

## **Aktualizace**

**Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké  
a další tvůrčí činnosti**

**Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně 2006–2010**

**pro rok 2007**

(Příloha DZ MZLU v Brně 2006–2010, čj. 2475/2005)

Projednáno Vědeckou radou MZLU v Brně dne 10. 10. 2006  
Schváleno Akademickým senátem MZLU v Brně dne 23. 10. 2006  
Projednáno Správní radou MZLU v Brně dne 31. 10. 2006  
Projednáno s MŠMT ČR dne 28. 11. 2006

Brno, říjen 2006  
Čj. 2919/2006-981

## I. AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU MZLU V BRNĚ NA ROK 2007

Příloha Dlouhodobého záměru univerzity na období 2006–2010

---

V roce 2007 bude pokračovat realizace Dlouhodobého záměru MZLU v Brně (MZLU) 2006–2010 v jednotlivých oblastech její činnosti, a to s důrazem na vymezené priority tohoto dokumentu, tj. internacionalizace, kvalita a excelence akademických činností, kvalita a kultura akademického života. V jejich rámci bude soustředěna pozornost zejména na následující úkoly:

### 1 V rámci budování evropského prostoru:

- 1.1 Připravit podmínky pro první stupeň internacionalizace na každé fakultě (minimálně předměty v úhrnu 30 kreditů v rámci 1 semestru).
- 1.2 Vyhodnotit efektivitu výuky jazyků v bakalářském stupni studia.
- 1.3 Koordinovat programy EU, tj. aktivní vyhledávání možností, příprava a řízení projektů především v programech:
  - *Socrates-Erasmus* (výměny učitelů a studentů, projekty rozvoje učebních osnov, vytváření společných studijních programů, intenzivní programy, vše v rámci EU)
  - *Leonardo da Vinci* (celoživotní vzdělávání)
  - *Grundvig* (vzdělávání dospělých a další vzdělávací možnosti)
  - *CEEPUS* (spolupráce střeoevropských zemí)
  - *Aktion* (bilaterální program česko-rakouské spolupráce)
  - *Barrande* (bilaterální program česko-francouzské spolupráce)
  - *Erasmus Mundus* (vytváření společných magisterských studijních programů s cílem zatraaktivnit vzdělávání pro studenty třetích zemí) s podprogramy *China Window*, *India Window*, *Thailand Window*, *Malaysia Window*, *Other Asian countries Window* (výměna studentů a učitelů)
  - *EU-US Cooperation Programme* (výměna studentů a učitelů)
  - *EU-Canada Cooperation Programme* (výměna studentů a učitelů)
  - *Tempus* (společné evropské projekty, strukturální a komplementární projekty, individuální mobility)
  - *Asia Link Programme* (regionální a multilaterální síť vysokoškolských institucí, podpora partnerství a udržitelnost vztahů)
  - *Europe Aid Cooperation Office*, programy zaměřené především na podporu partnerství a udržitelnost vztahů s vysokoškolskými institucemi v jihovýchodní Evropě, Středomoří, Blízkém a Středním východě, Africe, Oceánii, Latinské Americe a Asii.
- 1.4 Realizovat revizi stávajícího zatížení studentů na úrovni jednotlivých předmětů, jako základního předpokladu implementace *Evropského systému transferu kreditů (ECTS)* na MZLU pro oblast kvantifikace hodinové zátěže studentů spojené s absolvováním jednotlivých předmětů, při naplnění profilem absolventa požadovaných všeobecných a oborově specifických kompetencí.
- 1.5 Postupně začleňovat univerzitu a její součásti do tematických sítí programu *Erasmus*, které by pokrývaly rozhodující studijní programy na MZLU a aktivně v těchto sítích participovat.
- 1.6 Realizovat, respektive připravit k realizaci alespoň jeden bakalářský, magisterský a doktorský studijní program v anglickém jazyce na každé fakultě s využitím mezifakultní pomoci při zajištění této výuky, služeb externích učitelů a projektů joint-degree se zahraničními univerzitami. Zahájit vyhledávání vhodných zahraničních partnerů pro realizaci poboček univerzity (jednotlivých fakult) v rozvojových zemích, respektive regionech rozvojového světa s velkým tržním potenciálem.
- 1.7 Usilovat o získávání studentů samoplátců v třetích zemích s cílovými oblastmi – Afrika, Asie a Latinská Amerika. Prezentovat univerzitu na mezinárodních studentských veletrzích a v informačních materiálech pro studenty v zájmových oblastech, budovat síť externích spolupracovníků. Vytvořit předpoklady pro rozšíření institutu zahraničních studentů studujících na základě mezivládních dohod.
- 1.8 Aktivně vyhledávat možnosti projektů, budovat kapacity pro přípravu a řízení projektů, a to především pro *Rámcové programy EU* a pro *Evropské programy pro výzkum a vývoj*.
- 1.9 Organizovat aktivity v rámci smluv o přímé spolupráci, které má univerzita uzavřeny se zahraničními partnerskými univerzitami, včetně výměn studentů a učitelů, vyhledávání nových partnerů a administrativního zajištění uzavírání nových smluv.

