

5. UCHAZEČI PROJEKTU / 5.1. [P] MENDELU / 5.1.3. Finanční ukazatele uchazeče

Ukazatel celkové zadluženosti hodnotí úvěrové zatížení podniku. Zadluženost podniku by se vždy měla pohybovat v určitých mezích. Platí obecné pravidlo, že vyšší zadluženost je akceptovatelná jen za předpokladu vyšší rentability.

Údaj u celkové zadluženosti se zjišťuje následovně:

- u subjektů vedoucích účetnictví lze zjistit jako: (cizí zdroje - rezervy) / celková aktiva;
- u subjektů vedoucích daňovou evidenci lze zjistit jako: (závazky + úvěry) / majetek.

Uchazeči vyplní tyto údaje do systému a ten je sám spočítá. Oponent uvidí pouze výslednou hodnotu.

Zadluženost by se měla běžně pohybovat pod 50 %. Je-li subjekt zadlužený z více než 75 %, může to již být pro projekt rizikové. **Pokud je vaše zadluženost vyšší než 75%, vysvětlete tuto skutečnost v poznámce v dalším bodě.**

Likvidita podniku vyjadřuje míru schopnosti podniku uhradit svoje závazky v době splatnosti. K určení likvidity se používají poměrové ukazatele, které poměří závazky podniku a aktiva.

Likvidita podniku je předpokladem finanční rovnováhy podniku. Je-li podnik trvale nelikvidní, tzv. platební neschopnost (insolvence), není podnik schopen platit závazky v době jejich splatnosti. Nevýhodná je i nadbytečná likvidita, tzn. vyšší stav likvidních aktiv. Obecně platí: vyšší likvidita (vyšší podíl likvidních aktiv) snižuje nebezpečí platební neschopnosti, ale zároveň i výnosnost podniku.

Údaj u likvidity se zjišťuje následovně:

- u subjektů vedoucích účetnictví lze zjistit jako: (zásoby + krátkodobé pohledávky + krátkodobý finanční majetek) / (krátkodobé závazky + krátkodobé úvěry);
- u subjektů vedoucích daňovou evidenci lze zjistit jako: (zásoby + pohledávky + peněžní prostředky v hotovosti a na bankovních účtech) / (závazky + úvěry).

Likvidita by se měla pohybovat nad 2,0. Likvidita nižší než 1,5 již může být pro projekt rizikové.

Uchazeči vyplní tyto údaje do systému a ten je sám spočítá. Oponent uvidí pouze výslednou hodnotu. **Pokud je vaše likvidita nižší než 1,5, tento údaj vysvětlete v poznámce v následujícím bodě.**

V případě společnosti s kratší než tříletou historií bere oponent na tuto skutečnost při hodnocení ohled i v dalších kritériích (např. rozsah dosavadní spolupráce, počet realizovaných výsledků apod.). V takových případech je rozhodujícím ukazatelem úroveň návrhu (ve smyslu podnikatelského záměru), zejména jeho aplikační potenciál.

Finanční ukazatele uchazeče

Ukazatel	Jednotka	Podklad dle příslušné vyhlášky	2009	2010	2011
----------	----------	--------------------------------	------	------	------

Výkony	tis. Kč	výkaz zisku a ztrát	332607	413717	374978
Výsledek hospodaření před zdaněním*	tis. Kč	výkaz zisku a ztrát	15087	12660	17515
Aktiva celkem	tis. Kč	rozvaha	3063650	3178730	3659739
Finanční majetek	tis. Kč	rozvaha	315240	280645	563182
Vlastní kapitál	tis. Kč	rozvaha	2795125	2818618	3037553
Cizí zdroje	tis. Kč	rozvaha	268525	360112	622186
Dlouhodobé závazky	tis. Kč	rozvaha	16301	84747	68853
Počet zaměstnanců	počet	průměrný přepočtený	1566	1565	1542

* U ukazatele je možné uvést i zápornou hodnotu, kterou prosím vysvětlíte v následující položce.

Finanční ukazatele uchazeče - další ukazatele

Ukazatel	Jednotka	K datu poslední účetní závěrky
Zadluženost	%	16,81
Likvidita		1,46
Účetní rok souhlasí s kalendářním		Ano <input type="button" value="▼"/>

5.1.3.1 Finanční ukazatele uchazeče - poznámka

Likvidita je ovlivněna účtováním o projektech OP VK a VaVpI, zejména vytvořením dohadných položek.

