rekonstrukce zdravotně technických instalací včetně souvisejících stavebních úprav a modernizace učeben (B 33, B 41, B 471 a Resslova posluchárna).

- Objekt C – 1 747 tis. Kč FRIM

Vstup do objektu byl doplněn o rampu pro imobilní osoby, modernizována cvičebna C 41, doplněna vzduchotechnika a odsávání v místnostech 232, 253, 410 a na střeše rozšířen anténní systém.

- Objekty ZF v Lednici – 2 925 tis. Kč FRIM

Byla dokončena modernizace haly a vstupů do hlavní budovy a provedena částečná rekonstrukce kotelny (MaR, příprava TUV) pro obytný dům č. 606 a vyměněny komíny v Mendeleu..

- Informační a komunikační technologie – 4 003 tis. Kč FRIM

Akce zahrnovala bezdrátové připojení k síti v objekt Q, instalaci aktivních prvků pro koleje, optický kabel mezi objektem N a Q pro napojení areálu na metropolitní síť a rozšiřování nebo modernizaci počítačové sítě v budovách.

- Botanická zahrada a arboretum – 3 115 tis. Kč FRIM

Bylo dokončeno statické zajištění štítové zdi hlavní budovy a opěrné zdi u skleníků včetně přípravy základových konstrukcí pro připravovanou dostavbu a rozšíření výstavních prostor. Byl rekonstruován poslední kruhový záhon a pokračovalo se v budování závlahového systému. Stavebně a dispozičně byl upraven vstupní objekt při ulici Drobného.

- Akce do 2 000 tis. Kč (souhrn) – 2 706 tis. Kč FRIM

Úpravy systému ÚT, stavební práce v budově E, N, elektronická zabezpečovací signalizace, VRS Karlov apod.

- Nákup objektu OKW, a. s., nacházející se v areálu BZA

Plán = 36 mil. Kč (financování nezajištěno) / skutečnost 0

K zakoupení objektu nedošlo.

15.1.4 Akce do plánu dodatečně zařazené a provedené :

- Rybniční zámeček

FRIM = 2 095 tis. Kč

Bylo provedeno statické zajištění schodišťové podesty a restaurátorské práce na fasádách, balkonu a oknech.

- Nákup objektu SOUZ v Lednici pro potřebu ZF

SD = 16 000 tis. Kč

Byl zakoupen objekt bývalého Středního odborného zemědělského učiliště, situovaný v bezprostřední blízkosti areálu Zahradnické fakulty. Jedná se o třípodlažní železobetonový skelet (1.PP + 2 NP) s obestavěným prostorem 15 370 m³, postavený v letech 1988 – 1990, v dobrém technickém stavu, který bude v letech 2005 – 2006 dispozičně a stavebně upraven pro potřeby vysokoškolské výuky.

15.2 Správa kolejí a menz:

15.2.1 Akce zařazené do plánu roku 2004:

Pro rok 2004 byla plánovaná generální rekonstrukce bloku D kolejí J. A. Komenského. Její kompletní realizace byla podmíněna finančním zabezpečením z více zdrojů. Dílčí části jsou obsaženy v těchto akcích :

- Modernizace objektů A, B, D kolejí J. A. Komenského – zateplení

Upravený plán SD = 9 374 tis. Kč / skutečnost 0 Kč SD, 300 tis. Kč FRIM

MŠMT ČR nebyly přiděleny finanční prostředky. Z prostředků FRIM byla uhrazena projektová dokumentace na zateplení bloku A.

- Rekonstrukce rozvodů vody a sociálního zařízení kolejí J. A. Komenského

Plán SD = 14 000 tis. Kč / skutečnost 14 000 tis. Kč SD + FRIM 1195 tis. Kč + 1832 tis. Kč

(zasíťování). Byla provedena 1. část rekonstrukce rozvodů vody a sociálního zařízení na bloku D včetně zasíťování zrekonstruované části. 2. část rekonstrukce je plánována na rok 2005 včetně zahájení 1. části zateplení.

- Rekonstrukce elektrické instalace bloků A, B, D kolejí J. A. Komenského

Plán FRIM = 3 093 tis. Kč / skutečnost 1500 tis. Kč SD + 572 tis. Kč FRIM

V roce 2004 byla provedena 1. část rekonstrukce bloku A na kolejích J. A. Komenského., 2. část bude realizována v roce 2005. Rekonstrukce elektroinstalace na bloku B byla již provedena v předchozích letech. Blok D – elektroinstalace je součástí rekonstrukce tohoto bloku.