## **2 V oblasti kvality a excelence akademických činností:**

- 2.1 Rozvíjet systém hodnocení kvality vzdělávací činnosti ve vztahu k hodnocení posluchači, absolventy univerzity, odběrateli absolventů i ve vztahu ke studijní neúspěšnosti.
- 2.2 Rozvíjet tvorbu mezifakultních a univerzitních studijních programů, včetně zaměření na specializovanou informatiku a využití spolupráce s univerzitami v ČR a SR.
- 2.3 Zaměřit se na využití operačních programů (*Vzdělávání*) pro další rozvoj studijních programů, jejich inovaci a zkvalitňování.
- 2.4 Stimulovat tvorbu nových multimediálních a distančních studijních opor v souvislosti s rozvojem e-learningu a dalších forem vzdělávání.
- 2.5 Zpracovat analýzu podmínek přijímacího řízení pro bakalářský a navazující magisterský stupeň s cílem zachování a zvyšování kvality studia.
- 2.6 Naplňovat a vyhodnocovat plán odborného růstu akademických pracovníků.
- 2.7 Transformovat Institut celoživotního vzdělávání MZLU na vysokoškolský ústav s pedagogickou i vědecko-výzkumnou činností.
- 2.8 Zahájit studium v univerzitním akreditovaném bakalářském studijním oboru *Učitelství odborných předmětů* v prezenční i kombinované podobě.
- 2.9 Zahájit studium v akreditovaném bakalářském studijním oboru *Učitelství odborného výcviku* v prezenční i kombinované podobě.
- 2.10 Připravit k akreditaci vzdělávací program pedagogických kompetencí začínajících akademických pracovníků (*Vysokoškolská pedagogika*) a bakalářský studijní program *Sociální pedagogika*.
- 2.11 Vytvořit systém interního vzdělávání (InterUni) pracovníků MZLU. Připravit a implementovat systém e-science v rámci Univerzitního informačního systému.
- 2.12 Podporovat content management systémy, tj. prohloubení digitalizace informačních toků na univerzitě, vč. fulltextové indexace všech dokumentů, návaznosti na workflow jednotlivých procesů, elektronických formulářů a postupného snížení administrativní zátěže pracovníků s pomocí Univerzitního informačního systému. Budovat komplexní zálohovací centrum univerzity, které umožní online a offline zálohy všech klíčových informačních systémů a dat uživatelů, vypracování koncepce pro obnovu těchto systémů ze zálohy v případě částečné či celkové destrukce klíčových systémů.
- 2.13 Využít operační programy *Strukturálních fondů EU* pro finanční období 2007–2013 k vytvoření kapacitních podmínek pro další zkvalitnění výzkumné a vývojové činnosti s návazností na inovace a transfer výsledků do praxe a k přípravě lidských zdrojů pro budování center excelence v prioritních oblastech základního výzkumu.
- 2.14 Vytvořit podmínky k zefektivnění mobility studentů a absolventů doktorských studijních programů ze zahraničních univerzit a pro jejich pokračující vědeckou práci se statutem postdoktoranda.
- 2.15 Rozšířit spektrum možností posílit investiční zázemí pro vědecko-výzkumnou činnost, zejména prostřednictvím nosných strukturálních a rozvojových projektů.
- 2.16 Aktualizovat *Kritéria hodnocení vědecko-výzkumné činnosti MZLU*. Navrhnout a vytvořit systém jednotné evaluace všech pracovníků univerzity v oblasti pedagogické i vědecko-výzkumné.
- 2.17 Respektovat etický rámec výzkumu a prioritní dokumenty EU, zejména *Chartu evropských výzkumných pracovníků*, deklarovat jednotný *Etický kodex výzkumné činnosti MZLU*, vycházející z obecných principů vědecké práce a obecně platných etických principů.