Pomocná kalkulačka výpočtu zadluženosti a likvidity

Vypočítat	<input style="border: 1px solid black;" type="button" value="Zadluženost"/>		
Subjekt vede	<input style="border: 1px solid black;" type="button" value="Účetnictví"/>		
Ukazatel	Jednotka	K datu poslední účetní závěrky	
Cizí zdroje			
Rezervy			
Celková aktiva			
Výsledek výpočtu zadluženosti			

SPOLUPRÁCE UNIVERZITY S APLIKAČNÍ SFÉROU

V současné době je všeobecně podporováno **uplatňování tzv. třetí role univerzit**, která spočívá v **těsnější spolupráci vysokých škol s aplikační sférou**, i když základním posláním vysokých škol zůstávají nadále její první dvě role – vzdělávací činnost a výzkum. MZLU se v této nové oblasti činnosti začíná pozitivně orientovat a může také vykazat i první významnější aktivity:

Inovativní prostředí a transferu technologií pro širokou vědeckou obec univerzity

MENDELU ve svém výukovém i vědecko-výzkumném programu optimálně spojuje bádání v oblasti přírodních i společenských věd. Tím je vytvořena optimální základna pro realizaci multisektorálního vícevrstevného výzkumu se zaměřením nejen na původní badatelskou stránku, ale i na její společenský dopad a ekonomické zhodnocení. V souladu s hodnocením úspěšnosti a efektivnosti vědecko-výzkumné práce ústředními orgány je však současný primární zájem ve výzkumu a vývoji zaměřen na dosažení maximálního publikačního indexu, zatímco význam aplikační části vědy je zdůrazňován v obecné proklamativní rovině a nehraje tak roli odpovídající jejímu významu.

V uvedených souvislostech a s cílem napomoci deklarovanému cíli o změnu a v posílení inovativního prostředí a oblasti transferu technologií realizovala MENDELU jako koordinátor dvouletý projekt společně s Veterinární a farmaceutickou univerzitou v Brně a Jihomoravským inovačním centrem, financovaný ze zdrojů Evropského sociálního fondu a z rozpočtu ČR *Od rozvoje lidských zdrojů ve výzkumu a vývoji k inovačnímu podnikání* (říjen 2005–říjen 2007). Kromě obsahu projektu v 65 kurzech s 1494 účastníky spatřujeme efekt ve obecném zvýšení povědomí o možnostech a významu inovačního podnikání; byla rovněž rozvinuta spolupráce s Technologickým centrem AV ČR, Asociací výzkumných organizací, se zahraničními subjekty Pera Innovation Park, Assystem UK Limited, inovačními sítěmi Match2BioSME

MENDELU je koordinátorem České technologické platformy lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví

V roce 2007 byla na Lesnické a dřevařské fakultě MENDELU (LDF) ustanovena **Česká technologická platforma lesního hospodářství a navazujících průmyslů** (ČTPLH); LDF se stala koordinátorem této aktivity v rámci České republiky se základními cíli: zapojení do realizace hlavní činnosti Evropské technologické platformy, zvyšování konkurenceschopnosti českého lesnictví a navazujících průmyslových odvětví, vytváření mostu mezi vědou, výzkumem a průmyslem, propagace inovačních aktivit a metodická podpora pro členy Platformy v oblasti získávání zdrojů podpor z evropských a národních fondů.

Propojení teorie s praxí

MENDELU je členem Klastru Českých nábytkářů

MZLU se společně s Asociací českých nábytkářů a Svazem českých a moravských výrobních družstev významně podílela na vzniku *Klastru českých nábytkářů*. (KČN). Hlavním cílem KČN je společná **proexportní politika** za podpory agentury CzechInvest a CzechTrade a **podpora inovací výrobků a výzkumu členských firem**. Klastř podporuje značku *České kvality – Nábytek*, jejímž správcem je Asociace českých nábytkářů; přičemž *Zkušebna nábytku MENDELU* je jedinou akreditovanou zkušebnou tuto značku testující. Zvláštní skupinu v klastru tvoří oblast marketingu, jejímž cílem je zlepšení a zefektivnění marketingových činností firem sdružených v klastru. Členové klastru vystavují na nejdůležitějších světových veletrzích a výstavách.

Prosazení klastru na domácím i zahraničním trhu bude umožněno **intenzivním výzkumem a vývojem nových výrobních programů na MENDELU** (Ústav nábytku, designu a bydlení LDF), na němž všichni členové klastru úspěšně participují.

Od počátku procesu utváření klastru (2006) bylo založit a rozvíjet silné, konkurenceschopné regionální seskupení nábytkářů v kraji Jihomoravském, Pardubickém, Královéhradeckém a v kraji Vysočina. Prostřednictvím investic do inovací financovaných z nárůstu tržeb především z exportu bude klastř zpětně **přispívat k rozvoji regionu** a bude mít pozitivní vliv na ekonomiku regionu, zaměstnanost, dovednosti zaměstnanců a bude rovněž přispívat ke snižování místní ekologické zátěže.