- Rekonstrukce kanalizace bloku D kolejí J. A. Komenského

Plán FRIM = 2 000 tis. Kč / skutečnost 0

Akce nebyla provedena pro nedostatek finančních prostředků.

- Zvýšení počtu lůžek kolejí J. A. Komenského

Plán SD = 9 700 tis. Kč / skutečnost 0

Akce nebyla realizována, nebyly přiděleny finanční prostředky z MŠMT ČR.

- Modernizace objektů Tauferových kolejí – zateplení

Upravený plán SD = 15 751 tis. Kč / skutečnost 5000 tis. Kč + 1780 tis. Kč

V roce 2004 byla zahájeno zateplování budovy TK – 1. etapa.

- Kogenerační jednotka Tauferových kolejí

Plán SD = 4 000 tis. Kč / skutečnost 0

Nebyla poskytnuta státní dotace.

15.2.2 Akce do plánu dodatečně zařazené a provedené :

- Rekonstrukce výdejny jídel na Tauferových kolejích

Plán SD = 4 000 tis. Kč / skutečnost 0

Akce byla realizována z vlastních zdrojů již v roce 2003.

15.3 Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny:

15.3.1 Akce zařazené do plánu roku 2004:

Struktura předkládaných investičních akcí roku 2004 byla orientační, její konečná podoba byla upřesněna při koncipování plánu činnosti na rok 2004 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 2004.

- Přístřešek Rajhrad

Plán FRIM = 700 tis. Kč / skutečnost 0

Po posouzení priorit plánovaných investičních akcí byla stavba s ohledem na aktuální finanční možnosti přesunuta na rok 2006.

- Rekonstrukce hájovny Dlouhý vrch

Plán FRIM = 1 000 tis. Kč / skutečnost 0

Realizace stavby se předpokládá až na rok 2006 – 2007, pro nedostatek finančních prostředků se zatím nerealizovala.

- Rekonstrukce domu Olomučany č. 37

Plán FRIM = 2000 tis. Kč / skutečnost 0

Stavba se z nedostatku finančních prostředků zatím nerealizovala, realizace se předpokládá v roce 2006.

- Středisko vzrostlé zeleně

Plán FRIM = 3000 tis. Kč / skutečnost 0

Došlo ke změně lokality pro stavbu a předpokládaná realizace se přesouvá na pozdější období.

- Plynofikace ústředí ŠLP Křtiny

Plán MŽP + FRIM = 900 tis. Kč

Akce byla zahrnuta do programu úspor energií a využití obnovitelných zdrojů MŠMT ČR a je uvedena jako součást celoškolské akce. Jednalo se o plynofikaci areálu včetně plynové přípojky a zateplení s výměnou oken administrativní budovy. Původní centrální vytápění bylo rozděleno na tři samostatné vytápěcí jednotky – administrativní budovu, dílny a byt správce. Rozsah prací odpovídá zpracovanému energetickému auditu.

- Zpevnění ploch dřevovýroby Olomučany a Josefov

Plán FRIM = 1 213 tis. Kč / skutečnost 0

Dokončení zbývajících nezpevněných ploch na pile v Olomučanech se předpokládá v roce 2006. Bylo provedeno provizorní řešení, zpevněné plochy v areálu dřevovýroby Josefov budou řešeny komplexně s novým investičním záměrem v roce 2006.

- Parkoviště ústředí ŠLP Křtiny

Plán FRIM = 600 tis. Kč / skutečnost 0

Z důvodu nedostatku finančních prostředků se stavba přesouvá na pozdější období. Jde o rozšíření nedostatečné parkovací kapacity. Parkoviště bude zbudováno v areálu ústředí na přirozených zárezech.

- Rekonstrukce zámku Křtiny – další etapa

Plán SD = 10 000 tis. Kč (financování nezajištěno) / skutečnost 0

Akce je do systému ISPROFIN zavedena pod názvem „Obnova zámku Křtiny“. V roce 2004 probíhala předprojektová příprava, systémová dotace nebyla čerpána a bylo požádáno o uložení do rezervního fondu MŠMT ČR. Projektové práce a výběr zhotovitele bude probíhat v roce 2005 s možností zahájení realizace. Za další přípravu a realizaci akce bude odpovídat stavební oddělení univerzity.

15.3.2 Akce do plánu dodatečně zařazené a provedené :

- Výstavba sušárny III. (SD + FRIM)

Plán SD = 1 145 tis. Kč

Z důvodu plánovaného rozšíření sušárenského provozu bylo v roce 2004 započato s výstavbou již třetí sušárny na pile v Olomučanech. Stavební část byla financovaná v rámci dotace, dodání sušárny z úvěru.