## **3 V oblasti kvality a kultury akademického života:**

- 3.1 Zpracovat jednotný systém propagace studijní nabídky univerzity.
- 3.2 Vytvořit systém jednotné propagace v českém i anglickém jazyce, sjednotit design pro veškeré materiály a výstupy, zkompletovat anglické verze webových stránek univerzity a jednotlivých fakult, zpracovat plnohodnotnou anglickou verzi Univerzitního informačního systému, ve spolupráci s fakultami vytvořit jednotné informační materiály pro domácí a zahraniční zájemce o studium, pořádat pravidelně tiskové konference pro zástupce tisku, rozhlasu a televize a poskytovat informace o dění na univerzitě, vydávat univerzitní časopis, organizovat výrobu propagačních předmětů pro univerzitu a její fakulty a zahájit jejich prodej.

#### **4 V oblasti účelové činnosti:**

- 4.1 Na ŠLP Křtiny v součinnosti s odbornými ústavy univerzity průběžně zkvalitňovat účelovou činnost, rozšiřovat a aktualizovat její strukturu a zlepšovat její materiální a personální zabezpečení. Vytvářet podmínky a realizovat opatření pro další zvyšování efektivity výroby, např. modernizací a kompletací výrobních prostředků a uplatňováním nových technologií; zejména na úsecích dřevařské výroby usilovat o zvyšování podílu přidané hodnoty produktů (aktivity programu rozvoje a obnovy MTZ, viz kapitola 5.4).
- 4.2 Na obou pracovištích ŠZP Žabčice ve spolupráci s odbornými ústavy univerzity dále zkvalitňovat účelovou činnost, rozšiřovat a aktualizovat její strukturu a zlepšovat či vytvářet pro tuto činnost materiální i personální předpoklady. Paralelně s uvedenými aktivitami pokračovat v realizaci opatření směřujících k udržení vyrovnaného hospodaření podniku. Zaměřit se na stěžejní úseky výroby, zejména na živočišnou a rostlinnou výrobu (např. welfare hospodářských zvířat, racionalizace posklizňové úpravy obilovin), jakož i na finalizaci vinařské produkce (aktivity programu rozvoje a obnovy MTZ, viz kapitola 5.3).

#### **5 V oblasti investičního rozvoje:**

##### **5.1 Fakulty, rektorát a celoškolská zařízení**

###### **5.1.1 Stavební investice:**

###### **Obnova zámku Křtiny**

Akce připravovaná od roku 2005, realizace zahájena v roce 2006 a dokončení v roce 2007. Jedná se o statické zabezpečení objektu zámku, provedení základních stavebních úprav v podzemí a přízemí, konečnou úpravou a vybavení 1. patra se zřízením ubytovacích kapacit, společných a shromažďovacích prostor, které budou sloužit jako školicí, přednáškové a kongresové centrum.

