

**ODBORNÝ POSUDOK ŽIADOSTI O STIMULY NA VÝSKUM A VÝVOJ**  
podľa § 7 ods. 1 zákona č. 185/2009 Z. z.  
odborníka so znalosťou podnikateľského prostredia Slovenskej republiky a Európskej únie  
podľa § 2 ods. 3 Výnosu Ministerstva školstva Slovenskej republiky  
č. CD-2009-23752/12736-1:11  
**PODNIKATEĽSKÉ PROSTREDIE**

Názov a adresa žiadateľa:	Registračné č. žiadosti:
Názov žiadosti/projektu:	

**Posudzovateľ:**

Priezvisko:	Pracovisko:	
Meno:		
Tituly:		
Číslo telefónu:	Email:	Fax:
Odborná špecializácia posudzovateľa:	Popíšte prosím Váš profesionálny vzťah k zodpovednému riešiteľovi:	

**Záverečné posúdenie žiadosti: Vytvorenie nového pracoviska**

Kritérium	Body	Odpoveď
1. Splnenie podmienok podľa § 4 ods. 1 písm. a) a 2 zákona č. 185/2009 Z. z.		
2. Splnenie podmienok podľa § 4 ods. 4 až 5 a 8 zákona č. 185/2009 Z. z.		
3. Splnenie podmienok podľa § 6 ods. 3 zákona č. 185/2009 Z. z.		
<b>Celkový počet bodov / Súhrnné vyznenie odpovedí</b>		

Názov a adresa žiadateľa:	Registračné č. žiadosti:
Názov žiadosti/projektu: Podpora výskumu a vývoja Hi-Tech integrovaných strojnotechnologických systémov	

**Posudzovateľ:**

Priezvisko:	Pracovisko:	
Meno:		
Tituly:		
Číslo telefónu:	Email:	Fax:
Odborná špecializácia posudzovateľa:	Popíšte prosím Váš profesionálny vzťah k zodpovednému riešiteľovi: Žiadny	

**Záverečné posúdenie žiadosti: Rozšírenie existujúceho pracoviska**

Kritérium	Body	Odpoveď
1. Splnenie podmienok podľa § 4 ods. 1 písm. b) a 3 zákona č. 185/2009 Z. z.	95	
2. Splnenie podmienok podľa § 4 ods. 4 až 5 a 8 zákona č. 185/2009 Z. z.		áno
3. Splnenie podmienok podľa § 6 ods. 3 zákona č. 185/2009 Z. z.		áno
<b>Celkový počet bodov / Súhrnné vyznenie odpovedí</b>	95	áno

Všetky strany prosíme vytlačiť, na záver podpísať a poslať na adresu Ministerstva školstva Slovenskej republiky, Sekcia vedy a techniky, Stromová 1, 813 30 Bratislava s označením STIMULY – registračné číslo – NEOTVÁRAŤ.

## Rozšírenie existujúceho pracoviska na výskum a vývoj \*

Predpoklady žiadateľa o stimuly pôsobiť v podnikateľskom prostredí na rozšírenie existujúceho pracoviska na výskum a vývoj

Katégoria posudzovania Špecifikácia posudzujúcich kritérií	Maximálny počet bodov	Bodové posúdenie
<b>Splnenie podmienok podľa §4 ods. 1 písm. b) a 3 zákona č. 185/2009 Z. z.</b>	<b>100</b>	
Garancia žiadateľa	rozšíriť existujúce pracovisko	0 - 20
	udržať rozšírené pracovisko aspoň 5 rokov po skončení poberania stimulov	0 - 20
Garancia žiadateľa, aby najmenej 5 rokov po skončení poberania stimulov neznížil výšku ročných výdavkov na výskum a vývoj, ktorú vynakladal z vlastných prostriedkov pred poskytnutím stimulov		0 - 10
Garancia žiadateľa uhrádzať zo svojich vlastných prostriedkov výdavky na	obstaranie budov a pozemkov, ktoré doteraz neboli v jeho majetku	0 - 10
	obstaranie novej technickej infraštruktúry výskumu a vývoja	0 - 10
	zamestnanie nových zamestnancov výskumu a vývoja, technikov a ďalšieho pomocného personálu	0 - 10
	zamestnancov výskumu a vývoja, technikov a ďalší pomocný personál, ktoré nie sú pokryté zo stimulov	0 - 20
<b>Celkové bodové posúdenie</b>		<b>95</b>

Splnenie podmienok podľa §4 ods. 4 až 5 a 8 zákona č. 185/2009 Z. z.	Vyjadrenie	Odpoveď
Dodržanie maximálnej výšky stimulov podľa §4 ods.4 zákona č. 185/2009 Z. z.	áno / nie	áno
Stanovenie správnej intenzity stimulov podľa §4 ods.4 zákona č. 185/2009 Z. z.	áno / nie	áno
Dodržanie minimálnej výšky celkových oprávnených nákladov pre projekt podľa §4 ods.5 zákona č. 185/2009 Z. z.	áno / nie	áno
Dostatočnosť písomného odôvodnenia žiadateľa, že ním predložený projekt podľa § 2 písm. b) až g) zákona č. 185/2009 Z. z. nebude mať negatívny vplyv na konkurenčné prostredie (čo znamená, že nepôjde hlavne: o dohodu obmedzujúcu súťaž, zneužívanie dominantného postavenia alebo koncentráciu podľa §4, §8 a §9 zákona č. 136/2001 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže a o zmene a doplnení zákona SNR č. 347/1990 Zb. o organizácii ministerstiev a ostatných ústredných orgánov štátnej správy Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov)	áno / nie	áno
<b>Celkové posúdenie</b>		<b>áno</b>