Zkušebny MENDELU

V rámci LDF MENDELU působí **Zkušebna nábytku Brno** a **Zkušebna stavebně truhlářských výrobků**.

Ústav nábytku, designu a bydlení LDF MENDELU poskytuje expertní a poradenskou činnost v oboru výroby nábytku a nábytkového designu a v oblasti jakosti a kvality bezpečnosti výrobků. Je konzultačním a odborným partnerem CEN a ČNI ČR v normotvorné oblasti. Významnou činností je výzkum a hodnocení úniku těkavých látek (VOC) z materiálů – nábytkových komponentů a rovněž v oblasti vzdělávání. Úže spolupracuje s Asociací českých nábytkářů, Akreditovanou zkušebnou nábytku MENDELU Brno, ČOI Praha, Krajskou hygienickou stanicí Brno, Asociací interiérové tvorby, Designcentrem ČR, Komorou znalců ČR a Komorou českých architektů. V rámci řešení projektu **Nemocniční a pečovatelská lůžka**, řešeného s grantovou podporou Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, byly podány **dvě patentové přihlášky**: a) Uložení nábytkového kolečka s tlumičem rázů b) Sklopný integrální posuvný stůl lůžka.

Specializovaným pracovištěm ústavu je **Laboratoř povrchové úpravy a VOC**, výzkum, testovací a školicí pracoviště aplikace nátěrových hmot. Pracoviště je vybaveno špičkovým zařízením na měření VOC komorovou metodou a analýzou emisí pomocí plynové chromatografie. V současné době jsou řešeny projekty *Ekologické povrchové úpravy a Funkční UV ochranné nátěrové systémy*.

Druhým specializovaným pracovištěm je **Akreditovaná zkušebna nábytku MENDELU**, která provádí komplexní zkoušky nábytku a nábytkových materiálů. Je jediným pracovištěm v ČR testujícím výrobky pro udělení značky *České kvality – Nábytek* a ověřujícím výrobky v návaznosti na udělení značky *Czech made*. V rámci Klástru českých nábytkářů poskytuje zázemí pro výzkum a vývoj nových technologických postupů, mechanických, fyzikálních a chemických vlastností výrobků, výskyt těkavých VOC látek ve výrobcích (soulad s normami EU), výzkum a vývoj nátěrových hmot, zdravotní nezávadnosti nábytku a výzkum v oblasti designu a estetiky bydlení.

V rámci průmyslového výzkumu zajišťuje **Zkušebna stavebně truhlářských výrobků MENDELU** ve spolupráci s firmami řešení technických úkolů při zavádění nových výrobků na trh, vykonává technologický dohled při výrobě a montáži, zpracovává znalecké posudky. Je vedoucím pracovištěm v technické normalizaci pro skupinu TNK č. 135 Dřevo a členem skupiny TNK č. 60 – Otvorové výplně a lehké obvodové pláště. Pracoviště je akreditováno Českým institutem pro akreditaci pro způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří. Zkušební laboratoř disponuje speciálními zkušebními pomůckami a zařízením pro provádění požadovaných zkoušek. Pracoviště je rovněž notifikovanou osobou pro posuzování shody výrobků s technickými požadavky.

Spolupráce MENDELU s průmyslovými podniky, MENDELU jako autorizovaná osoba

V oblasti spolupráce univerzity s průmyslem lze jmenovat především aktivity fakult s podniky potravinářského a zpracovatelského průmyslu (mlékárny, pekárny, masný průmysl, sladovnictví, vinohradnictví, vinařství, sklady ovoce a zeleniny aj.), závody a provozy dřevozpracujícího průmyslu a podniky nábytkářskými.

Formy spolupráce: společné řešení výzkumných projektů, zakázky pro podniky v rámci vedlejší hospodářské činnosti, činnost speciálních pracovišť univerzity (státní zkušebny, speciální laboratoře), poskytování odborných konzultací, pořádání odborných seminářů a speciálních kurzů.

Další výzkum v rámci MPO ČR

- **FT-TA/062, prof. Ing. Miroslav Rousek, CSc.**, Výzkum a vývoj progresivních strojů a zařízení k obrábění dřeva; příjemce: TOS Svitavy, a.s., řešeno 2004–2007
- **FF-P2/038, doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.**, Agrochemické využití síry z rafinérie ropy; řešeno do roku 2006
- **FI-IM/153, pro. Ing. Ladislav Zeman, CSc.**, Vývoj bezstresového omračování drůbeže, příjemce: Strojírny Bohdalice, řešeno do 2005
- **FT-TA3/157, prof. Ing. Jan Mareček, DrSc.**, Likvidace ropných látek po kontaminaci tuhých povrchů pomocí pěn, 2006–2007, příjemce: DECOMKOV Praha, s.r.o.