###### **Pavilon D ZF v Lednici**

Zakoupený objekt SOUZ, který je nutné upravit technicky a dispozičně pro potřeby Zahradnické fakulty. Projektová příprava probíhala v letech 2005–2006, výběr zhotovitele a zahájení stavby se provede v roce 2006, dokončení a zprovoznění objektu je plánováno na rok 2007.

###### **Přístavba objektu J**

Obtížná příprava stavby pro Ústav techniky a automobilové dopravy AF probíhala v letech 2005 až 2006, bude následovat výběr zhotovitele a zahájení stavby. V roce 2007 se předpokládá – podle výše přidělené systémové dotace – provedení stavební části a v roce 2008 montáž a zprovoznění části technologické.

###### **Obnova zámku Křtiny – studentská ubytovna**

Akce připravovaná v roce 2006, předpoklad dokončení v roce 2007. Náhrada stávajícího ubytovacího objektu, který nevyhovuje hygienickým a technickým požadavkům.

###### **Pavilon M**

V roce 2005 byla zpracovaná studie. Jedná se u výukový objekt, který by nahradil stávající objekty M, G, H (a případně i F), z nichž některé jsou stavby dočasné, v technicky špatném a nevyhovujícím stavu.

###### **Rekonstrukce a modernizace stávajících objektů pro výuku (do 5 mil. Kč/akce) :**

###### **BA03 – výměna výtahů**

Technický stav nevyhovující, je nutná výměna kabin včetně zdvihacího zařízení.

###### **Pátevní rozvody nízkého napětí (pokračování, příp. dokončení – podle fin.možností)**

V předchozích letech provedeno několik etap rozvodů, je nutné dokončit okruhování a napojení objektů v BZA.

###### **Rekonstrukce hlavních elektrorozvodů v BA01 a BA04**

Zastaralé zařízení, nutná rekonstrukce.

###### **Rekonstrukce rozvodu plynu v BA01**

Rozsah rozvodů bude upřesněn po zpracování projektové dokumentace.

###### **Úpravy vstupu do objektu BA04 a bezbariérový výtah**

Akce v přípravě již delší dobu, pro komplikované technické řešení a finanční náročnost byla stále odkládána.

###### **Rekonstrukce, modernizace a opravy výukových prostor**

BA02N2010, BA03P1040, BA03P1047, BA03P1048, BA03P1053, BA03P1054, BA03P1060, BA03P1065, BA01N4045, BA01 – pracoviště REM, BA01N1088, BA01N4068, BA04N4048–49, BA04N3047, BA04N5 – chodba a všechny pracovny Ústavu ekologie lesa, BA38N1021, BA06N2006, BA01N – Ateliér ZF.

###### **Klimatizace laboratoří a učeben**

BA03P1031, BA03P1027, BA03N6023–25, BA25N2024–25, BA01N3058, BA01N4069, BA02N3 – celé podlaží ústavu 239, BA03N1005, BA39N1040, BA01P1021.