Splnenie podmienok podľa §6 ods. 3 zákona č. 185/2009 Z. z.	Vyjadrenie	Odpoveď
Platnosť spoločenskej zmluvy alebo zakladateľskej zmluvy alebo ichť úradne overených kópií.	áno / nie	áno
Platnosť priložených stanov.	áno / nie	áno
Platnosť výpisu z obchodného registra.	áno / nie	áno
Negatívny výpis z registra trestov štatutárnych zástupcov žiadateľa nie starší ako tri mesiace.	áno / nie	áno
Správnosť a hodnovernosť predloženej dokumentácie: výročných správ alebo individuálnych účtovných závierok alebo konsolidovaných účtovných závierok, ak je ich žiadateľ povinný zostavovať podľa osobitného predpisu; ak sa na žiadateľa vzťahuje povinnosť mať individuálne účtovné závierky overené audítorom (§ 6 ods. 4 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov), žiadateľ o stimuly prikladá individuálne účtovné závierky overené audítorom, a to za tri posledné po sebe nasledujúce kalendárne roky alebo hospodárske roky (§ 19 zákona č. 431/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov), alebo za posledný kalendárny rok alebo hospodársky rok, ak podniká kratšie ako tri kalendárne roky alebo hospodárske roky (§ 3 ods. 3 a 4 zákona č. 431/2002 Z. z.)	áno / nie	áno
Dôveryhodnosť záväzného vyhlásenia o úplnosti a správnosti údajov uvedených v žiadosti o stimuly.	áno / nie	áno
Platnosť dokladu vydaného príslušným orgánom, ktorý preukazuje, že žiadateľ o stimuly nie je v konkurze, likvidácii, v súdom určenej správe alebo v inom obdobnom konaní a nie je daňovým dlžníkom.	áno / nie	áno
Platnosť dokladu vydaného príslušným orgánom, ktorý preukazuje, že žiadateľ o stimuly nemá nedoplatky na odvodoch poistného na zdravotnom poistení a sociálnom poistení, príspevkoch na starobnom dôchodkovom sporení.	áno / nie	áno
Reálnosť záväzného vyhlásenia, že najneskôr do dvoch mesiacov od doručenia rozhodnutia o schválení poskytnutia stimulov žiadateľ o stimuly vytvorí nové pracovné miesta pre zamestnancov výskumu a vývoja.	áno / nie	áno

Dôveryhodnosť potvrdenia, že žiadateľ o stimuly neporušil zákaz nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania podľa osobitného predpisu (zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 125/2006 Z. z.).	áno / nie	áno
Dôveryhodnosť potvrdenia, že žiadateľ o stimuly má vysporiadané finančné vzťahy so štátnym rozpočtom (§ 8a ods. 4 a 5 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 383/2008 Z. z.)	áno / nie	áno
<b>Celkové posúdenie</b>		áno

**Slovné vyjadrenie k posúdeniu (max. 10 viet):**

Žiadateľ spĺňa predpoklady uchádzať sa o stimuly pre výskum a vývoj podľa Zákona o stimuloch pre výskum a vývoj č. 185/2009 Z.z.

Dátum: 24.09.2013

Meno posudzovateľa:



Podpis posudzovateľa:

**ODBORNÝ POSUDOK ŽIADOSTI O STIMULY NA VÝSKUM A VÝVOJ**  
podľa § 7 ods. 1 zákona č. 185/2009 Z. z.  
odborníka so všeobecným prehľadom o výsledkoch výskumu a vývoja  
dosiahnutých v jednotlivých odboroch skupín odborov vedy a techniky  
podľa § 2 ods. 2 Výnosu Ministerstva školstva Slovenskej republiky  
č. CD-2009-23752/12736-1:11  
**VŠEOBECNÝ PREHLAD**

Názov a adresa žiadateľa: [REDAKOVANÉ]	Registračné č. žiadosti: [REDAKOVANÉ]
Názov žiadosti/projektu: Podpora výskumu a vývoja Hi-Tech integrovaných strojnotechnologických systémov	

**Posudzovateľ:**

Priezvisko: [REDAKOVANÉ]	Pracovisko: [REDAKOVANÉ]
Meno: [REDAKOVANÉ]	[REDAKOVANÉ]
Tituly: [REDAKOVANÉ]	[REDAKOVANÉ]
Číslo telefónu: [REDAKOVANÉ]	Email: [REDAKOVANÉ] Fax: [REDAKOVANÉ]
Odborná špecializácia posudzovateľa: [REDAKOVANÉ]	Popíšte prosím Váš profesionálny vzťah k zodpovednému riešiteľovi: Žiadny

**Záverečné posúdenie žiadosti:**

Kritérium	Body	Odpoveď
1. Splnenie podmienok podľa § 4 ods. 7 zákona č. 185/2009 Z. z.		áno
2. Splnenie podmienok podľa § 6 ods. 2 písm. f), g) a h) zákona č. 185/2009 Z. z.	100	
Celkový počet bodov / Súhrnné vyznenie odpovedí	100	áno

Všetky strany prosíme vytlačiť, na záver podpísať a poslať na adresu Ministerstva školstva Slovenskej republiky, Sekcia vedy a techniky, Stromová 1, 813 30 Bratislava s označením STIMULY – registračné číslo – NEOTVÁRAŤ.