- Lesní cesta Skatulova I

Plán SD = 1 659 tis. Kč

Rekonstrukce lesní cesty byla provedena z důvodu jejího celkového špatného stavu (lesní cesta nebyla celoročně sjízdná, byly poškozené trubní propusti).

- Lesní cesta k dřevoskladu Adamov

Plán SD = 1 943 tis Kč

Rekonstrukce lesní cesty sloužící k zásobování dřevoskladu Adamov.

- Oplocení arboreta Křtiny (SD)

Plán SD = 1 950 tis. Kč

Byla realizována výměna původního poškozeného drátěného oplocení za nové, v přední části arboreta za dřevěné.

- Rekonstrukce trafostanice ŠLP Křtiny

SD = 931 tis. Kč

Z důvodu rozšíření pilařského provozu již stávající trafostanice kapacitně nevyhovovala a byla nutná její rekonstrukce.

- Rekonstrukce kotelny – autodílny Adamov

Plán SD – SFŽP = 1 880 tis. Kč (celkové náklady = 2 686 tis. Kč, z toho 70 %)

Plán FRIM = 806 tis. Kč / skutečnost 2 784 tis. Kč FRIM

Jednalo se o stavbu nové kotelny s připojením na stávající rozvody ÚT. Na realizaci stavby byly poskytnuty finanční prostředky ve výši 70 % z celkových uznaných nákladů stavby. SFŽP uhradí prostavěné náklady až v roce 2005.

- Lesní škola Jezírko

Plán FRIM = 7 018 tis. Kč

Stavba výukového areálu Lesní školy Jezírko v k. ú. Bílovice nad Svitavou byla zahájena v roce 2002, dokončena a předána KÚ Jihomoravského kraje v roce 2004.

- Prefa garáž Olomučany

Plán FRIM = 45 tis. Kč

K parkování služebního vozidla byla koupena prefabrikovaná garáž.

- Učební centrum Josefov

Plán FRIM = 1 724 tis. Kč

Jedná se o dokončení rekonstrukce učebního centra v Josefově s vybudováním výukových a ubytovacích prostor pro studenty MZLU v Brně.

- Zámek Křtiny

Plán FRIM = 457 tis. Kč

Byly zhotoveny prosklené posuvné stěny a instalovány věšákové systémy ve foyer zámku Křtiny.

- Kotelna pila Olomučany

Plán FRIM = 37 tis. Kč

Přípravné práce spojené s žádostí o dotaci na rekonstrukci kotelny na pile Olomučany – vypracování energetického auditu a přípravných projektových prací, rekonstrukce bude realizovaná v roce 2005.

- Parkoviště ústředí

Plán FRIM = 52 tis. Kč

Jde o rozšíření nedostatečné parkovací kapacity. Parkoviště bude dokončeno dle studie v roce 2005.

- Zastřešení bazénu

Plán FRIM = 1 151 tis. Kč

Dle požadavků HZS byla v areálu pily Olomučany vybudována požární nádrž, která bude sloužit i jako chlazení pro kotelnu. Z důvodu zabránění znečištění napuštěné vody bylo provedeno její zastřešení.

- Docházkový systém ústředí

Plán FRIM = 167 tis. Kč

Jednalo se o rozšíření stávajícího docházkového systému.

- Památník Polanský

Plán FRIM = 158 tis. Kč

V rámci zvelebování *lesnického Slavína* byl vybudován nový památník v k. ú. Bílovice nad Svitavou.

- Studánka Mlýnská

Plán FRIM = 89 tis. Kč

V rámci zvelebování *lesnického Slavína* byla vybudovaná nová studánka v k. ú. Olomučany.

- Pozemek Adamov

Plán FRIM = 26 tis. Kč

Z důvodu výstavby nové kotelny v autodílnách Adamov musel být zakoupen od města Adamov pozemek, na kterém dle PD je postavena nová kotelna.

- Stavby – lom Křtiny

Plán FRIM = 23 tis. Kč

Z důvodu majetkoprávního vypořádání byly zakoupeny objekty postavené na parcelách ve vlastnictví MZLU v Brně, k.ú. Křtiny.

15.4 Školní zemědělský podnik Žabčice :

15.4.1 Akce zařazené do plánu roku 2004:

Všechny akce plánované k realizaci v roce 2004 byly upřesněny až koncem roku 2003 s ohledem na aktuální finanční možnosti podniku a reálnost získání finančních příspěvků ze státního rozpočtu. S ohledem na tuto skutečnost je třeba posuzovat následující hodnocení plánu a skutečnosti :

Stavby:

- Administrativní budova ŠZP Žabčice – nová

Plán SD = 540 tis. Kč / skutečnost 0

Akce se neuskutečnila pro nedostatek finančních prostředků.