###### **Stavby a stavební úpravy ostatních prostor:**

Rekonstrukce pracoviště ústavu 915 v BA05

BK01-PPS v Žabčicích, celková rekonstrukce objektu včetně oplocení

BA01N3 – chodba pracoviště ústavu 223

VPS Vatín, budova Okál – zateplení obvodových stěn

Arboretum Křtiny – generální oprava srubu  
 Přípojka nízkého napětí pro Pavilon D ZF v Lednici  
 Oprava paňišť (pokračování a dokončení)  
 Reklamní poutače ZF na příjezdových komunikacích v Lednici  
 Oprava objektu Technického izolátu v Lednici  
 Rozšíření parkovacích ploch ZF v Lednici  
 Dokončení úprav vstupu do objektu A ZF v Lednici  
 Výťah pro imobilní v objektu A ZF v Lednici  
 Výměna a modernizace vjezdových vrat do Genové banky ZF v Lednici  
 Částečné zateplení objektu č. 5 a 10 v Mendeleu  
 Oprava kanalizace v BA01P1004  
 Stavební úpravy místnosti BA01N2063-65 (EO)  
 Spoluúčast na projektu Genové banky orchidejí v BZA, stavební úpravy hlavní budovy  
 Dobudování interiéru ve skleníku orchidejí pro rozšíření výstavní plochy  
 Oprava a prohloubení vodní nádrže v BZA  
 Oprava vodní kaskády v BZA  
 Krytý pěstební záhon pro venkovní orchideje  
 Rekonstrukce opěrných konstrukcí pro popínavé rostliny v BZA  
 Závlahový systém – pokračování v instalaci  
 Alpinkový skleník v BZA  
 Soustava propojených vodních nádrží k prezentaci vodních a bahenních biotopů  
 Spojovací koridor v Karlově (zděná budova – dřevěnka)  
 Oprava VRS Karlov (omítka, nátěry apod.)  
 Zřízení relaxačního zázemí ve VRS Karlov  
 Rekonstrukce sociálních zařízení ve středisku Křižánky  
 Vybudování kořenové čističky pro rekreační objekt v Křižánkách  
 Rekonstrukce elektroinstalace v objektu Křižánky.

#### Vybavení výukových prostor:

BA03N6046 – stoly pro práci s mikroskopy  
 BA04N4017, BA04N4021 – vybavení technickým zabezpečením a didaktickou technikou.

#### Rozšíření a modernizace informačních a komunikačních technologií

##### Zabezpečovací systémy na ochranu majetku

##### Program Racionalizace spotřeby energií a obnovitelných zdrojů

Jedná se o soubor požadavků MZLU, které vycházejí ze závěrů energetických auditů. Na základě vyhodnocení přínosů a finančních možností se přiděluje systémové dotace MŠMT ČR na vybrané akce.

#### **5.1.2 Strojní investice:**

Modernizace a obnova stávajících strojních investic a pořízení nových technologií pro provoz univerzity a správu jejích objektů.

## **5.2 Správa kolejí a menz**

### **5.2.1 Stavení investice:**

#### Rekonstrukce komunikací v areálu kolejí JAK vč. kanalizace

Akce by měla zahrnovat rekonstrukci kanalizační sítě celého areálu, nové povrchy na příjezdových komunikacích, vč. výměny chodníků. Komunikace v celém areálu jsou převážně původní (r. 1964 a výše) a jsou ve špatném stavu, vč. chodníků (praskliny, výmoly). Rovněž kanalizace, která prochází celým areálem, je původní a na mnoha místech se propadá a je třeba v posledních pěti letech odstraňovat vzniklé havarijní stavy. Zahájení bylo akce bylo plánováno na rok 2006, vzhledem k nepřidělení státní dotace ze státního rozpočtu je realizace akce plánována na rok 2007.

#### Vybudování parkoviště na kolejích JAK blok D, vč. oplocení areálu

Dobudování parkoviště u bloku D, vč. oplocení celého areálu je nezbytně nutné z následujících důvodů:

- poměrem k počtu lůžek je nedostatečná parkovací kapacita, což má za následek parkování studentů na zakázaných plochách
- volný vstup do areálu znamená, že dochází k vykrádání aut, zavážení odpadů do kontejnerů, volné pobíhání psů po areálu.

Přes veškerá výstražná oznámení není možné jiné zabezpečení než oplocení. Zahájení akce bylo plánováno na rok 2006, vzhledem k nepřidělení dotace ze státního rozpočtu je realizace akce plánována na rok 2007.

#### Rekonstrukce komunikací v areálu Tauferových kolejí, vč. kanalizace

Akce by měla zahrnovat rekonstrukci kanalizační sítě celého areálu, nové povrchy na příjezdových komunikacích, vč. výměny chodníků. Celá kanalizační síť je původní z roku 1956 a je ve špatném technickém

stavu. Zahájení akce bylo plánováno na rok 2006, vzhledem k nepřidělení dotace ze státního rozpočtu je realizace akce plánována na rok 2007.

#### Počítačová síť na Tauferových kolejích bloku A

Zasíťování bloku A, vč. aktivních prvků.