**Predpoklady žiadateľa o stimuly uchádzať sa o stimuly pre výskum a vývoj v relácii výsledkov výskumu a vývoja dosiahnutých v jednotlivých odboroch skupín odborov vedy a techniky**

Kategória posudzovania Špecifikácia posudzujúcich kritérií	Vyjadrenie	Odpoveď
<b>Splnenie podmienok podľa § 4 ods. 7 zákona č. 185/2009 Z. z.</b>		
Miera zhody vyhlásenia žiadateľa o stimuly, že - k existujúcim výsledkom výskumu a vývoja v oblasti pre neho potrebnej nemá prístup, a preto musí sám vykonať výskum a vývoj v tejto oblasti alebo - výsledky výskumu a vývoja v oblasti pre neho potrebnej neexistujú alebo sú špecifické, a preto musí sám vykonať výskum a vývoj v tejto oblasti s objektívnou skutočnosťou.	áno / nie	áno
Miera zhody vyhlásenia žiadateľa o stimuly o riziku a zložitosti výskumu a vývoja v oblasti pre neho potrebnej s objektívnou skutočnosťou a tým objektívnosť potreby poskytnutia dotácie podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona č. 185/2009 Z. z.	áno / nie	áno
Miera zhody vyhlásenia žiadateľa o stimuly, že bude / nebude spolupracovať s ďalšími podnikateľmi. A ak bude, potom miera zhody jeho vyhlásenia o počte podnikateľov, s ktorými spolupracuje na projekte výskumu a vývoja, s objektívnou skutočnosťou.	áno / nie	áno
<b>Celkové posúdenie</b>		áno

Kategória posudzovania Špecifikácia posudzujúcich kritérií	Maximálny počet bodov	Bodové posúdenie
<b>Splnenie podmienok podľa § 6 ods. 2 písm. f), g) a h) zákona č. 185/2009 Z. z.</b>		
Garancia plánovanej výšky vlastných prostriedkov určených na obstaranie pozemkov alebo obstaranie budov a dlhodobého hmotného majetku alebo dlhodobého nehmotného majetku pre účely podľa § 4 ods. 1 písm. a) alebo písm. b) počas doby poskytovania stimulov v členení na jednotlivé roky a účel použitia.	0 - 20	20
Garancia plánovanej výšky vlastných prostriedkov určených na obstaranie pozemkov alebo obstaranie budov a dlhodobého hmotného majetku alebo dlhodobého nehmotného majetku pre účely podľa § 4 ods. 1 písm. a) alebo písm. b) päť rokov po skončení poskytovania stimulov v členení na jednotlivé roky a účel použitia.	0 - 20	20
Miera zhody informácie o počiatočnom stave zamestnancov výskumu a vývoja a plánovanom konečnom stave zamestnancov výskumu a vývoja podľa § 4 ods. 1 písm. a) alebo písm. b) a požiadavkách na ich odbornú kvalifikáciu počas doby poskytovania stimulov v členení na jednotlivé roky s objektívnou skutočnosťou.	0 - 15	15
Miera zhody informácie o počiatočnom stave zamestnancov výskumu a vývoja a plánovanom konečnom stave zamestnancov výskumu a vývoja podľa § 4 ods. 1 písm. a) alebo písm. b) a požiadavkách na ich odbornú kvalifikáciu päť rokov po skončení poskytovania stimulov v členení na jednotlivé roky s objektívnou skutočnosťou.	0 - 15	15
Garancia plánovanej výšky vlastných prostriedkov určených na zabezpečenie zamestnancov výskumu a vývoja a dostatočnosť predpokladanej priemernej výšky mzdy z týchto prostriedkov pre zamestnanca výskumu a vývoja pred zdanením vrátane odvodov poistného na zdravotné poistenie a sociálne poistenie, príspevkov na starobné dôchodkové sporenie pre účely podľa § 4 ods. 1 písm. a) alebo písm. b) počas doby poskytovania stimulov v členení na jednotlivé roky a účel použitia.	0 - 15	15
Garancia plánovanej výšky vlastných prostriedkov určených na zabezpečenie zamestnancov výskumu a vývoja a dostatočnosť predpokladanej priemernej výšky mzdy z týchto prostriedkov pre zamestnanca výskumu a vývoja pred zdanením vrátane odvodov poistného na zdravotné poistenie a sociálne poistenie, príspevkov na starobné dôchodkové sporenie pre účely podľa § 4 ods. 1 písm. a) alebo písm. b) päť rokov po skončení poskytovania stimulov v členení na jednotlivé roky a účel použitia.	0 - 15	15
<b>Celkové bodové posúdenie</b>		100

**Slovné vyjadrenie k posúdeniu (max. 10 viet):**

\_\_\_\_\_ patrí medzi dlhodobu úspešne \_\_\_\_\_ s aplikovaným programom v oblasti gumárenského priemyslu. Aj predmetná podpora bude slúžiť na skvalitnenie firemnej aktivity a konkurencieschopnosti na domácich a zahraničných trhoch. V spojení s akademickým prostredím projekt priniesie aj zaujímavé výsledky z oblasti aplikovaného výskumu a ich prezentáciu na domacom i zahraničnom fóre. Podporujem schválenie projektu aj s jeho plánovanými finančnými požiadavkami.