- Administrativní budova ŠZP Žabčice – stará

Plán SD = 468 tis. Kč / skutečnost 0

Akce se neuskutečnila pro nedostatek finančních prostředků.

- Administrativní budova zahradnictví Lednice na Moravě

Plán SD = 200 tis. Kč / skutečnost 0

Akce se neuskutečnila pro nedostatek finančních prostředků.

- Rekonstrukce posklizňové linky v Žabčicích

Plán SD = 5 000 tis. Kč / skutečnost 0

Akce se neuskutečnila, nebyla přidělena systémová dotace MŠMT ČR.

- Přemístění stáčírny vína v Lednici na Moravě

Plán SD = 1 500 tis. Kč / skutečnost SD = 2376 tis. Kč

Akce se uskutečnila pod názvem přístavba stáčírny vína k tankové hale v Lednici na Moravě. Stáčírna vína byla umístěna v areálu mechanizačního střediska, mimo tankovou halu. Obě stavby byly propojeny vínovodem, který je uložen v zemi, bez ochranné podzemní šachty a je ve špatném technickém stavu, nefunkční a neopravitelný. Při zateplení tankové haly v roce 2002 byl vyčleněn vhodný prostor pro umístění stáčírny přímo do zadní části tankové haly, přičemž se použilo stávající technologické zařízení.

15.4.2 Akce do plánu dodatečně zařazené a provedené :

- Rekonstrukce technických prostor pro sklepní hospodářství

Plán SD = 2 134 tis. Kč

Dokončením akce byly vytvořeny prostory pro dlouhodobé archivování vín. Zkvalitnění těchto podmínek zapadá do zlepšování výukového rámce nedávno vzniklého akreditovaného oboru vinohradnictví a vinařství. Prostory mohou po plánovanou rekonstrukci sociálního zázemí sloužit také odborné i laické veřejnosti k pořádání degustačních akcí.

- Výsadba vinic na pracovišti Žabčice

Plán FRIM = 327 tis. Kč

Náklady na výsadbu vinic v provozu Žabčice se v roce 2004 skládaly z dobudování opěrných konstrukcí výsadby předešlého roku odrůdy Sauvignon (výměra 4,91 ha) a z nákladů zapěstování keřů a běžné ošetření. Vinice jsou na pozemcích pronajatých od pozemkového fondu do roku 2008.

- Výsadba vinic na pracovišti Lednice na Moravě

Plán FRIM = 2 952 tis. Kč

Vinice byly založeny na vlastních pozemcích převedených od pozemkového fondu Břeclav. Na pozemcích byla provedena předvýsadbová příprava půdy, dále vlastní výsadba odrůdami Tramín a Frankovka. Dále byla vybudována opěrná konstrukce a provedeno běžné ošetření v prvním roce

výsadby. Výsadba je ve velice dobrém zdravotním, růstovém a početním stavu. Zapojení porostu v prvním roce cca 99 %.

- Výsadba višňů Žabčice

Plán FRIM = 287 tis.Kč.

Po přehodnocení perspektivy pěstování višňů a jejich odbytu v EU a vhodnosti v rámci podmínek provozu Žabčice bylo přistoupeno k obnově višňových sadů, která probíhá ve vlastní režii včetně výsadbového materiálu. Akce byla dodatečně zařazena do plánu.

- Modernizace drůbežního střediska

Plán FRIM = 308 tis. Kč

Technické zhodnocení na stávajícím objektu drůbežního střediska Žabčice – nutná investice k zajištění provozu.

Strojní investice:

- Bezorební secí stroj

Plán SD = 1 500 tis. Kč / skutečnost 300 tis. Kč FRIM

Pro nedostatek finančních zdrojů byla využita možnost nákupu repasovaného stroje, který splní požadované nároky setí.

- Traktor o výkonu 180 až 200 kW

Plán SD = 3 500 tis. Kč / skutečnost 3 859 tis. Kč FRIM

Traktor byl pořízen z důvodu inovace strojového parku. Je rovněž využíván k výuce studentů MZLU v Brně.

SZNN do plánu dodatečně zařazené a pořízené :

- Lisovací linka – obměna technologie

FRIM = 1 722 tis.Kč

Obměna technologie zaručuje lepší kvalitu vyráběných vín a rovněž zlepšuje výukové možnosti studentů.

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

V Brně dne 18. května 2005