### **5.2.2 Strojní investice:**

Modernizace a obnova stávajících strojních investic, pořízení nových technologií pro provoz a správu objektů univerzity svěřených SKM k užívání.

### **5.3 Školní zemědělský podnik Žabčice**

#### **5.3.1 Stavební investice:**

##### Technické zhodnocení drůbežního střediska

Na základě podepsané nájemní smlouvy s firmou INTEGRA, a.s. se jedná o každoroční investici do majetku.

##### Rekonstrukce dojírny

V návaznosti na výstavbu pavilonu pro chov dojnic s názvem „MZLU – Splnění hygienických podmínek a welfare v chovu skotu“ je nutno rekonstruovat zastaralou a nevyhovující dojírnu (2x5 autotandem) na dojírnu s vyšší průchodností podojených krav (2x10 rybina). Uskutečněním této akce dojde k dalšímu zlepšení zdravotního stavu dojnic a následně ekonomiky chovu, neboť stávající opotřebovaná dojírna je současně největší překážkou lepšího využití genetického potenciálu stáda skotu s vazbou na jeho účelové využití.

##### Zateplení správních budov Žabčice

V rámci snižování energetické nákladnosti ve správních budovách se jeví jako bezprostředně nutná výměna zastaralých oken a venkovních dveří. V rámci možností taktéž zateplení obvodových zdí u panelových budov.

##### Zpevnění ploch pro uložení senáží ve vacích

Pro zajištění možnosti kvalitního krmení skotu je nutno umístit tyto vaky na zpevněné plochy, aby nedocházelo ke kontaminaci krmiva se zeminou a pískem a tím k následným zdravotním problémům u skotu.

##### Obnova vinic

Vzhledem k negativním změnám na trhu s vínem, které se projevily především rapidním snížením cen určitých odrůd (MT, VZ, RV), a tyto odrůdy jsou pěstovány v podniku na starých a nevyhovujících vinicích, je nutno vinice obnovit novými perspektivními odrůdami. Na části vinic je nutná obnova i z hlediska stárí a zapojení porostů.

##### Zlepšení welfare v chovu prasat – předvýkrm a odchovna prasniček Žabčice

Stáj pro předvýkrm a odchovnu prasniček je nezbytná pro uzavřený oběh stáda prasat v chovu Žabčice. Současná stáj, kde se tento odchov provádí (Úlehla), pochází z třicátých let dvacátého století a nevyhovuje podmínkám moderního chovu a welfare v chovu prasat.

##### Technologie regulace odtahu vzduchu a zateplení stropu výkrmu prasat Přísnovice

V rámci řádného využití stáje a zajištění welfare ve výkrmu je nutno zajistit i dostatečný přísun čerstvého vzduchu do stáje, aby nedocházelo k tepelným šokům zvířat v letních měsících.

##### Rekonstrukce posklizňové linky – etapa I

Pro zajištění posklizňové úpravy a skladování obilovin je nutná rekonstrukce posklizňové linky s vyšší kapacitou a moderním provozem. Uskutečnění této rekonstrukce je také podmínkou pro zahájení provozu v plánované míchárně krmiv Žabčice.

### **5.3.2 Strojní investice:**

#### Rotopres

V současné době podnik používá technologii uskladnění objemných krmiv ve vacích. Pořízením tohoto stroje vznikne roční úspora částky vydávané na služby tohoto typu cca 300 tis. Kč.

#### Postřikovač

Náhrada dosluhujícího plošného postřikovače HARDY, který byl pořízený v roce 1987.

#### Traktor 210 kW

Nákup souvisí s nutnou obnovou současného strojového parku, který je zastaralý, poruchový a vyžaduje značné množství nákladných náhradních dílů. Nákup souvisí i s nutností změny systému dopravních prostředků v podniku.

#### Velkoobjemový návěs

Je potřebná změna v systému dopravy materiálu v podniku, jakož i náhrada stávajících dosluhujících dopravních prostředků.