Registračné č. žiadosti:  
Req-00151-0004

HODNOTENIE ŽIADOSTI O STIMULY PRE VÝSKUM A VÝVOJ  
2013-14547/39694:1-11

Meno posudzovateľa:

[REDACTED]

Podpis posudzovateľa:

**HODNOTENIE PROJEKTU APLIKOVANÉHO VÝSKUMU  
ALEBO EXPERIMENTÁLNEHO VÝVOJA ZO ŽIADOSTI O  
STIMULY NA VÝSKUM A VÝVOJ podľa § 7 ods. 3 zákona č. 185/2009 Z. z.  
hodnotiteľom  
podľa § 2 ods. 4 Výnosu Ministerstva školstva Slovenskej republiky  
č. CD-2009-23752/12736-1:11  
APLIKOVANÝ VÝSKUM ALEBO EXPERIMENTÁLNY VÝVOJ**

Názov a adresa žiadateľa: [REDAKOVANÉ]	Registračné č. žiadosti: [REDAKOVANÉ]
Názov žiadosti/projektu: Podpora výskumu a vývoja Hi-Tech integrovaných strojnotechnologických systémov	
Relevantnosť projektu k iným projektom žiadosti: V rokoch 2010 – 2012 podal [REDAKOVANÉ] návrhy projektov na podporu výskumno-vývojových aktivít do výziev na predkladanie žiadostí o	

**Hodnotiteľ:**

Priezvisko: [REDAKOVANÉ]	Pracovisko: [REDAKOVANÉ] katedra elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave
Meno: [REDAKOVANÉ]	
Titul: [REDAKOVANÉ]	
Číslo telefónu: [REDAKOVANÉ]	Email: [REDAKOVANÉ] Fax: [REDAKOVANÉ]
Odborná špecializácia hodnotiteľa: Kybernetika, automatizácia, robotika, riadenie systémov	Popíšte prosím Váš profesionálny vzťah k zodpovednému riešiteľovi: Nie som v žiadnom vzťahu k zodpovednému riešiteľovi

**Záverečné hodnotenie projektu**

Kritérium	Maximálny počet bodov 100	Body
1. Relevantnosť projektu		20
2. Očakávané prínosy projektu		40
3. Žiadateľ, predkladateľ projektu		24
4. Primeranosť finančných nákladov projektu		15
<b>Celkový počet bodov</b>		<b>99</b>

Všetky strany prosíme vytlačiť, na záver podpísať a poslať na adresu Ministerstva školstva Slovenskej republiky, Sekcia vedy a techniky, Stromová 1, 813 30 Bratislava s označením STIMULY – registračné číslo – NEOTVÁRAŤ.

Kópia tejto časti odborného posudku môže byť zaslaná navrhovateľovi projektu

### 1. Relevantnosť projektu

Kritéria pre posúdenie	Rozsah bodového hodnotenia	Body
Do akej miery je návrh zamerania projektu v súlade s doterajším predmetom podnikania (činnosťami) a s druhom podnikateľskej činnosti žiadateľa o stimuly pre výskum a vývoj (podľa bodu 3. Prílohy k zákonu č. 185/2009 Z. z.)?	0 - 20	20
Do akej miery prispievajú výsledky projektu k predpokladanému vývoju (nárastu) novej výroby (služieb) po zriadení nového alebo rozšírení existujúceho pracoviska pre vykonávanie výskumu a vývoja z hľadiska objemu a kvality, roku dosiahnutia plánovaného objemu výroby (služieb) v členení na plnenie do Slovenskej republiky a na vývoz (podľa bodu 4. Prílohy k zákonu č. 185/2009 Z. z.)?		
Do akej miery sú navrhované ciele projektu v súlade s marketingovým prieskumom relevantného trhu a ich realizácia prinesie žiadateľovi o stimuly špecifické výhody v porovnaní s konkurenciou, ktoré následne zabezpečia realizáciu dosiahnutých výsledkov projektu na vybranom trhu?		
Do akej miery je v projekte zabezpečená technická a ekonomická komplexnosť riešenia?		
Zvýši sa významným spôsobom konkurencieschopnosť žiadateľa o stimuly po realizácii projektu a zabezpečí sa jeho ďalší rozvoj?		

#### Slovné zdôvodnenie

Zameranie projektu je v úplnom súlade s doterajším predmetom podnikania žiadateľa o stimuly pre výskum a vývoj. Predpokladaná doba riešenia projektu je od 1.11.2013 do 31.10.2016. V rámci projektu sa nevytvorí nové pracovisko výskumu a vývoja, ale rozšíri sa existujúce od 11.2013. Ide o aplikovaný výskum technologických systémov pre výrobu automobilových plášťov obsahujúcich zariadenia na navijanie a jadrovanie pätkových lán, zariadenia na kontrolu kvality komponentov a hotových výrobkov a na automatizovaný výkon finalizačných operácií. Súčasťou riešenia bude aj vypracovanie nového konceptu integrácie výrobných operácií do technologických celkov s vysokým stupňom automatizácie, autonómie, flexibility a úplnej kontroly. V oblasti materiálového výskumu bude cieľom riešenia získanie poznatkov dôležitých pre optimalizáciu pogumovania drôtu a vytlačovania gumových profilov. Výstupy projektu umožnia žiadateľovi posunúť sa z pozície dodávateľa strojnotechnologických zariadení pre existujúce technológie do pozície spoluvýtvorca budúcich technológií v odvetvi výroby automobilových plášťov. Uplatnením získaných poznatkov v konštrukcii svojich strojnotechnologických zariadení žiadateľ výrazne posilní svoju konkurenčnú schopnosť voči popredným svetovým výrobcam podobných zariadení. Riešenie projektu posilní partnerstvá žiadateľa s inými pracoviskami výskumu a vývoja a zvýši jeho potenciál pre účasť na následných projektoch aplikovaného výskumu. Výstupy projektu majú realizačný potenciál v priemyselných podnikoch dunajského regiónu, čím projekt vytvorí podmienky na prepojenie výskumu a vývoja s prioritnou aktivitou v Dunajskej stratégii PA 07 „Vedomostná spoločnosť“.

#### Silné stránky

Kontinuálne riešenie inovácií technologických systémov na výrobu automobilových plášťov. Prepojenie akademického a priemyselného výskumu. Potenciálne zlepšenie postavenia na trhu. Zvýšenie exportu.