#### Traktor 80 kW – viniční

Obnova současného zastaralého traktorového parku.

#### Řezačka KEMPER

Současně používané řezačky v podniku byly pořízeny koncem osmdesátých let, je nutná jejich obnova.

#### Lis na slámu

Vzhledem k potřebě udržení co nejvyšší kvality slámy pro stlané provozy živočišné výroby je veškerá sláma sklizená v podniku balíkována. Pořízení lisu je nutné jako náhrada opotřebovaného lisu.

## **5.4 Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny**

### **5.4.1 Stavební investice**

#### **Rekonstrukce lesních cest**

Předpokládá se provedení rekonstrukce tří až čtyř lesních cest v rozsahu nových konstrukčních vrstev o šířce 3 m a 0,5 m nezpevněných krajnic.

#### **Rekonstrukce hájoven**

Systematické rekonstrukce stávajících hájoven potřebných k ochraně lesa jako služební budovy.

#### **Rekonstrukce objektů výzkumného pracoviště Olomučany**

Vzhledem ke špatnému technickému stavu budov vlivem zatékání se jedná o rekonstrukci střešních plášťů a vnitřní úpravy sociálního zařízení v hlavní provozní budově.

#### **Záchytná parkoviště**

Vybudování šesti záchytných parkovišť pro tři polesí. Bude se jednat o provedení zemních prací s konečnou nepropustnou povrchovou úpravou.

#### **Rekonstrukce nádvoří Olomučany 37**

Provedení nových zpevněných ploch a parkoviště, včetně oddělení školkařské výroby.

#### **Obnova rybníků, nádrží**

Na vybraných lokalitách budou realizovány stavby ze standardních přírodních materiálů.

#### **Dřevostavba hájenky v obci Sokolnice**

Dřevostavba bude sloužit jako demonstrační objekt pro spotřebu dřeva. Dřevěné prvky budou použity z výroby ŠLP.

#### **Sociální zařízení kamenolomu Vranov**

Jednoduché sociální zařízení pro potřeby obsluhy a provozu kamenolomu. Předpokládá se využití nákupu buněk, vč. potřebných příslušných inženýrských sítí.

#### **Vybudování výukového areálu Útěchov**

Rekonstrukce částí provozních objektů v areálu Útěchov k vestavbě učebny, šaten, sociálního zařízení a zbudování výukového polygonu pro ústav LDF.

### **5.4.2 Strojní investice:**

**Vybavení a modernizace strojního, dopravního parku a technologií v rámci uplatnění projektu demonstračního centra podpory spotřeby dřeva.**

Prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc.  
rektor MZLU v Brně

## II. ROZVOJOVÉ PROJEKTY MZLU V BRNĚ NA ROK 2007

Příloha Dlouhodobého záměru univerzity na období 2006–2010

### Seznam rozvojových projektů obsažených v Souboru projektů VVŠ na rok 2007 – Decentralizované projekty v rámci orientačního limitu