#### Slabé stránky

-

#### Iný komentár



Kópia tejto časti odborného posudku môže byť zaslaná navrhovateľovi projektu

## 2. Očakávané prínosy projektu

Kritéria pre posúdenie	Rozsah bodového hodnotenia	Body
Aká je miera významu predpokladaných výsledkov projektu (Je predmet výstupu projektu významný len pre rozvoj výroby (služieb) samotného žiadateľa o stimuly alebo aj pre rozvoj výskumu a vývoja všeobecne)?	0 - 40	40
Obsahujú očakávané výstupy a prínosy projektu v dostatočnej miere merateľné ukazovatele?		
Akú úroveň (stupeň zmeny pred a po realizácii projektu) dosahujú príslušné merateľné ukazovatele? (napr. materiálová a energetická náročnosť; nárast počtu patentov, vynálezov a úžitkových vzorov; nárast počtu modelov, prototypov, nových výrobkov, softvérových produktov; nárast počtu nových a overených technológií, poloprevádzkových liniek; zvýšenie objemu využívania obnoviteľných zdrojov a pod.)		
Aká je miera očakávaných ekonomických prínosov projektu (napr. dosahovaná pridaná hodnota, zvýšenie celkového obratu, zlepšenie hospodárskeho výsledku, podpora exportu a pod.)?		
Do akej miery budú výsledky projektu využiteľné v praxi (z pohľadu žiadateľa o stimuly, v rámci regiónu, v rámci Slovenska, v zahraničí, pre export)?		
Aká je miera prínosov výsledkov projektu pre rozvoj žiadateľa o stimuly (rozvoj jeho výroby (služieb); pre národohospodársky a celospoločenský rozvoj; pre naplnenie prioritných smerov výskumu a vývoja (sú v Dlhodobom zámere štátnej VaT politiky do roku 2015); pre ochranu životného prostredia; pre riešenie problémov zlyhávania trhu?		

### Slovné zdôvodnenie

Predpokladané výsledky výskumu môžu byť okrem žiadateľa dôležité aj pre rozvoj výskumu a vývoja všeobecne, môžu ovplyvniť ďalšie oblasti výskumu a vývoja strojnotechnologických systémov. Prínosy môžu byť aj v oblasti výskumu nasadenia senzorových a riadiacich systémov.

Očakávané výstupy a prínosy z riešenia projektu sú kvantifikované v tabuľkách návrhu projektu. Žiadateľ na základe analýz odbytových možností pre svoje produkty predpokladá nárast predaja produktov, v ktorých budú realizované výstupy riešenia projektu, vo výške 1,4 mil EUR ročne, z toho 90% bude určené na export, hlavne do Ázie a Latinskej Ameriky.

Projekt predpokladá priame uplatnenie výstupov výskumu a vývoja v praxi s pozitívnymi ekonomickými dopadmi vyplývajúcimi z následného rozšírenia výroby špičkových strojárenských produktov v Slovenskej republike. Ekonomické dopady spočívajúce najmä v náraste zamestnanosti, exportu a pridanej hodnoty prispievajú k naplneniu zámerov definovaných v dokumente „Opatrenia v hospodárskej politike na podporu hospodárskeho rastu“. Projekt podporí spoluprácu priemyselného a akademického výskumu s transferom poznatkov do priemyselnej praxe a vďaka súčinnosti s partnerskou organizáciou zo sektora vysokých škôl projekt vytvorí podmienky pre prepojenie výskumu a vývoja s prioritnou aktivitou v Dunajskej stratégii PA 07 „Vedomostná spoločnosť“.

Vyriešenie projektu môže mať pozitívny vplyv na životné prostredie. Realizáciou riešenia sa dosiahnu úspory energie a surovín vyplývajúce z optimalizácie riadenia výrobných liniek, kontroly produkcie a zlepšenia spracovateľských technológií.

### Silné stránky

Prínosy v oblasti poznania, rozvoj spolupráce, upevnenie spolupráce s akademickým partnerom

### Slabé stránky

-

### Iný komentár

Kópia tejto časti odborného posudku môže byť zaslaná navrhovateľovi projektu

### 3. Žiadateľ, predkladateľ projektu

Kritéria pre posúdenie	Rozsah bodového hodnotenia	Body
Do akej miery sú žiadateľ o stimuly a spoluriešiteľská organizácia participujúca na projekte profesionálne kompetentní pre riešenie projektu?	0 - 25	24
Aké sú odborné predpoklady zodpovedného riešiteľa projektu?		
Aká je kvalita personálneho zabezpečenia riešiteľského kolektívu?		
Dosahuje žiadateľ o stimuly stabilné hospodárske výsledky? V prípade začínajúcich podnikov, je predložený finančný plán ako súčasť podnikateľského plánu, reálny a presvedčujúci?		
Má žiadateľ o stimuly primerané a stabilné prevádzkové priestory? Má vhodné a stabilné priestory pre realizáciu projektu? Do akej miery je celková súčasná infraštruktúra žiadateľa o stimuly zárukou kvalitného riešenia projektu? Je schopný na požadovanej úrovni zabezpečiť riešenie projektu po stránke materiálovej a technickej počas celej doby trvania projektu?		
Má žiadateľ o stimuly dokladované stabilné a dostatočné finančné zdroje potrebné pre spolufinancovanie projektu a na zavedenie dosiahnutých výsledkov do výrobných praxí alebo do služieb?		

#### Slovné zdôvodnenie

Žiadateľ o stimuly a spoluriešiteľská organizácia sú plne kompetentné pracoviská na riešenie projektu, čo preukázali úspešnosťou doteraz riešených projektov a kvalitou dosiahnutých výsledkov.  
Zodpovedným riešiteľom je [redacted], ktorý má za ostatných 5 rokov 3 CC publikácie, 6 publikácií v zahraničí (4 v Japonsku, po jednej v Kórejskej republike a v Indii). Bol zodpovedným riešiteľom dvoch projektov s tematicky blízkou oblasťou riešenia. Riešiteľský kolektív je skúsený, má predpoklad komplexného vyriešenia projektu.  
Žiadateľ dosahuje stabilné hospodárske výsledky.  
Niektoré otázky kritérií hodnotenia nemôžem zodpovedať, lebo majú charakter odhadu (5. a 6.) a pre mňa k nim neexistujú relevantné údaje.

#### Silné stránky

Kvalita riešiteľského kolektívu.

#### Slabé stránky

-

#### Iný komentár

-

Kópia tejto časti odborného posudku môže byť zaslaná navrhovateľovi projektu

#### 4. Primeranosť finančných nákladov projektu

Kritéria pre posúdenie	Rozsah bodového hodnotenia	Body
Do akej miery sú navrhované finančné požiadavky (na materiál mzdy, cestovné výdavky,...) dostatočné / nedostatočné pre úspešné vyriešenie projektu?	0 - 15	15
Do akej miery sú celkové náklady na riešenie projektu adekvátne vzhľadom na zameranie projektu sa na navrhovaný harmonogram?		
Zohľadňujú celkové náklady na riešenie projektu plánovaný podiel vlastných zdrojov žiadateľa adekvátne k jednotlivým aktivitám v rámci projektu? Ak nie, definujte Váš návrh rozdelenia.		

#### Slovné zdôvodnenie

Finančné zabezpečenie riešenia projektu pokladám za adekvátne. Detailné hodnotenie nie som kompetentný urobiť. Dá sa predpokladať realnosť údajov.

#### Silné stránky

Doterajšie úspešné financovanie riešených úloh, skúsený manažment podniku.

#### Slabé stránky

#### Iný komentár

Dátum:

Meno posudzovateľa: [Redacted]

Podpis posudzovateľa:

**HODNOTENIE PROJEKTU APLIKOVANÉHO VÝSKUMU  
ALEBO EXPERIMENTÁLNEHO VÝVOJA ZO ŽIADOSTI O  
STIMULY NA VÝSKUM A VÝVOJ podľa § 7 ods. 3 zákona č. 185/2009 Z. z.  
hodnotiteľom  
podľa § 2 ods. 4 Výnosu Ministerstva školstva Slovenskej republiky  
č. CD-2009-23752/12736-1:11  
APLIKOVANÝ VÝSKUM ALEBO EXPERIMENTÁLNY VÝVOJ**

Názov a adresa žiadateľa: [REDAKOVANÉ]	Registračné č. žiadosti: [REDAKOVANÉ]
Názov žiadosti/projektu: Podpora výskumu a vývoja Hi-Tech integrovaných strojnotechnologických systémov	
Relevantnosť projektu k iným projektom žiadosti:	

**Hodnotiteľ:**

Priezvisko: [REDAKOVANÉ]	Pracovisko: [REDAKOVANÉ]
Meno: [REDAKOVANÉ]	[REDAKOVANÉ]
Tituly: [REDAKOVANÉ]	[REDAKOVANÉ]
Číslo telefónu: [REDAKOVANÉ]	Email: [REDAKOVANÉ] Fax: [REDAKOVANÉ]
Odborná špecializácia hodnotiteľa: [REDAKOVANÉ]	Popíšte prosím Váš profesionálny vzťah k zodpovednému riešiteľovi: Žádný

**Záverečné hodnotenie projektu**

	Maximálny počet bodov 100
<b>Kritérium</b>	<b>Body</b>
1. Relevantnosť projektu	20
2. Očakávané prínosy projektu	40
3. Žiadateľ, predkladateľ projektu	25
4. Primeranosť finančných nákladov projektu	15
<b>Celkový počet bodov</b>	<b>100</b>

Všetky strany prosíme vytlačiť, na záver podpísať a poslať na adresu Ministerstva školstva Slovenskej republiky, Sekcia vedy a techniky, Stromová 1, 813 30 Bratislava s označením STIMULY – registračné číslo – NEOTVÁRAŤ.

Kópia tejto časti odborného posudku môže byť zaslaná navrhovateľovi projektu

### 1. Relevantnosť projektu

Kritéria pre posúdenie	Rozsah bodového hodnotenia	Body
Do akej miery je návrh zameraný na projekt v súlade s doterajším predmetom podnikania (činnosťami) a s druhom podnikateľskej činnosti žiadateľa o stimuly pre výskum a vývoj (podľa bodu 3. Prílohy k zákonu č. 185/2009 Z. z.)?	0 - 20	20
Do akej miery prispievajú výsledky projektu k predpokladanému vývoju (nárastu) novej výroby (služieb) po zriadení nového alebo rozšírení existujúceho pracoviska pre vykonávanie výskumu a vývoja z hľadiska objemu a kvality, roku dosiahnutia plánovaného objemu výroby (služieb) v členení na plnenie do Slovenskej republiky a na vývoz (podľa bodu 4. Prílohy k zákonu č. 185/2009 Z. z.)?		
Do akej miery sú navrhované ciele projektu v súlade s marketingovým prieskumom relevantného trhu a ich realizácia priniesie žiadateľovi o stimuly špecifické výhody v porovnaní s konkurenciou, ktoré následne zabezpečia realizáciu dosiahnutých výsledkov projektu na vybranom trhu?		
Do akej miery je v projekte zabezpečená technická a ekonomická komplexnosť riešenia?		
Zvýši sa významným spôsobom konkurencieschopnosť žiadateľa o stimuly po realizácii projektu a zabezpečí sa jeho ďalší rozvoj?		