Číslo proj.	Program	Podprogram (a, b, ...)	Vysoká škola	Fakulta	Název projektu	Řešitel	Doba řešení projektu	Projekt pokračuje z roku	Přidělené dotace celkem do r. 2007	Požadované prostředky (v tis. Kč)				Stan. Rady progr.	Přidělené prostředky na rok 2007 (v tis. Kč)*			Poznámka
										2007			další roky		NIV	INV	Celk.	
										NIV	INV	Celkem						
8	d		MZLU v Brně		Vybudování Biotechnologického centra MZLU v Brně	Stan. Procházka, Prof. Ing., DrSc.	1/06 - 12/08	2006	1300	653	2347	3000						
8	a		MZLU v Brně		Laboratoř termografie	Jan Klepárník, Ing.	1/07-12/07		0	0	1000	1000						
8	b		MZLU v Brně		Zajištění podpory eScience, eLearning a eAgenda v UIS	Robert Pokluda, Doc., Ing., Ph.D.	1/07-12/07		0	4 200	400	4 600						
4			MZLU v Brně		Rozvoj a harmonizace vzdělávací nabídky MZLU v Brně s evropskými standardy	Robert Pokluda, Doc., Ing., Ph.D.	1/07-12/07		0	9020	1 780	10 800						
1	a		MZLU v Brně		Rozvoj internacionalizace a mezinárodní spolupráce vysokých škol	Libor Grega, Prof., Ing., Ph.D.	1/07-12/07		0	2 935	0	2 935						
1	c		MZLU v Brně		Mobilita studentů na základě dvoustranných dohod o přímé spolupráci a free movers	Libor Grega, Prof., Ing., Ph.D.	1/07-12/07		0	1 200	0	1 200						
6	e		MZLU v Brně		Rozvoj univerzity 3. věku na MZLU v Brně	Pavel Máchal, Ing., CSc.	1/07-12/07		0	500	0	500						
7	c		MZLU v Brně		Technologické centrum: Technologie zpracování a použití dřeva - technologie pro životní prostředí	Květoslav Nikl, Doc., Ing., CSc.	1/07-12/10		0	580	0	580	10 500					
10	c		MZLU v Brně		Zvyšování úrovně poradenské péče pro zahraniční zájemce o studium a studenty MZLU v Brně	Libor Grega, Prof., Ing., Ph.D.	1/07-12/07		0	340	0	340						
11			MZLU v Brně		Zřízení a rozvoj kanceláře a činnosti PR na MZLU v Brně	Libor Grega, Prof., Ing., Ph.D.	1/07-12/07		0	2 500	0	2 500						
9	a		MZLU v Brně		Přenos bakalářského studia do regionu	Robert Pokluda, Doc., Ing., Ph.D.	1/07-12/07		0	1 000	0	1 000						
6	b		MZLU v Brně		Zvyšování jazykových a odborných kompetencí akademických pracovníků k výuce v anglickém jazyce	Libor Grega, Prof., Ing., Ph.D.	3/07-10/07		0	125	0	125						
Celkem										23053	5 527	28 580						



## Seznam rozvojových projektů obsažených v Souboru projektů VVŠ na rok 2007 – Centralizované projekty

Číslo proj.	Program	Podprogram (a, b, ...)	Vysoká škola	Fakulta	Název projektu	Řešitel	Doba řešení projektu	Projekt pokračuje z roku	Přidělené dotace celkem do r. 2007	Požadované prostředky (v tis. Kč)				Stan. Rady progr. *	Přidělené prostředky na rok 2007 (v tis. Kč) *			Poznámka
										2007			další roky		NIV	INV	Celk.	
										NIV	INV	Celkem						
8	a	MZLU v Brně			Podpora pořízení mikroskopické techniky pro rozvoj bakalářských, magisterských a doktorských studijních oborů na AF MZLU v Brně	Prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc.	1/07-12/07			379	1070	1449						
8	d	MZLU v Brně			Podpora pořízení techniky pro rozvoj bakalářských, magisterských a doktorských studijních oborů na AF MZLU v Brně	Prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc.	1/07-12/07			252	2550	2802						
1	a	MZLU v Brně			Systémový rozvoj priorit brněnských univerzit v rámci BCES	Prof. Dr. Ing. Libor Grega	1/06-12/08	2006	1080	1340	0	1340	1541					
4		MZLU v Brně			Kurz celoživotního vzdělávání: Moderní přístupy a technologie v agronomii	Prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc.	1/07-12/08			478	1042	1520	120					
10	b	MZLU v Brně			Zpřístupnění výukových programů celoživotního vzdělávání na MZLU v Brně zdravotně hendikepovaným studentům	Ing. Pavel Máchal, CSc.	1/07-12/08			1520	8152	9672	9970					
6	b	MZLU v Brně			Studium pro VŠ učitele cizích jazyků na posílení jazykových kompetencí	PhDr. Jitka Brešová, CSc.	1/07-12/10			972	0	972	2 910					
Celkem										4 941	12 814	17 755						