#### Slovné zdôvodnenie

Návrh projektu je v súlade s podnikateľskými aktivitami žiadateľa o stimuly pro výskum a vývoj. Plne navazuje na dosavadnú činnosť žiadateľa. Projekt príznačne ovplyvní nabídku riešení pro gumárenský/ pneumatikársky průmysl. Nová řešení, která budou výsledkem projektu, přinesou nové poznatky a zvýší uplatnitelnost nových řešení jak na tuzemském trhu, tak především zvýší exportní možnosti žadatele. Žadateľ je orientovaná výrazne proexportně. Nabízená technologická řešení našla uplatnění na všech významných trzích a jsou zcela konkurenceschopné i ve srovnání s renomovanými výrobci obdobné techniky. S ohledem na dosavadní výsledky žadatele je předpoklad úspěšného vyřešení navrženého projektu a implementace výsledků řešení do reálných technologií a jeho úspěšné uplatnění na trhu. Žadateľ uplatňuje komplexní pohled na řešení projektu. V rámci řešení předpokládá využití všech ekonomických i technických prostředků pro realizaci výsledků řešení a jejich uvedení na trh. Vyřešením navrženého projektu dle předloženej žádosti bude realizován významný krok v další mechanizaci a rozsáhlé automatizaci vybraných operací při přípravě polotovárů pro výrobu pneumatik. Žadateľ navazuje na své předchozí činnosti v této oblasti s cílem upevnit postavení v daném segmentu. Nové řešení bude představovat další krok ke zvýšení konkurencieschopnosti žadatele.

#### Silné stránky

- Dlouhodobé podnikatelské aktivity v daném segmentu
- velmi dobré postavení na trhu
- Velké zkušenosti žadatele s úspěšným řešením obdobných projektů
- Velmi dobré zázemí prosperující firmy

#### Slabé stránky

Nepředvídatelný vývoj na evropských a světových trzích v daném segmentu podnikání

#### Iný komentár

Kópia tejto časti odborného posudku môže byť zaslaná navrhovateľovi projektu

## 2. Očakávané prínosy projektu

Kritéria pre posúdenie	Rozsah bodového hodnotenia	Body
Aká je miera významu predpokladaných výsledkov projektu (Je predmet výstupu projektu významný len pre rozvoj výroby (služieb) samotného žiadateľa o stimuly alebo aj pre rozvoj výskumu a vývoja všeobecne)?	0 - 40	40
Obsahujú očakávané výstupy a prínosy projektu v dostatočnej miere merateľné ukazovatele?		
Akú úroveň (stupeň zmeny pred a po realizácii projektu) dosahujú príslušné merateľné ukazovatele? (napr. materiálová a energetická náročnosť; nárast počtu patentov, vynálezov a užitočných vzorov; nárast počtu modelov, prototypov, nových výrobkov, softvérových produktov; nárast počtu nových a overených technológií, poloprevádzkových liniek; zvýšenie objemu využívania obnoviteľných zdrojov a pod.)		
Aká je miera očakávaných ekonomických prínosov projektu (napr. dosahovaná pridaná hodnota, zvýšenie celkového obrátu, zlepšenie hospodárskeho výsledku, podpora exportu a pod.)?		
Do akej miery budú výsledky projektu využiteľné v praxi (z pohľadu žiadateľa o stimuly, v rámci regiónu, v rámci Slovenska, v zahraničí, pre export)?		
Aká je miera prínosov výsledkov projektu pre rozvoj žiadateľa o stimuly (rozvoj jeho výroby (služieb); pre národohospodársky a celospoločenský rozvoj; pre naplnenie prioritných smerov výskumu a vývoja (sú v Dlhodobom zámere štátnej VaT politiky do roku 2015); pre ochranu životného prostredia; pre riešenie problémov zlyhávania trhu?		

### Slovné zdôvodnenie

Řešení projektu má přirozeně velký význam pro samostatného žadatele. Jeho spolupráce s univerzitním pracovištěm však dává projektu mnohem širší dimenzi. Zejména z důvodu účasti spoluředitele se mohou stát výsledky řešení významné pro rozvoj vědy, výzkumu a vývoje obecně.

Deklarované výstupy z řešení projektu jsou zcela jasně deklarované, snadno kontrolovatelné.

Řešení projektu je orientováno na realizaci výsledků v praxi. Je to v zájmu vlastního řešitele, ale i v zájmu ekonomického rozvoje Slovenské republiky, protože se předpokládá uplatnění výsledků řešení na náročných zahraničních trzích. Z toho vyplývá, že výsledkům budou odpovídat i příslušné publikační aktivity související s prezentací nového řešení. Žadatel zároveň předpokládá, že originální řešení budou odpovídajícím způsobem chráněny. Nové řešení přinese konkurenční výhodu oproti ostatním dodavatelům obdobných řešení a výrazně zvýší možnost uplatnění na domácím i zahraničním trhu.

Řešená problematika má výrazně interdisciplinární charakter. Řešení bude vyžadovat spolupráci odborníků jak z řad pracovníků vlastního výzkumu a vývoje žadatele, tak i spolupracujících řešitelských kapacit, zejména z řad akademické sféry. Toto propojení řešitelských kapacit přinese vedle ekonomických výhod také významný efekt z hlediska národohospodářského a společenského rozvoje.

### Silné stránky

- Existence výkonného vlastního oddělení výzkumu a vývoje
- Předpokládaná spolupráce s univerzitním pracovištěm na řešení projektu
- Zkušenosti s řešením podobných projektů

### Slabé stránky

V projektu nejsou významné slabé stránky, které by mohly ohrozit úspěšné řešení projektu. Z hlediska uplatnění výsledků řešení by se mohlo negativně projevit pokračování stagnace evropské ekonomiky. S ohledem na to, že výsledné řešení bude uplatněno celosvětově, bude mít případný propad či stagnace v Evropě pouze omezený význam.

### Iný komentár

Kópia tejto časti odborného posudku môže byť zaslaná navrhovateľovi projektu

### 3. Žiadateľ, predkladateľ projektu

Kritéria pre posúdenie	Rozsah bodového hodnotenia	Body
Do akej miery sú žiadateľ o stimuly a spoluriešiteľská organizácia participujúca na projekte profesionálne kompetentní pre riešenie projektu?	0 - 25	25
Aké sú odborné predpoklady zodpovedného riešiteľa projektu?		
Aká je kvalita personálneho zabezpečenia riešiteľského kolektívu?		
Dosahuje žiadateľ o stimuly stabilné hospodárske výsledky? V prípade začínajúcich podnikov, je predložený finančný plán ako súčasť podnikateľského plánu, reálny a presvedčujúci?		
Má žiadateľ o stimuly primerané a stabilné prevádzkové priestory? Má vhodné a stabilné priestory pre realizáciu projektu? Do akej miery je celková súčasná infraštruktúra žiadateľa o stimuly zárukou kvalitného riešenia projektu? Je schopný na požadovanej úrovni zabezpečiť riešenie projektu po stránke materiálovej a technickej počas celej doby trvania projektu?		
Má žiadateľ o stimuly dokladované stabilné a dostatočné finančné zdroje potrebné pre spolufinancovanie projektu a na zavedenie dosiahnutých výsledkov do výrobnjej praxe alebo do služieb?		

#### Slovné zdôvodnenie

Řešitel disponuje funkčním oddělením výzkumu a vývoje, který ve významnou měrou podílí na komplexním vývoji nových technologií určených pro gumárenský a pneumatikářský průmysl. Spolupráce s významnou slovenskou univerzitou přinese významný synergický efekt zejména s ohledem na možnost sdílení přístrojového vybavení a sdílení zkušeností mezi zodpovědným řešitelem a spolureditelem. Zodpovědný řešitel má dlouholeté zkušenosti v oblasti výzkumu a vývoje a má za sebou úspěšné řešení řady projektů, jejichž výsledky se významnou měrou podílejí na zvyšování konkurenceschopnosti žadatele.

Řešitelský tým má vyvážené složení umožňující řešení velmi náročných problémů, které se mohou při řešení projektu vyskytnout. Pracovníci, kteří se budou podílet na řešení projektu, mají odpovídající kvalifikační předpoklady. Silnou stránkou je spolupráce s univerzitním pracovištěm.

Žadatel působí na trhu v dané oblasti již dlouhou dobu. Je velmi úspěšným výrobcem a exportérem technologií pro gumárenský a pneumatikářský průmysl. Úspěšné vyřešení projektu přinese významné zvýšení konkurenceschopnosti a zlepšení postavení na trhu.

Žadatel má velmi dobré technické a prostorové podmínky jak pro vlastní výzkumnou a vývojovou činnost, tak výborné zázemí pro realizaci výsledků řešení. Vybavení pracoviště vytváří velmi dobré zázemí pro zabezpečení potřebných podmínek po celou dobu řešení projektu. Žadatel dekaruje stabilní hospodářské výsledky, které vytvářejí předpoklady pro tvorbu dostatečných prostředků ke spolufinancování projektu.

#### Silné stránky

- Existence plně funkční výzkumně vývojové základny
- Stabilní hospodářský růst
- Dostatek vlastních zdrojů pro spolufinancování projektu
- Velmi dobrá infrastruktura a technické zázemí pro realizaci výsledků výzkumu
- Odpovídající odborná úroveň spolureditele projektu

#### Slabé stránky

Projekt nemá výrazné slabé stránky. Negativně mohou na řešení projektu působit zejména vnější vlivy související s omezeným hospodářským růstem a osná situace na trhu s energiemi a surovinami.

#### Iný komentár

Kópia tejto časti odborného posudku môže byť zaslaná navrhovateľovi projektu

#### 4. Primeranosť finančných nákladov projektu

Kritéria pre posúdenie	Rozsah bodového hodnotenia	Body
Do akej miery sú navrhované finančné požiadavky (na materiál mzdy, cestovné výdavky,...) dostatočné / nedostatočné pre úspešné vyriešenie projektu?	0 - 15	15
Do akej miery sú celkové náklady na riešenie projektu adekvátne vzhľadom na zameranie projektu sa na navrhovaný harmonogram?		
Zohľadňujú celkové náklady na riešenie projektu plánovaný podiel vlastných zdrojov žiadateľa adekvátne k jednotlivým aktivitám v rámci projektu? Ak nie, definujte Váš návrh rozdelenia.		

#### Slovné zdôvodnenie

Navrhované finanční požiadavky jsou úměrné rozsahu a složitosti projektu. Požadavky odpovídají složitosti řešené problematiky. Jsou měrné složení řešitelského týmu, harmonogramu řešení a předpokládaným kooperacím v rámci předpokládané účasti spoluředitele. Celkové náklady považuji za přiměřené a účelné. Podíl vlastních zdrojů vložených do řešení projektu je úměrný celkovým nákladům na řešení projektu

#### Silné stránky


-Schopnost žadatele zabezpečit dostatek vlastních zdrojů pro spolufinancování projektu

#### Slabé stránky

V projektu jsem nenašel výrazné slabiny. Naopak, projekt se jeví jako velmi dobře koncipovaný s předpokladem úspěšného řešení.

#### Iný komentár

Dátum:

Meno posudzovateľa: 

Podpis posudzovateľa: