



**PROGRAM DELA IN FINANČNI NAČRT  
JAVNE AGENCIJE ZA TEHNOLOŠKI RAZVOJ  
REPUBLIKE SLOVENIJE (TIA)  
ZA LETI 2010 IN 2011**

*Dopolnjen program potrjen s sklepom Upravnega odbora TIA št. 1/27d z dne 25.5.2010 in  
sklepom Vlade Republike Slovenije št. 47601-5/2010/8 z dne 29.7.2010*

# KAZALO

<b>KAZALO</b> .....	<b>2</b>
<b>SEZNAM UPORABLJENIH KRATIC</b> .....	<b>3</b>
<b>POVZETEK</b> .....	<b>4</b>
<b>1 UVOD</b> .....	<b>5</b>
1.1 Osnovni podatki O TIA .....	5
1.2 Temeljne pravne in strokovne podlage za pripravo programa dela in finančnega načrta TIA za leti 2010 in 2011 .....	6
1.3 Izhodišča za pripravo programa dela TIA za leti 2010 in 2011 .....	7
1.3.1 Nacionalni raziskovalni in razvojni program za obdobje 2006–2010 (NRRP).....	7
1.3.2 Operativni program krepitev regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013 (OP RR) .....	8
1.3.3 Operativni program razvoja človeških virov za obdobje 2007-2013 (OP RČV) .....	8
1.4 Vizija TIA .....	9
1.4 Poslanstvo TIA .....	9
1.5 Strategija TIA za naslednjih 5 let.....	9
1.6 Cilji delovanja TIA v letih 2010 in 2011 .....	10
<b>2 PROGRAM DELA</b> .....	<b>11</b>
2.1 Podpora delovanju tehnoloških platform (TP) .....	11
2.2 Tehnološki program »TEHNOLOGIJA ZA VARNOST IN MIR« (TP MIR) .....	11
2.3 Razvojno-investicijski projekti v gospodarstvu (RIP).....	12
2.4 Spodbujanje strateških razvojno-raziskovalnih projektov PODJETIJ (SRRP) .....	13
2.5 Podpora nacionalnemu sistemu inovacij (INO) .....	14
2.6 Financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva (MR) .....	14
2.7 Podpora komercializaciji znanja (VALOR) .....	16
2.8 Sodelovanje pri mednarodnih aktivnostih MORS (EDAVNATO).....	17
2.9 Projekt STARNETREGIO .....	18
2.10 Projekt TARGET .....	20
2.11 Projekt GLOVAL .....	20
2.12 Projekt KBB .....	21
2.13 Projekt FLAME .....	22
2.14 Spodbujanje raziskav in razvoja v podjetjih v letu 2010 (RR)* .....	23
<b>3 FINANCIRANJE DELOVANJA TIA</b> .....	<b>24</b>
3.1. Prihodki.....	24
3.2. Odhodki .....	24
3.2.1 Stroški zaposlenih .....	24
3.2.2 Izdatki za blago in storitve .....	25
3.2.3 Investicijski odhodki.....	26
3.3 Načrt prihodkov in odhodkov .....	27
<b>4 FINANCIRANJE PROGRAMOV TIA</b> .....	<b>31</b>

## SEZNAM UPORABLJENIH KRATIC

Kratika	Pomen
ARRS	Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije
JAPTI	Javna agencija za podjetništvo in tuje investicije
MG	Ministrstvo za gospodarstvo
MORS	Ministrstvo za obrambo Republike Slovenije
MVZT	Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo
SVLR	Služba Vlade Rep. Slovenije za lokalno samoupravo in regionalno politiko
NRRP	Nacionalni raziskovalni in razvojni program za obdobje 2006–2010
OP RČV	Operativni program razvoja človeških virov za obdobje 2007-2013
OP RR	Operativni program krepitev regionalnih razv. potencialov za obdobje 2007-13
PDFN TIA 10/11	Program dela in finančni načrt TIA za leti 2010 in 2011 (ta dokument)
Re NRRP	Resolucija o nacionalnem razisk. in razv. programu za obdobje 2006-10
RR	Raziskave in razvoj
TIA	Javna agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije
UO TIA	Upravni odbor Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije
SS TIA	Strokovni svet Javne agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije
TP	Tehnološka platforma
TP MIR	Tehnološki program »Tehnologija za varnost in mir«
INO	Podpora nacionalnemu sistemu inovacij
RIP	Razvojno-investicijski projekti v gospodarstvu
SRRP	Strateški raziskovalno-razvojni projekti v podjetjih
MR	Mladi raziskovalci iz gospodarstva
VALOR	Podpora komercializaciji znanja
KBB	Projekt »Knowledge for business in border regions«
GLOVAL	Projekt »Global value chains (GVC) as an emerging challenge for national and European RTD policies – GLOVAL«
TARGET	Projekt »Targeted R&D policy«
FLAME	Projekt »Future Laboratory for the Diffusion and Application of Innovation in Materials Science and Engineering«
STARNETREGIO	Projekt »Starring a trans-regional network of regional research-driven marine clusters«
EU	Evropska unija
FP7	7. okvirni program
MSP	Majhna in srednja podjetja

## POVZETEK

NRRP je krovni dokument, ki določa politiko Republike Slovenije na področju raziskav in razvoja za obdobje od leta 2006 do leta 2010. V NRRP je definirana tudi vloga TIA. Poleg NRRP so za delovanje TIA pomembna tudi določila Lizbonske strategije in operativni programi za doseganje ciljev kohezijske politike prek strukturnih skladov EU.

V letih 2010 in 2011 bo delovanje TIA usmerjeno k doseganju naslednjih pomembnih ciljev:

- spodbujanje sodelovanja med podjetji in RR institucijami,
- povečanje obsega vlaganja javnih sredstev v RR v skladu z Barcelonskim ciljem (2% BDP RR privatnih podjetniških vlaganj ter 1% BDP javnih RR vlaganj),
- okrepitev človeških virov za RR s povečanjem števila mladih doktorandov v podjetjih,
- vzpostavitev delovanja TIA v skladu s smernicami NRRP.

Doseganje zgoraj navedenih ciljev bo TIA dosegla z naslednjimi konkretnimi aktivnostmi:

- programi TP MIR, RIP, MR in SRRP, skozi katere bo za potrebe RR aktivnosti v podjetjih investiranih 81,1 MIO EUR javnih sredstev v letu 2010 in 78,4 M EUR v letu 2011;
- programa podpora inovacijski dejavnosti ter financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva, skozi katera bo financiranih vsaj 10 tehnološko-inovacijskih središč organizacij, ki podpirajo nacionalni sistem inovacij ter vsaj 50 novih mladih raziskovalcev iz gospodarstva na leto;
- projekt Valor, pri katerem bo TIA razvila metodologijo za spodbujanje nastajanja novih visoko tehnoloških podjetij, ki izhajajo iz rezultatov raziskovalnega dela, v okviru projekta bo financiran nastanek vsaj 10 novih visokotehnoloških podjetij na leto;
- izboljšanje poslovanja TIA v skladu s smernicami NRRP, predvsem pri razvoju novih instrumentov za spodbujanje tehnološkega razvoja (projekti STARNETREGIO, KBB, FLAME, TARGET in GLOVAL).

V pričujočem dokumentu so podrobneje opisane zakonske in strokovne podlage za pripravo programa dela in finančnega načrta TIA za leti 2010 in 2011, cilji delovanja TIA v letih 2010 in 2011, ter aktivnosti za doseganje ciljev. V zadnjih dveh poglavjih dokumenta je podrobneje definiran finančni načrt TIA za leti 2010 in 2011.

Povzetek novih programov za podjetja v letu 2010:

Program	Poglavje	Okvirna vrednost	Cilj
TP MIR	2.2	1.100.000 EUR	5 novih RR projektov
INO	2.5	700.000 EUR	podpora 10 tehnološko-inovativnih vozlišč
MR	2.6	20.000.000 EUR	50 novih mladih raziskovalcev v gospodarstvu
VALOR	2.7	1.140.000 EUR	ustanovljenih 10 novih inovativnih podjetij (dvoletni razpis)
Skupaj		22.940.000 EUR	

Povzetek novih programov za podjetja v letu 2011:

Program	Poglavje	Vrednost	Cilj
TP	2.1	75.000 EUR	podpora 10 tehnoloških platform
INO	2.5	1.000.000 EUR	podpora 10 tehnološko-inovativnih vozlišč
MR	2.6	20.000.000 EUR	50 novih mladih raziskovalcev v gospodarstvu
Skupaj		21.075.000 EUR	

# 1 UVOD

## 1.1 OSNOVNI PODATKI O TIA

- Ime agencije: Javna agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije.
- Ime agencije v angleškem jeziku: Public Agency for Technology of the Republic of Slovenia.
- Skrajšano ime agencije: TIA, Tehnološka agencija Slovenije.
- Skrajšano ime agencije v angleškem jeziku: TIA, Slovenian Technology Agency.
- Naslov: Dunajska 22, 1511 Ljubljana, telefon: 0590 89 500, fax: 0590 89 531.

Javno agencijo za tehnološki razvoj Republike Slovenije (v nadaljevanju TIA) je ustanovila Republika Slovenija s Sklepom o ustanovitvi Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 12/04, 75/2006), v nadaljevanju: Sklep o ustanovitvi.

TIA v skladu z 2. členom Sklepa o ustanovitvi nastopa v pravnem prometu v svojem imenu in za svoj račun v okviru zakonov in s tem sklepom določenih nalog. TIA je posredni uporabnik proračuna Republike Slovenije v skladu s predpisi s področja javnih financ in javnih agencij.

TIA opravlja strokovne, razvojne in izvršilne naloge na področju pospeševanja tehnološkega razvoja in inovativnosti, v skladu s sprejetim nacionalnim raziskovalnim in razvojnim programom in drugimi nacionalnimi programi na področju tehnološkega razvoja in inovativnosti.

Po 8. členu Sklepa o ustanovitvi opravlja TIA v interesu ustanovitelja in v javnem interesu naslednje naloge:

- izvaja programe in ukrepe za spodbujanje konkurenčnosti in tehnološkega razvoja v okviru Nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa ter politike ministrstva, pristojnega za tehnologijo;
- planira, usmerja in financira aktivnosti za: promocijo inovativnosti in pospeševanje raziskovalne in razvojne dejavnosti ter prenos znanja;
- zagotavlja svetovanje, strokovno podporo nosilcem projektov za razvoj izdelkov, proizvodnih procesov in storitev pri pridobivanju informacij in finančnih virov;
- spodbuja mednarodno sodelovanje, prenos in uporabo mednarodnega tehnološkega znanja;
- spodbuja povezovanje in prenos znanja med institucijami znanja in gospodarstvom;
- spremlja izvajanje programov in ukrepov, vrednoti učinke razvojne politike in vlaganj v raziskovalno ter razvojno dejavnost za povečanje konkurenčnosti gospodarstva;
- vodi zbirke podatkov, določene z Zakonom o raziskovalni in razvojni dejavnosti in drugimi predpisi, zagotavlja informacijske podlage za usmerjanje in izvajanje politike razvoja, ter v okviru svoje dejavnosti in pristojnosti sodeluje z agencijo na področju raziskovalne dejavnosti in drugimi organizacijami na področju raziskovalne dejavnosti in razvojne dejavnosti;
- skrbi za pridobivanje dodatnih sredstev za izvajanje Nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa;
- sodeluje pri načrtovanju nacionalne tehnološko razvojne in inovacijske politike;
- skladno s predpisi skrbi za redno poročanje o izvajanju letnih programov, uresničevanju finančnih načrtov in učinkih ministrstvu pristojnemu za tehnologijo;
- zagotavlja javnost dela in skrbi za informiranje javnosti o usmeritvah in učinkih razvojne politike;
- opravlja druge strokovne naloge skladno z namenom, za katerega je bila ustanovljena.«.

V skladu s 5. členom Sklepa o spremembah in dopolnitvah sklepa o ustanovitvi Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 75/2006) je resorno ministrstvo Javne agencije za tehnološki razvoj RS Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

## 1.2 TEMELJNE PRAVNE IN STROKOVNE PODLAGE ZA PRIPRAVO PROGRAMA DELA IN FINANČNEGA NAČRTA TIA ZA LETI 2010 IN 2011

- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 96/02 in št. 22/06-UPB1);
- Zakon o javnih agencijah (Uradni list RS, št. 52/02);
- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/99, 124/00-ZJF-A, 79/01-ZJF-B, 30/02-ZJF-C);
- Sklep o ustanovitvi Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 12/04 in št. 75/06);
- Zakon o državni upravi (Uradni list RS, št. 52/02, 56/03, 61/04 in 123/04);
- Statut Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije (sprejet s strani UO TIA dne 3.6.2008);
- Resolucija o Nacionalnem raziskovalnem in razvojnem programu za obdobje 2006-2010 (sprejeta na seji Državnega zbora RS, dne 16.12.2005), (Uradni list RS, št. 3/06);
- Okvir gospodarskih in socialnih reform za povečanje blaginje v Sloveniji (sprejet na seji Vlade RS, dne 3.11.2005);
- Strategija razvoja Slovenije za obdobje 2007 do 2013 (sprejeta na seji Vlade RS, dne 23.6.2005);
- usmeritve pristojnih ministrstev ter Sveta za znanost in tehnologijo RS;
- usmeritve Evropske komisije (Lizbonska strategija ...);
- Program reform za izvajanje Lizbonske strategije (sprejet na Vladi Republike Slovenije 28.10.2005);
- Program za spodbujanje tehnološkega razvoja ter informacijske družbe za obdobje 2007-2012 (št. priglasitve 0001-2045419-2006);
- dopolnjen Program ukrepov za spodbujanje podjetništva in konkurenčnosti za obdobje 2007-2013 (sprejet na 146. redni seji Vlade RS, dne 15.11.2007, št. Sklepa 31001-1/2007/13);
- Proračunski priročnik 2010 – 2011 (Ministrstvo za finance, Sektor za proračun);
- Navodilo o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega proračuna (Uradni list RS, št. 91/00, 122/00)
- Uredba o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračuna samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/07)
- Operativni program razvoja človeških virov za obdobje 2007-2013;
- Operativni program krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013;
- Sklep o izvajanju in financiranju tehnološkega programa "TEHNOLOGIJA ZA VARNOST IN MIR" (TP MIR ) v obdobju 2006 do 2012, MO, šifra: 631-11/2006-1 z dne 19.4.2006, MVZT, šifra: 4302-34/2006-1 z dne 21.4.2006, MG, 010-1/2004 z dne 4.5.2006 in TIA, šifra: 540-1/2006 z dne 26.4.2006;
- Sklep o potrditvi projekta »Tehnična pomoč – Javna agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije – Operativni program krepitve regionalnih razvojnih potencialov – 2007-2013« z dne 8.1.2008 (SVLR – št. 3083-48/2007/3);
- Sklep o potrditvi projekta »Tehnična pomoč – Javna agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije – Operativni program razvoja človeških virov – 2007-2013« z dne 8.1.2008 (SVLR – št. 3083-48/2007/4);
- Sklep o potrditvi 1. spremembe projekta »Tehnična pomoč – Javna agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije – Operativni program razvoja človeških virov – 2007-2013« z dne 20.10.2009 (SVLR – št. 3083-48/2007/20);
- Zakon o davku na izplačane plače (Uradni list Republike Slovenije št. 21/2006);
- Kadrovski načrt Vlade RS: Sklep št.: 47601-11/2006/6 (13 zaposlitev) in Sklep št. 10002-41/2008/5 (2 zaposlitvi);
- Zakon o interventnih ukrepih zaradi gospodarske krize – ZIUZGK (Uradni list RS št. 98/2009);
- Kolektivna pogodba za javni sektor - KPJS (Ur.l. RS, št. 57/2008; Spremembe: Ur.l. RS, št. 86/2008, 3/2009, 16/2009, 23/2009, 33/2009, 48/2009, 91/2009);
- Dogovor o ukrepih na področju plač v javnem sektorju za obdobje december 2009 - november 2011 z dne 19.10.2009.

### 1.3 IZHODIŠČA ZA PRIPRAVO PROGRAMA DELA TIA ZA LETO 2010 IN 2011

Glavno strateško izhodišče za pripravo programa dela TIA za leti 2010 in 2011 predstavlja strateški dokument NRRP, ki predstavlja nacionalni okvir za razvoj na področju znanosti in tehnologije. Iz tega dokumenta izhajajo tudi operativni programi, ki jih za posamezna področja pripravlja država za obdobje posamezne finančne perspektive. TIA je pri pripravi programa dela upoštevala smernice ministrstev, za katera bo TIA izvajala programe in ki tudi zagotavljajo finančna sredstva za izvajanje programa TIA.

#### 1.3.1 Nacionalni raziskovalni in razvojni program za obdobje 2006–2010 (NRRP)

NRRP je del nacionalne razvojne strategije in vladnih politik, katerih skupni dolgoročni cilj je trajnostno izboljšanje blaginje prebivalcev Slovenije, za kar je treba v naslednjih desetih letih doseči hitrejšo gospodarsko rast in doseči ali celo preseči povprečno gospodarsko razvitost EU ter zmanjšati tveganja na področju socialne varnosti in okolja. Resolucijo o Nacionalnem raziskovalnem in razvojnem programu za obdobje 2006–2010 (Re NRRP) je sprejel Državni zbor Republike Slovenije na seji dne 16. decembra 2005 in je bila objavljena v UL RS 3/2006 z dne 10. 1. 2006.

Razvojna vizija Slovenije, zapisana v Strategiji razvoja Slovenije, je postati ustvarjalna in odprta družba, kjer se bo svet rad srečeval, kjer bodo želela delati najuspešnejša svetovna podjetja, od koder se bodo širile ideje miru in sodelovanja, hkrati pa bodo ljudje še vedno lahko uživali v neokrnjeni naravi in gostoljubju.

Vizija nacionalnega programa raziskav in razvoja je razviti vrhunski znanstveno-raziskovalni, visokošolski in razvojni sektor, ki je v podporo gospodarskemu, družbenemu in humanemu napredku svojega okolja in bo s svojo dejavnostjo ključno prispeval k tehnološkemu preboju Slovenije. Odličnost znanstveno-raziskovalnih dosežkov se bo izkazovala z originalnostjo, močjo vpliva, inovativnostjo, vrhunskimi objavami, kvaliteto patentov, predvsem pa z novimi proizvodi, storitvami, učinkovitostjo, prilagodljivostjo in racionalnostjo, prenosom znanja v gospodarstvo in izmenjavo znanj med visokoškolskimi zavodi, raziskovalnimi institucijami in gospodarstvom. Hkrati je cilj programa tudi spodbuditi hitrejšo prestrukturiranje gospodarstva v smeri tehnološko naprednih in inovativnih proizvodov in storitev.

Poleg prevzema evra so zato povečanje obsega raziskovalnega dela, dvig ustvarjalnosti in inovativnosti ter dvig tehnološke razvitosti najpomembnejši državni cilji.

Ključni cilji navedeni v NRRP so:

- Povečati vpliv RR v domačem okolju, zlasti s spodbujanjem večjega raziskovalnega in razvojnega ter inovacijskega sodelovanja med podjetji in raziskovalno sfero ter posredniki za prenos tehnologij in inovacij v podjetja. (Re NRRP - poglavje 2.1.)
- Povečati kvaliteto RR, ki mora podobno kot gospodarska dejavnost izkazovati globalno primerljivo kvaliteto, konkurenčnost, inovativnost, racionalnost in učinkovitost. Dosledno bomo upoštevali mednarodno uveljavljena merila kakovosti, z redefiniranjem poslanstva visokošolskih in raziskovalnih organizacij, uveljavitvijo nadzora nad celotno dejavnostjo RR, reformo sistema evaluacije, z vzpodbudami, zakonodajo in s krepitvijo mednarodnega raziskovalno-razvojnega sodelovanja s pospešenim vključevanjem v mednarodni in evropski raziskovalni in visokošolski prostor. (Re NRRP - poglavje 2.2.)
- Povečati vlaganja v RR v skladu z Barcelonskim ciljem na 3% BDP do leta 2010. Od tega podvojiti vlaganje gospodarskega sektorja v RR na 2% BDP, vlaganje v RR iz javnih sredstev pa povečati na 1% BDP. Dodatna javna sredstva v deležu BDP se razporejajo med področje tehnološkega razvoja in področje znanosti v razmerju 80:20. (Re NRRP - poglavje 2.3.)
- Okrepiti človeške vire za RR in njihovo humano osveščenost z vzgojo mladih v duhu svobodne in odprte ustvarjalnosti, radovednosti in zavedanja pomembnosti lastnega znanja, s spodbujanjem enakih možnosti žensk in moških v znanosti in raziskovanju, s stimuliranjem povečevanja deleža raziskovalnih in razvojnih kadrov v gospodarstvu, s spodbujanjem mednarodne in medsektorske mobilnosti ter vključevanjem potenciala Slovencev iz zamejstva in po svetu. (Re NRRP - poglavje 2.4.)
- Razviti spodbudno okolje za RR z uveljavitvijo sodobnega razumevanja vloge znanja in znanosti v družbenem in gospodarskem razvoju kot ključne investicije za družbeni in gospodarski napredek,

z ustvarjanjem spodbudnega okolja za razmah investicij v znanost, tehnološki napredek in podjetništvo. (Re NRRP - poglavje 2.5.)

- Povečati število visokotehnoških in inovativnih podjetij, ki so nujna za uspešen prenos znanja in rezultatov RR in predstavljajo gonilo tehnološkega razvoja države. Slovenija bo vzpostavila zakonodajno in finančno okolje, ki bo stimulatивно za nastanek in rast visokotehnoških in drugih inovativnih podjetij, z okrepitevijo sklada za podjetništvo in razvojem trga začetnega in tveganega kapitala. (Re NRRP - poglavje 2.6.)

NRRP v poglavju 4.6.2. opredeljuje tudi vlogo posameznih izvajalskih institucij za uresničevanje postavljenih ciljev. Temeljni kreator politike na področju RR je Svet za znanost in tehnologijo Republike Slovenije, glavne izvajalske institucije politike pa Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS), Javna agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije (TIA) in Javna agencija za podjetništvo in tuje institucije (JAPTI). Poseben poudarek je na usklajenem delovanju vseh treh institucij in podjetniški principi njihovega delovanja.

### 1.3.2 Operativni program krepitev regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013 (OP RR)

V okviru OP RR predstavlja 1. razvojno prioriteto »Konkurenčnost podjetij in raziskovalna odličnost«. Cilj te razvojne prioritete je zagotavljanje razvojno-tehnoških spodbud za razmah podjetništva in inovativnosti. Razvojna prioriteta vsebuje dve prednostni usmeritvi:

- 1.1. Izboljšanje konkurenčnih sposobnosti podjetij in raziskovalna odličnost in
- 1.2. Spodbujanje podjetništva.

Predvidene dejavnosti v okviru prednostne usmeritve »1.1. Izboljšanje konkurenčnih sposobnosti podjetij in raziskovalna odličnost« so:

- projekti, katerih nosilci so podjetja in ki se izvajajo po horizontalnem načelu ter
- ključni strateški projekti, ki se tudi izvajajo na osnovi jasno izraženega interesa gospodarstva, vendar katerih nosilci so javne institucije. V tem sklopu imajo ključno vlogo jasno opredeljena prioritetna področja raziskav in tehnološkega razvoja.

Ciljne skupine:

- podjetja, skupine podjetij ter raziskovalne organizacije, ki so povezane s podjetji in drugimi subjekti inovacijskega okolja v raziskovalne centre odličnosti ter drugim oblikam povezav (upoštevanje prioritetenih raziskovalnih in tehnoloških področij),
- institucije, ki prispevajo k doseganju zastavljenih ciljev (izobraževalno-raziskovalne institucije, javni in zasebni zavodi, neprofitne in nevladne organizacije).

### 1.3.3 Operativni program razvoja človeških virov za obdobje 2007-2013 (OP RČV)

V okviru OP RČV predstavlja 1. razvojno prioriteto »Spodbujanje podjetništva in prilagodljivosti«. Splošni cilj razvojne prioritete je vzpostavljanje prilagodljivega in konkurenčnega gospodarstva z vlaganji v razvoj človeških virov za pridobitev znanj in spretnosti, z usposabljanjem, izobraževanjem, štipendiranjem ter povezovanjem gospodarske, izobraževalne, razvojno-raziskovalne in zaposlovalne sfere. Razvojna prioriteta vsebuje štiri prednostne usmeritve:

Strokovnjaki in raziskovalci za konkurenčnost podjetij  
Usposabljanje in izobraževanje za konkurenčnost podjetij  
Štipendijske sheme  
Pospeševanje razvoja novih zaposlitvenih možnosti

Predvidene dejavnosti v okviru prednostne usmeritve »1.1. Strokovnjaki in raziskovalci za konkurenčnost podjetij« so:

- mladi raziskovalci za gospodarstvo, krepitev podiplomskega znanja kadrov v gospodarstvu;
- spodbujanje mobilnosti visoko kvalificiranega osebja;

- oblikovanje interdisciplinarnih skupin (timov) za delo na tehnološko-razvojnih projektih v gospodarstvu.

Ciljne skupine:

- podjetja in njihovi zaposleni ter posamezniki, torej raziskovalci na institucijah znanja in v podjetjih kot tudi mladi, domači in tuji visoko izobraženi kadri, ki so zaključili študij.

#### 1.4 VIZIJA TIA

Vizija TIA je, da postane osrednja institucija za podporo tehnološkemu razvoju in inovativnosti v Sloveniji. Slovenskim podjetjem bo nudila celotno paleto storitev na tem področju: financiranje (nepovratno in povratno), svetovanje ter povezovanje v domače in mednarodne inovacijske mreže.

#### 1.4 POSLANSTVO TIA

Osnovno poslanstvo TIA je, da s finančnimi spodbudami in drugimi ukrepi poveže gospodarske in raziskovalne potenciale Slovenije za skupen dvig tehnološke razvitosti in inovativnosti države v smeri intenzivnega in trajnostnega gospodarskega razvoja ter višje gospodarske rasti.

#### 1.5 STRATEGIJA TIA ZA NASLEDNJIH 5 LET

V naslednjih letih se bo TIA razvijala v osrednjo slovensko institucijo namenjeno celoviti podpori inovativnost in tehnološkega razvoja razvoj. Tako bo nadaljevala z razvojem storitev infrastrukturne narave na področju inovativnosti in tehnološkega razvoja v Sloveniji in širši regiji. TIA bo razvijala kompetence na naslednjih treh področjih:

- Strokovna podpora pri oblikovanju nacionalne tehnološke politike. TIA bo nudila strokovno pomoč oblikovalcem politike v obliki študij, analiz in priporočil. Poleg tega bo aktivno vključena v pripravo zakonodajnih podlag kot so zakoni, nacionalni razvojno raziskovalni program, javna naročila na področju tehnološkega razvoja in kreiranje EU politik.
- Izvedba programov tehnološkega razvoja in inovativnosti. TIA bo izvajala pripravo razpisov, usklajevanje z oblikovalci politike, izvedbo razpisov, ocenjevanje vlog in spremljanje projektov ter poročanje o rezultatih. TIA se bo ukvarjala tako z nepovratnimi kot tudi s povratnimi sredstvi namenjenimi tehnološkemu razvoju in inovativnosti.
- Storitve za podporo inovativnemu okolju. TIA bo razvijala storitve, ki so pomembne za inovativno okolje, npr. članstvo v mednarodnih mrežah, pomoč podjetjem pri vključevanju v evropske iniciative, iskanje strateških partnerjev,...

## 1.6 CILJI DELOVANJA TIA V LETIH 2010 IN 2011

Na osnovi izhodišč za pripravo Programa dela in finančnega načrta TIA za leti 2010 in 2011, ki so opisana v poglavju 1.3 tega dokumenta in vloge, ki ga ima TIA po NRRP, si je TIA v letih 2010 in 2011 zadala naslednje cilje:

- **Cilj 1:** Povečanje obsega vlaganja javnih sredstev v RR v skladu z Barcelonskim ciljem. V poglavju NRRP 5.1.1 je določeno, da bo obseg javnih sredstev za spodbujanje tehnološkega razvoja leta 2010 dosegel 0,4 % BDP, kar v vrednostih iz leta 2006 pomeni 121,8 M EUR. V letu 2010 je predvideno vlaganje javnih sredstev prek razpisov TIA v vrednosti vsaj 81,1 MIO EUR. Za leto 2011 pa 78,4 M EUR.
- **Cilj 2:** Okrepitev človeških virov za RR. V poglavju 2.4. NRRP je določeno, da se mora zaposlovati večina raziskovalcev v poslovnem sektorju tako, da se bo delež raziskovalcev povečal od 35 % vseh raziskovalcev na 45 % leta 2010. To pomeni povečanje raziskovalcev od 2277 leta 2006 na 2927 leta 2010. Za leti 2010 in 2011 je predvidenih po 50 novih mladih raziskovalcev.
- **Cilj 3:** Povečanje števila visokotehnoloških in inovativnih podjetij. V poglavju 2.6. NRRP je zapisano, da bo Slovenija vzpostavila vzpostavi spodbudnejše okolje za nastanek in rast visokotehnoloških in inovativnih podjetij (tudi »spin-off« zrelih tehnologij). Cilj, ki si ga je Slovenija zadala je, da bo do leta 2010 vzpodbudila ustanovitev 200 novih visokotehnoloških podjetij (»start-up«, »spin-off«; predvsem iz univerz, inštitutov in večjih podjetij). TIA bo v letih 2010 in 2011 podprla ustanovitev skupaj 10 novih spin-off podjetij.
- **Cilj 4:** Vzpostavitev delovanja TIA v skladu s smernicami NRRP. V poglavju 4.6.2 NRRP je zapisano, da se TIA mora preoblikovati, njeno delovanje pa mora temeljiti na podjetniških principih. V letu 2009 je TIA izvedla nadgradnjo sistema zagotavljanja kakovosti. V letih 2010 in 2011 bo v okviru razvojnih projektov razvila po eno novo storitev

V tabeli 1 so prikazani cilji delovanja TIA v letih 2010 in 2011 s pripadajočimi kazalniki in aktivnostmi.

Tabela 1: Cilji TIA v letih 2010 in 2011 s kazalniki in aktivnostmi.

Št.	Opis cilja	Poglavje NRRP	Kazalnik	Cilj 2010	Cilj 2011	Aktivnosti za doseg cilja	Poglavje PDFN TIA 10/11
1	Povečanje obsega vlaganja javnih sredstev v RR	2.3., 5.1.1.	Obseg vlaganj države v RR v gospodarstvu	2,3 M EUR	3,2 M EUR	TP MIR	2.2
				57,7 M EUR	59,6 M EUR	RIP	2.3
				11,6 M EUR	2,6 M EUR	SRRP	2.4
				9,5 M EUR	13 M EUR	MR	2.6
				Skupaj 81,1 M EUR	Skupaj 78,4 M EUR		
2	Okrepitev človeških virov za RR	2.4.	Število podprtih tehnološko-inovacijskih vozlišč	10	10	INO	2.5
			Število novih mladih raziskovalcev v gospodarstvu	50	50	MR	2.6
3	Povečanje števila visokotehnoloških in inovativnih podjetij	2.6.	Število uspešno podprtih novih inovativnih podjetij	10	10	Valor	2.7
4	Razvojni projekti	4.6.2.	% realizacije projekta STARNETREGIO	100%	-	Projekt STARNET REGIO	2.9
			% realizacije projekta GLOVAL	60%	100%	Projekt GLOVAL	2.11
			% realizacije projekta TARGET	30%	100%	Projekt TARGET	2.10
			% realizacije projekta FLAME	30%	80%	Projekt FLAME	2.13
			% realizacije projekta KBB	50%	100%	Projekt KBB	2.12

## 2 PROGRAM DELA

Program dela TIA je sestavljen iz treh delov: stalne naloge TIA (opisano v poglavjih od 2.1. do 2.6.), projektne naloge (opisano v poglavjih od 2.7. do 2.13.) in potencialni novi programi (opisano v poglavju 2.14).

### STALNE NALOGE

#### 2.1 PODPORA DELOVANJU TEHNOLOŠKIH PLATFORM (TP)

##### Opis programa

TIA bo v letih 2010 in 2011 skupaj z Ministrstvom za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo usmerjala in koordinirala aktivnosti povezane z delovanjem tehnoloških platform, ki predstavljajo forum za sodelovanje med gospodarstvom in znanstveno-raziskovalno sfero. Agencija bo samostojno ali v sodelovanju z drugimi partnerji spodbujala delovanje slovenskih tehnoloških platform. To bo hkrati tudi promocija dela agencije in slovenskih razvojnih možnosti. Poudarek pri aktivnostih povezanih s tehnološkimi platformami bo predvsem na njihovem aktivnem vključevanju v evropske tehnološke platforme in druge evropske iniciative na področju tehnološkega razvoja. Vsebinsko in časovni okvir aktivnosti povezanih z delovanjem tehnoloških platform bo agencija definirala skupaj s partnerji z namenom, da za vložena sredstva dosežemo najboljše učinke.

##### Uporabna vrednost programa

Nadaljevanje delovanja tehnoloških platform, ki so se v preteklih letih pokazale kot koristen strateški okvir sodelovanja med podjetji in raziskovalci na posameznih področjih (spremljanje trendov razvoja, razvoj novih razvojnih projektov, vzpostavitev novih razvojnih partnerstev,...). V letih 2010 in 2011 želimo predvsem spodbujati vključevanje slovenskih tehnoloških platform v najnovejše evropske tehnološke iniciative kot so npr. Joint Technology Initiatives (JTI), European Institute of Technology (EIT), Evropska vesoljska agencija (ESA) in European Technology Platforms (ETP).

##### Operativni kazalniki in cilji programa

V letu 2011 bo podprto delovanje vsaj 10 slovenskih tehnoloških platform (cilj: podprtih vsaj 10 TP).

##### Vir financiranja

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.  
Program 022 Tehnologija in informacijska družba  
Podprogram 0221 Podpora tehnološkim razvojnim projektom  
5688 Podpora tehnološkemu razvoju, recenzije in ekspertize

#### 2.2 TEHNOLOŠKI PROGRAM »TEHNOLOGIJA ZA VARNOST IN MIR« (TP MIR)

##### Opis programa

Z izvajanjem programa želi ministrstvo za obrambo vzpodbuditi slovensko gospodarstvo k aktivnejšemu udeleževanju na področju razvoja vojaških tehnologij. Pomembno je, da imajo te tehnologije tudi civilno komponento, ki se pokaže na področju zaščite in reševanja v primeru naravnih in drugih nesreč. Mnoge ugotovitve razvojnih projektov pa bodo podjetja lahko uporabila tudi pri lastnih izdelkih in storitvah, ki jih ponujajo na trgu. Z izvajanjem programa pričakujemo povečanje vlaganj podjetij v raziskave in razvoj, na projektih so predvidene nove zaposlitve, z vzpostavljanjem povezav med gospodarstvom in institucijami znanja se bo okrepilo slovensko tehnološko zaledje. Izvajalci projektov bodo lahko vključeni tudi v mednarodne programe, s čimer se pričakuje dvig ugleda Slovenije v mednarodnem okolju.

V okviru tega programa bo TIA nadaljevala izvajanje tehnološkega programa iz let 2006 - 2009, in odprla še dodatne projekte. Vsi projekti so namenjeni potrebam Slovenije na področju obrambe, zaščite in reševanja do leta 2012. Vsi projekti v okviru programa TP MIR so 3 letni, kar pomeni da je zadnji razpis iz tega sklopa možen v letu 2010. Za nadaljevanje programa bo TIA v sodelovanju s partnerskim ministrstvom MORS pripravila novi program za obdobje od 2013 naprej.

Predvidena področja projektov v letu 2010 so:

- izboljšava operativnih sposobnosti posameznih vojaških enot ter zmogljivosti za zaščito in reševanje,
- razvoj inovativnih podpornih tehnologij za učinkovit sistem nacionalne varnosti,
- krepitev vloge slovenskih podjetij v vojaški industriji tudi v mednarodnem okolju (EU, NATO).

Teme bodo podrobno opredeljene glede na potrebe slovenske vojske oziroma ministrstva za obrambo ob upoštevanju EDA in NATO prioritet. Cilj so aplikativni razvojni projekti, ki bodo dali konkretne rezultate v obliki novih patentov, prototipov, izdelkov in storitev. Poudarek bo na projektih, ki bodo prenesli dosežke že izvedenih raziskav v prakso (od patenta do prototipa). Nosilci projektov bodo podjetja, pri čemer bo obvezna njihova finančna soudeležba. Pri izvajanju projektov je predvideno sodelovanje raziskovalnih institucij in/ali zainteresiranih sorodnih podjetij.

### **Uporabna vrednost programa**

Vzpostavljanje tehnološkega zaledja za potrebe slovenske vojske in drugih organizacij s področja varstva in civilne zaščite.

### **Operativni kazalniki in cilji programa**

V letu 2010 bo TIA:

- uspešno zaključila 6 projektov, ki so se začeli leta 2008 (cilj: 100% realizacija vseh ciljev projektov),
- izvedla razpis, izbrala za sofinanciranje in začela z izvajanjem vsaj 5 novih projektov (cilj: začetek izvajanja 5 novih projektov),
- sodelovala pri pripravi, usklajevanju in potrditvi novega sklepa TP MIR 2013- (cilj: potrjen sklep za izvajanje programa TP MIR od leta 2013 naprej).

V letu 2011 bo TIA:

- Izvajala 5 projektov iz leta 2010 do stopnje izvedbe projektov 66% (cilj: 66% realizacija ciljev 5 projektov iz leta 2010)

### **Vir financiranja**

Ministrstvo za obrambo.

Razvojni program 022 Tehnologija in informacijska družba

Razvojni podprogram 0221 Podpora tehnološkim razvojnim projektom

PP 2030 Tehnološki razvoj

## **2.3 RAZVOJNO-INVESTICIJSKI PROJEKTI V GOSPODARSTVU (RIP)**

### **Opis programa**

Inovativnost in tehnološki razvoj sta med ključnimi dejavniki konkurenčnosti sodobnega gospodarstva. V zadnjem desetletju so najhitreje rasle tiste države OECD, ki so se usmerile v razvoj in trženje novih produktov na podlagi novih tehnologij kot rezultata inovativnosti v celotni razvojni verigi. Pomembno je, da se prenaša in uporabi nova znanja na trgu, kar pomeni inovacijsko sposobnost, in ne le, da ostane pri posamičnem tehničnem odkritju, kar pomeni invencijsko sposobnost. Države, za katere velja, da temeljijo na znanju in inovativnosti, imajo tesno povezavo med javnim raziskovalnim in izobraževalnim sektorjem ter gospodarstvom, intenzivno vlagajo v raziskave in razvoj tako javni kot zasebni kapital v skladu z usmeritvami Lizbonske strategije (1/3 javna sredstva, 2/3 zasebna sredstva), imajo visoko stopnjo inovativnosti, visoko usposobljeno delovno silo ter ustrezno informacijsko infrastrukturo s podpornimi institucijami.

Agencija bo na osnovi Operativnega programa krepitev regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013, 1. Razvojne prioritete: Konkurenčnost podjetij in raziskovalna odličnost, 1. Prednostne usmeritve: Izboljšanje konkurenčnih sposobnosti podjetij in raziskovalna odličnost ter Programa ukrepov za spodbujanje in konkurenčnosti 2007-2013 za Ministrstvo za gospodarstvo in na podlagi njegovih usmeritev, in v skladu z 8. členom Sklepa o ustanovitvi opravlja TIA v letih 2010 in 2011 izvajala spremljanje skupnih razvojno-investicijskih projektov podjetij v povezavi z raziskovalnimi skupinami, skladno s pogodbenimi obveznostmi za javna razpisa RIP 08 in RIP 09.

### **Uporabna vrednost programa**

Spodbujanje večjih razvojnih projektov, ki bi lahko pomenili preboj na svetovnem trgu na tehnoloških področjih, na katerih bodo projekti potekali.

### **Operativni kazalniki in cilji programa**

V letu 2010 bo TIA:

- nadaljevala z izvajanjem projektov začelih v letu 2008 (RIP 08) v okviru pogodbenih obveznosti (cilj: izvajanje 14 projektov do stopnje realizacije 70%);
- nadaljevala z izvajanjem projektov začelih v letu 2009 (RIP 09) v okviru pogodbenih obveznosti (cilj: izvajanje 45 projektov do stopnje realizacije 67%).

V letu 2011 bo TIA:

- zaključila izvajanje projektov začelih v letu 2008 (RIP 08) v okviru pogodbenih obveznosti (cilj: izvajanje vseh 14 projektov do stopnje realizacije 100%);
- nadaljevala z izvajanjem projektov začelih v letu 2009 (RIP 09) v okviru pogodbenih obveznosti (cilj: izvajanje vseh 45 projektov do stopnje realizacije 100%).

### **Vir financiranja**

Ministrstvo za gospodarstvo.

Razvojni program 022 Tehnologija in informacijska družba

Razvojni podprogram 0221 Podpora tehnološkim razvojnim projektom

PP 6890 Spodbujanje razvojno investicijskih aktivnosti gospodarstva - 07-13 - EU

PP 6958 Spodbujanje razvojno investicijskih aktivnosti gospodarstva - 07-13 - slovenska udeležba

## **2.4 SPODBUJANJE STRATEŠKIH RAZVOJNO-RAZISKOVALNIH PROJEKTOV PODJETIJ (SRRP)**

### **Opis programa**

TIA je v okviru Operativnega programa krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007 – 2013, 1. Razvojne prioritete: Konkurenčnost podjetij in raziskovalna odličnost, 1. Prednostne usmeritve: Izboljšanje konkurenčnih sposobnosti podjetij in raziskovalna odličnost, za Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo, v letu 2009 pripravila in izvedla javni razpis za spodbujanje strateških razvojno-raziskovalnih projektov v podjetjih. Raziskovalno razvojne aktivnosti v podjetju se lahko izvajajo do ravni prototipa. V letih 2010 in 2011 sledi spremljanje izvajanja začelih projektov.

Namen sofinanciranja razvojnih tehnoloških projektov za gospodarstvo je spodbujanje razvoja na specifičnih področjih industrije ter ustvarjanje boljših rezultatov v poslovnem sektorju. Izvedeni razvojno raziskovalni projekti do ravni prototipa bodo podjetjem omogočili razvoj novih produktov, storitev ali poslovnih procesov. Dodatni ugodni učinki bodo: vzpostavitev trajnega sodelovanja med institucijami znanja in podjetji, predvsem podjetji iz tujine, katerim so slovenska podjetja podizvajalci, proizvajalci sklopov oz. imajo ambicijo to postati. Ker je v Sloveniji velik del proizvajalcev komponent in sklopov, ki se vgrajujejo v večje sisteme narejene v tujini je za podjetja sodelovanje v strateškem razvoju skupaj z partnerji iz EU strateškega pomena.

### **Uporabna vrednost programa**

Spodbujanje konkretnih raziskovalno-razvojnih projektov na področjih, ki so jih tehnološke platforme definirale kot prioritete na nacionalnem nivoju.

### **Operativni kazalniki in cilji programa**

V letu 2010 bo TIA:

- nadaljevala z izvajanjem projektov začelih v letu 2009 v okviru pogodbenih obveznosti (cilj: izvajanje vseh 43 projektov do stopnje realizacije 83%);

V letu 2011 bo TIA:

- nadaljevala z izvajanjem projektov začelih v letu 2009 v okviru pogodbenih obveznosti (cilj: izvajanje vseh 43 projektov do stopnje realizacije 100%);

### **Vir financiranja**

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.  
Razvojni podprogram 022 Tehnologija in informacijska družba  
Razvojni podprogram 0221 Podpora tehnološkim razvojnim projektom  
PP 6852 Konkurenčnost podjetij – ESRR – 07-13-EU  
PP 6949 Konkurenčnost podjetij – ESRR – 07-13-SLO

## **2.5 PODPORA NACIONALNEMU SISTEMU INOVACIJ (INO)**

### **Opis programa**

Inovativno podporno okolje je prvi pogoj ustvarjalnosti. Agencija bo v letih 2010 in 2011 za Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo pripravila in izvedla javna razpisa za spodbujanje podpornega okolja za dejavne na področju inovacij.

### **Uporabna vrednost programa**

Spodbujanje združevanja in skupnih aktivnosti za promocijo inovativne dejavnosti.

### **Operativni kazalniki in cilji programa**

TIA bo v letu 2010:

- izvedla razpis in podprla vsaj 10 tehnološko-inovacijskih vozlišč (cilj: izveden razpis in podprti vsaj 10 tehnološko-inovacijskih vozlišč).

TIA bo v letu 2011:

- izvedla razpis in podprla vsaj 10 tehnološko-inovacijskih vozlišč (cilj: izveden razpis in podprti vsaj 10 tehnološko-inovacijskih vozlišč).

### **Vir financiranja**

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.  
Razvojni program 022 Tehnologija in informacijska družba  
Razvojni podprogram 0221 Podpora tehnološkim razvojnim projektom  
PP 5688 Podpora tehnološkemu razvoju, recenzije in ekspertize

## **2.6 FINANCIRANJE USPOSABLJANJA MLADIH RAZISKOVALCEV IZ GOSPODARSTVA (MR)**

### **Opis programa**

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo že vrsto let izvaja program »Mladi raziskovalci iz gospodarstva«. Zadnja tri leta ministrstvo izvaja program preko Javne agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije.

Predmet programa je sofinanciranje stroškov, povezanih s temeljnim raziskovalnim delom mladih raziskovalcev iz gospodarstva do pridobitve naslova doktor znanosti.

Program je namenjen:

- **mladim podiplomskim študentom**, ki si želijo med neposrednim študijem do pridobitve znanstvenega naslova doktor znanosti s temeljnim raziskovalnim delom za potrebe gospodarstva pridobiti kakovostne izkušnje, s katerimi se lahko po končanem študiju suvereno soočijo z izzivi v gospodarstvu;
- **gospodarskim družbam, samostojnim podjetnikom in tehnološkim centrom** (v nadaljevanju podjetjem), ki si želijo pridobiti kakovostne človeške vire za razvoj visokotehnoloških izdelkov, tehnologij in storitev.

Kazalci za uspešno izveden program dela posameznega mladega raziskovalca so:

- V predpisanem roku pridobljen naslov doktor znanosti – pogodbeno obveznost .
- Zaposlitev mladega raziskovalca pri predlagatelju po pridobitvi naslova doktor znanosti.

- Aplikacija izsledkov iz doktorske naloge pri industrijskih raziskavah in eksperimentalnem razvoju novih izdelkov in storitev predlagatelja.

### **Uporabna vrednost programa**

Glavni cilji, ki jih želimo doseči z izvajanjem tega programa, so: ustvariti nova delovna mesta v gospodarstvu za raziskovalce, med vsemi raziskovalci v Sloveniji povečati delež raziskovalcev, zaposlenih v gospodarstvu, in dvigniti nivo izobrazbe raziskovalcev, zaposlenih v gospodarstvu ter krepiti sodelovanje med gospodarstvom in znanstveno-raziskovalnimi organizacijami. Krepitev znanja v gospodarstvu kot enega ključnih konkurenčnih dejavnikov je pogoj za povečanje inovativnosti in ustvarjene dodane vrednosti in produktivnosti gospodarstva. S programom želimo pridobiti kakovostne človeške vire na področjih, kjer slovensko gospodarstvo potrebuje nova znanja za razvoj visokotehnoloških in inovativnih izdelkov, tehnologij in storitev.

Namen je torej spodbuditi priliv mladih strokovnjakov, izobražencev v gospodarstvo, predvsem zaradi realnih potreb, saj tovrstnih kadrov v gospodarstvu primanjkuje. Za izboljšanje konkurenčnosti gospodarstva pa je potreben prenos znanja ter njegova uporaba in trženje. Države, za katere velja, da temeljijo na znanju in inovativnosti, intenzivno vlagajo v raziskave in razvoj, imajo tesno povezavo med javnim raziskovalnim in izobraževalnim sektorjem ter gospodarstvom, imajo velik delež inovativnih podjetij in visoko usposobljeno delovno silo.

### **Operativni kazalniki in cilji programa**

Cilj programa je do leta 2015 pridobiti 319 novih doktorjev znanosti v gospodarstvu. Cilj bo predvidoma dosežen že v letu 2014 z generacijo mladih raziskovalcev 2010.

V letu 2010 bo TIA:

- Nadaljevala z izvajanjem javnega razpisa mladi raziskovalci iz gospodarstva – generacija 2007, v okviru katerega bo spremljala delo 61 mladih raziskovalcev iz gospodarstva od skupno 63 mladih raziskovalcev, za katere so bile z izvajalci sklenjene pogodbe o sofinanciranju.
  - 1 mladi raziskovalec je v letu 2009 uspešno zaključil programa dela z izdelavo doktorske naloge (načrtovano 2 doktorata v letu 2009; drugemu mlademu raziskovalcu je bilo odobreno podaljšanje roka za 6 mesecev)
  - 1 mladi raziskovalec je moral v letu 2009 predčasno prekiniti s programom dela zaradi likvidacije podjetja.

V letu 2010 je načrtovano, da bo iz generacije 2007 z doktoratom zaključilo 13 mladih raziskovalcev in z magisterijem 1 mladi raziskovalec, kateremu je bil odobren predčasen zaključek programa dela.

- Nadaljevala z izvajanjem javnega razpisa mladi raziskovalci iz gospodarstva – generacija 2008, v okviru katerega bo spremljala delo 69 mladih raziskovalcev iz gospodarstva od skupno 69 mladih raziskovalcev, za katere so bile z izvajalci sklenjene pogodbe o sofinanciranju.

V letu 2010 je načrtovano, da bosta iz generacije 2008 z doktoratom zaključila 2 mlada raziskovalca.

- Nadaljevala z izvajanjem javnega razpisa mladi raziskovalci iz gospodarstva – generacija 2009, v okviru katerega bo predvidoma spremljala delo 140 mladih raziskovalcev iz gospodarstva, pri čemer pogodbe o sofinanciranju z izvajalci še niso sklenjene.

V letu 2010 ne bo zaključil s programom dela še noben mladi raziskovalec iz generacije 2009.

- Izvedla javni razpis »Mladi raziskovalci iz gospodarstva – generacija 2010« (cilj: izveden razpis in odobreno sofinanciranje programa raziskovalnega dela vsaj 50 novim mladim raziskovalcem iz gospodarstva).

V letu 2011 bo TIA:

- Nadaljevala z izvajanjem javnega razpisa mladi raziskovalci iz gospodarstva – generacija 2007, v okviru katerega bo spremljala delo 47 mladih raziskovalcev iz gospodarstva od skupno 63 mladih raziskovalcev za katere so bile z izvajalci sklenjene pogodbe o sofinanciranju.

V letu 2011 je načrtovano, da bo iz generacije 2007 z doktoratom zaključilo 11 mladih raziskovalcev.

- Nadaljevala z izvajanjem javnega razpisa mladi raziskovalci iz gospodarstva – generacija 2008, v okviru katerega bo spremljala delo 67 mladih raziskovalcev iz gospodarstva od skupno 69 mladih raziskovalcev, za katere so bile z izvajalci sklenjene pogodbe o sofinanciranju.

V letu 2011 je načrtovano, da bo iz generacije 2008 z doktoratom zaključilo 7 mladih raziskovalcev.

- Nadaljevala z izvajanjem javnega razpisa mladi raziskovalci iz gospodarstva – generacija 2009, v okviru katerega bo predvidoma spremljala delo 140 mladih raziskovalcev iz gospodarstva, pri čemer pogodbe o sofinanciranju z izvajalci še niso sklenjene.

V letu 2011 je načrtovano, da bo iz generacije 2009 z doktoratom zaključil 1 mladi raziskovalec.

- Nadaljevala z izvajanjem javnega razpisa mladi raziskovalci iz gospodarstva – generacija 2010, v okviru katerega bo predvidoma spremljala delo 50 mladih raziskovalcev.

V letu 2011 ne bo zaključil s programom dela še noben mladi raziskovalec iz generacije 2010.

- Izvedla javni razpis »Mladi raziskovalci iz gospodarstva – generacija 2011«, pri čemer se finančna sredstva za izvedbo javnega razpisa zagotovi s prerazporeditvijo neizkoriščenih sredstev iz generacij 2007 in 2008 (cilj: izveden razpis in odobreno sofinanciranje programa raziskovalnega dela vsaj 50 novim mladim raziskovalcem iz gospodarstva).

### **Vir financiranja**

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo

Razvojni program 021 Znanstveno – raziskovalna dejavnost in visoko šolstvo

Razvojni podprogram 0212 Človeški viri v podporo znanosti, visokega šolstva in tehnološkega razvoja

PP 6942 Raziskovalci za gospodarstvo – ESS-07-13-EU

PP 6983 Raziskovalci za gospodarstvo – ESS-07-13-SLO

## **2.7 PODPORA PRENOSU ZNANJA (VALOR)**

### **Opis programa**

V 2010 je predvidena nadgradnja projekta VALOR katerega cilj je bila priprava in testiranje metodologije za učinkovitejši prenos tehnologij in znanja na trg (Proces valorizacije). Na podlagi izkušenj in priporočil ter razvoja modela, ki je bil skupaj z MG-DPK pripravljen v 2008 ko je bil izveden tudi Javni razpis v višini 500.000 EUR (zaključen v 2009), kot podpora pilotnih primerov komercializacije znanja v Sloveniji, bo pripravljen posodobljen instrument za prenos znanja. Instrument bo po potrditvi MG izveden v obliki podpore validaciji raziskovalnega rezultata v smeri trga in razvoj poslovnega modela za visokotehnološko podjetje, ki na trg prodira z znanjem iz javnih raziskovalnih ustanov in univerz in bo usmerjen v zagotavljanje finančnega vira kot subvencije za pred semensko in semensko fazo odvisno od posameznega projekta.

Dodatno k finančnemu viru bo v vzpostavljen model ter aktivnosti za neposredno podporo projektom. Izvajanje dodatnih aktivnosti bo usmerjeno v neposredno podporo projektom in bodo zajemale predvsem:

1. zunanje mentorstvo, mreženje in povezovanje izbranih podjetij z domačimi in tujimi strokovnjaki za podporo »start-up« podjetjem;

2. pomoč pri dostopu podjetij do drugih (nejavnih) virov financiranja domačih in tujih kot npr. skladov tveganega kapitala (priprava in izvedba predstavitev izbranih projektov potencialnim virom financiranja torej tudi skladom tveganega kapitala).

V okviru dodatnih aktivnosti bo TIA izvajala tudi interno mentorstvo oziroma pomoč izbranim projektom pri izvajanju projektov s ciljem, da bodo čim bolj optimalno izkoristila sofinanciranje projekta. To aktivnost bo TIA izvajala skladno s svojimi kompetencami in v okviru lastnih kadrovskih in finančnih virov.

### **Uporabna vrednost programa**

Podprti projekti bodo na trgu imeli priložnost rasti in bodo ob tem sposobni uporabiti tudi druge storitve podpornega okolja na nacionalni in EU ravni, do katerih v pred-semenski fazi niso bili sposobni ali upravičeni dostopati.

### **Operativni kazalniki in cilji programa**

V letu 2010 bo TIA:

- pripravila predlog za implementacijo programa;
- po uskladitvi z MG izvedla javni razpis in izbrala vsaj 10 projektov prenosa znanja (cilj: izbranih 10 projektov prenosa znanja);
- pripravila načrt za izvajanje dodatnih aktivnosti TIA;
- začela z izvajanjem projektov in dodatnih podpornih aktivnosti (cilj: dokončanje izbranih 10 projektov do stopnje realizacije 30%);
- izvajala dodatne aktivnosti za pomoč podjetjem pri izvajanju projektov (cilj: dokončanje izbranih 10 projektov do stopnje realizacije 30%);.

V letu 2011 bo TIA:

- izvajala dodatno pomoč podjetjem pri izvajanju projektov;
- spremljala projekte in uspešno zaključila izvajanje projektov (cilj: zaključenih najmanj 10 projektov prenosa znanja);
- izvedla oceno učinkovitosti izvedbe programa (cilj: izvedena evaluacija programa);
- pripravila oceno učinkovitosti izvedbe dodatnih aktivnosti za podjetja med izvajanjem programa VALOR (cilj: izvedena evaluacija učinkov dodatnih podpornih aktivnosti);
- na osnovi izkušenj iz programa VALOR pripravila predlog za izvajanje dodatnih aktivnosti tudi na drugih programih TIA (cilj: pripravljen predlog za izvajanje dodatnih podpornih aktivnosti na vseh programih, ki jih izvaja TIA).

### **Vir financiranja**

Ministrstvo za gospodarstvo.

1. Za subvencije podjetjem

Razvojni program 012 Rast in razvoj podjetij

Razvojni podprogram 0121 Razvojne spodbude za rast in razvoj podjetij

PP 6064 Inovacijsko okolje in razvoj gospodarstva

2. Za izvajanje dodatnih aktivnosti

Razvojni program 011 Poslovno okolje za podjetništvo in konkurenčnost

Razvojni podprogram 0111 Podpora poslovnemu okolju za podjetništvo in konkurenčnost

PP 1724 - Razvoj podpornega okolja za malo gospodarstvo

## **2.8 SODELOVANJE PRI MEDNARODNIH AKTIVNOSTIH MORS (EDA/NATO)**

### **Opis programa**

TIA bo nudila asistenco slovenskim nacionalnim koordinatorjem (CNC) za raziskave in razvoj v okviru EDA in jih v okviru pooblastil MO zastopala ter sodelovala v delovnih skupinah EDA. Na ta način bo TIA pridobivala aktualne vhodne informacije in ob soglasju MO na tej osnovi izvajala moderiranje in koordinacijo med potrebami končnih uporabnikov in možnostmi gospodarstva in/ali tehnološko-raziskovalne sfere.

TIA bo nudila asistenco slovenskemu gospodarstvu in tehnološko-raziskovalni sferi s sodelovanjem v šestih NATO RTO panelih in eni skupini kot tretji predstavnik Slovenije v panelu. Na ta način bo pridobila vhodne informacije za moderacijo, izbor potencialnih RR delovnih področij in koordiniranje financiranja RR sodelovanja slovenskih entitet v okviru NATO zaveznitva. S tem bo olajšan vstop v razvojne niše potencialnih izdelkov, omogočen dostop do relevantnih informacij in tako imenovani »networking« v zgodnjih fazah življenjskega cikla proizvodov.

#### **Uporabna vrednost programa**

Dostop do informacij o trendih/potrebah v R&R na področju obrambe in civilne zaščite, dostop podjetij do razvojnih niš, oblikovanje konzorcijev za uspešnejše kandidiranje na mednarodnih javnih razpisih

#### **Operativni kazalniki in cilji programa**

Dogovor o obsegu, ciljih in sredstvih za izvajanje aktivnosti bosta sklenila MORS in TIA posebej za vsako aktivnost glede na zahteve, potrebe in razmere v MORS, EDA in NATO.

#### **Vir financiranja**

Ministrstvo za obrambo.

Razvojni program 022 Tehnologija in informacijska družba

Razvojni podprogram 0221 Podpora tehnološkim razvojnim projektom

PP 2030 Tehnološki razvoj

### **PROJEKTNE NALOGE**

#### **2.9 PROJEKT STARNETREGIO**

##### **Opis projekta**

Projekt se je začel leta 2008. Trajal bo 30 mesecev, do junija 2010. Cilji projekta zajemajo povečati vpliv regionalnih akterjev s tehnološkega področja v pomorstvu na razvoj področja. Rezultat projekta bo skupen evropski akcijski načrt za povečanje regijske gospodarske konkurenčnosti. Vloga TIA v projektu se nanaša na njen status javne agencije, ki na nacionalni ravni izvaja ukrepe inovacijske politike ter skrbi za njeno promocijo.

Projekt v 4 fazah identificira grozd akterjev v sektorju pomorstva (institucije kot tudi podjetja), analizira regionalne razvojne plane sodelujočih obalnih regij (Furlanija Julijska Krajina, Slovenija ter Rijeka), oblikuje oblike prenosa znanja ter končno pripravo skupnega akcijskega načrta za izboljšanje procesa integracije.

##### **Uporabna vrednost projekta**

Uporabna vrednost za TIA:

TIA bo sodelovala kot koordinator slovenskih partnerjev (Fakulteta za pomorstvo in Luka Koper) in bo aktivno vključena v oblikovanje akcijskega načrta, na podlagi katerega bo lahko Slovenija oblikovala določene ukrepe na področju pomorskega sodelovanja omenjenih treh regij.

Ob koncu projekta bodo znane izkušnje (prednosti in ovire) pri vzpostavljanju t.i. 'liaison office' na področju pomorstva. TIA lahko pristop uporabi tudi na drugih tematskih področjih.

Uporabna vrednost za slovensko gospodarstvo:

Sodelovanje v projektu je zlasti relevantno za Luko Koper, saj je pobudnik projekta njihov največji konkurent v regiji (italijanski Fincantieri). Relevanten je zlasti prenos znanja in stiki, ki se bodo utrdili tekom izvajanja projekta. V strateškem interesu Luke Koper je tudi sooblikovanje akcijskega načrta in s tem večanje regijske konkurenčnosti.

V fazi prenosa znanja lahko sodelujejo tudi druga slovenska podjetja iz sektorja, ki bodo tako pridobila možnost sodelovanja v vzpostavljeni mreži.

## **Operativni kazalniki in cilji programa**

V letu 2010 bo TIA:

- Sodelovala pri oblikovanju skupnega akcijskega načrta.
- Dejavno širila informacije o projektu med ciljno publiko (TIA vodi delovni paket).
- Vsebinsko in administrativno sodelovala v projektu (sodelovanje, poročila).
- Cilj: zaključen projekt (100%).

## **Vir financiranja**

Evropska komisija (100%).

## 2.10 PROJEKT TARGET

### Opis projekta

Projekt z naslovom »Targeted R&D policy« se je začel leta 2009 in bo trajal 24 mesecev. Cilj projekta Target je oblikovati in razviti strukturo navodil in priporočil za izvajanje razvojne politike, v obliki orodij, za oblikovanje in izvajanje ciljno usmerjene R&R politike, s poudarkom na biotehnološkem sektorju (life sciences/biomed).

Omenjeno orodje bo vsebovalo elemente za: ugotavljanje strateških prioritet, evaluacijo tehnoloških pomanjkljivosti (technology gap), oblikovanje učinkovitih politik, koordiniranje med ustreznimi oblikovalci politik v državi.

### Uporabna vrednost projekta

Uporabna vrednost za TIA:

Sodelovanje v projektu TIA prinaša:

- Znanje in izkušnje pri oblikovanju R&R politik.
- Izvedena študija za Slovenijo (primerjava obstoječih ukrepov R&R politike z zelenimi).
- Oblikovan model testiran v Sloveniji (Španiji ter Litvi) – poskus oblikovanja usmerjene (targeted) R&R politike skladno s strateškimi prioritetami (biotehnologija).
- Organizacija zaključne konference na projektni ravni v Sloveniji.

Uporabna vrednost za slovensko gospodarstvo:

Ukrepi za podporo R&R aktivnosti v podjetjih v prihodnje naj bi temeljili na identificiranih strateških prioritetah. Področje biotehnologije se je na razpisu TIA/MG (Valor) že izkazalo za eno od prioriternih področij, z vsebinami projekta lahko izboljšamo prihodnje razpise.

### Operativni kazalniki in cilji programa

V letu 2010 bo TIA:

- Sooblikovala model R&R politik za biotehnološki sektor.
- Sodelovanje v valorizaciji orodja (testiranje v Sloveniji).

V letu 2011 bo TIA:

- Organizirala zaključno konferenco projekta v Sloveniji
- Sodelovala pri izvajanju vseh potrebnih aktivnosti
- Administrativno zaključila projekt

### Vir financiranja

Evropska komisija (100%).

## 2.11 PROJEKT GLOVAL

### Opis projekta

Projekt z naslovom »Global value chains (GVC) as an emerging challenge for national and European RTD policies - GLOVAL« je stekel v letu 2009 in bo trajal 24 mesecev. Cilj projekta je razviti orodje za oblikovalce R&R politik, ki naj spodbudi javne R&R investicije v okolju globalnega poslovanja. Učinke nacionalnih razvojno inovacijskih politik je težko izmeriti, njihove neposredne učinke podjetja lahko celo prenesejo v tujino!

Problem vsebuje 3 glavna vprašanja:

1. Kakšne R&R politike so potrebne, da bodo učinkovite doma?
2. Kako pritegniti tudi manjše uporabnike R&R politik in jih povezati v globalno sfero?
3. Kako ohranjati navezavo globalnih verig vrednosti na domače raziskovalno okolje?

## **Uporabna vrednost projekta**

Uporabna vrednost za TIA:

- Pridobivanje znanja pri oblikovanju R&R politik-
- Vodenje enega projektnega paketa (informiranje javnosti o rezultatih projekta - diseminacija); vzpostavitev spletne strani, pridobivanje novih partnerjev.
- Organizacija zaključne konference na projektni ravni v Sloveniji.

Uporabna vrednost za slovensko gospodarstvo:

Učinkovitejši mehanizmi TIA za podporo razvojno-inovacijskih projektov.

## **Operativni kazalniki in cilji programa**

V letu 2010 bo TIA:

- Sooblikovala orodja za oblikovalce R&R politik na podlagi analize študij ter teorije; sledi preverjanje pravilnosti modela na delavnici (april 2010)
- Organizirala zaključno konferenco v Sloveniji

V letu 2011 bo TIA:

- Administrativno zaključila projekt

## **Vir financiranja**

Evropska komisija (100%).

## **2.12 PROJEKT KBB**

### **Opis projekta**

Projekt smo pričeli izvajati junija 2009 in bo zaključen 2012. Potrjen je bil v okviru bilateralnega programa Operativni program Slovenija-Avstrija 2007-2013. TIA je prijavitelj in koordinator 10-članskega konzorcija.

Glavni rezultati projekta bodo:

- Razvita metoda usposabljanja svetovalcev za prenos tehnologij (vsebine izobraževalnega programa)
- Usposobljena skupina (vsaj) 10 svetovalcev (v Sloveniji)
- Izvedeni pilotni primeri prenosa tehnologij v podjetjih – tehnološki projekti (vsaj 10 v Sloveniji), s pomočjo svetovalca
- Analiza opravljenega dela in priprava priporočila za ministrstvo za gospodarstvo

### **Uporabna vrednost projekta**

Uporabna vrednost za TIA:

- Razvoj novih storitev, ki bi jih TIA lahko ponudila uporabnikom.
- Vzpostavitev baze zunanjih sodelavcev za izvajanje storitev.
- Izkušnje pri vlogi vodilnega partnerja, krepitev kompetenc in položaja za pripravo projektov v prihodnosti

Uporabna vrednost za slovensko gospodarstvo:

Boljše povezovanje raziskovalcev in gospodarstva s pomočjo usposobljenih svetovalcev.

### **Operativni kazalniki in cilji programa**

V letu 2010 bo TIA:

- vodila projekt
- so-organizirala usposabljanje
- so-organizirala 5 dogodkov za podjetja

- so-organizirala konferenco na temo prenos tehnologij, v Mariboru
- Zastavila izvajanje tehnoloških projektov v podjetjih

V letu 2011 bo TIA:

- vodila projekt
- Spremljala izvajanje tehnoloških projektov v podjetjih
- V sodelovanju pripravila analizo opravljenega in priporočila za ukrepe na področju prenosa tehnologij za bodoče

### **Vir financiranja**

ERDF (81%),  
SVLR PP 6513 NRP 1536-09-4002 (10%) in  
lastni viri – v obliki ur zaposlenih (9%).

## **2.13 PROJEKT FLAME**

### **Opis projekta**

Projekt je v fazi priprave pogodbe in se bo pričel izvajati septembra 2010. Odobren je bil na evropskem razpisu programa Cilja 3 Central Europe. TIA nastopa kot partner v konzorciju 11 partnerjev.

Glavni cilji projekta, ki se osredotoča na nove materiale so:

- Identifikacija akterjev in priprava transnacionalne strategije in akcijskega načrta razvoja na področju materialov ('materials science and engineering')
- Razvoj novih orodij in usposabljanje 2 'facilitation coaches' za prenos tehnologij/znanja
- Investicija: nova pisarna v Celju (partner: Polieko) na področju naprednih materialov (z največjim vplivom in dodano vrednostjo), za spodbujanje prenosa tehnologij/znanja

### **Uporabna vrednost projekta**

Uporabna vrednost za TIA:

- Razvoj novih storitev, ki bi jih TIA lahko ponudila uporabnikom.
- Razvoj novih kadrov za izvajanje storitev.
- Nova točka za promocijo sodelovanja in koordinacijo novih projektov za podjetja

Uporabna vrednost za slovensko gospodarstvo:

- Boljše povezovanje raziskovalcev in gospodarstva na področju materialov.
- Nov akter na področju spodbujanja pretoka znanja v podjetja in pomoč pri sklepanju partnerstev in novih projektov (vsaj 5)

### **Operativni kazalniki in cilji programa**

V letu 2010 bo TIA:

- Sodelovala v procesu podpisovanja pogodbe
- Sodelovala pri zastavitvi izvajanja projekta
- Pripravila vsebino za pregled stanja v državi

V letu 2011 bo TIA:

- Identificirala dva facilitation coacha, sodelovala pri usposabljanju in koordinirala delo
- Pričela s pripravami na ustanovitev novega 'future lab-a' v Sloveniji in koordinirala še sorodno investicijo v Avstriji in Italiji (smo vodja delovnega paketa)
- Sodelovala pri vseh vsebinah projekta

### **Vir financiranja**

ERDF (85%), lastni viri – v obliki ur zaposlenih (15%).

## **POTENCIALNI NOVI PROGRAMI V LETIH 2010 IN 2011**

### **2.14 SPODBUJANJE RAZISKAV IN RAZVOJA V PODJETJIH V LETU 2010 (RR)\***

#### **Opis programa**

TIA bo za MVZT izvajala program, s katerim ministrstvo želi s sofinanciranjem spodbujati podjetja, da s pospešenim vlaganjem lastnih sredstev v raziskovalno razvojno dejavnost dvignejo tehnološko zahtevnost in dodano vrednost svojih izdelkov oziroma storitev in s tem okrepijo konkurenčni položaj na globalnih trgih, zagotavljajo trajnostni razvoj, višjo dodano vrednost in dobičke.

Predmet programa je sofinanciranje raziskovalno razvojne dejavnosti za izvedbo tehnološko razvojnih projektov v podjetjih, usmerjenih v ustvarjanje novih ali izboljšavo že obstoječih materialov, naprav, sistemov in metod, vključno s fazo oblikovanja izdelkov, pripravo prototipov, procesov in storitev, ki s pridobivanjem oziroma uvajanjem novih znanj razvijajo nove oziroma izboljšujejo obstoječe tehnološke značilnosti proizvodov in/ali proizvodnje. Iz sofinanciranja je izključena proizvodnja razvitih proizvodov ter uvajanje procesov in storitev. Ministrstvo bo sofinanciralo del stroškov raziskovalno razvojnih projektov podjetij, ki se izvajajo v obliki industrijskih raziskav in so povezani s tehnološko izboljšavo proizvodnega procesa in/ali proizvoda, kakor tudi z uvajanjem novih tehnologij in/ali proizvodov. Raziskovalno razvojna dejavnost se lahko izvaja z lastnimi razvojno raziskovalnimi aktivnostmi podjetij oz. s prenosom raziskovalnih rezultatov iz raziskovalnih ustanov ali drugih podjetij. Podjetje lahko izvaja razvojne projekte z lastno razvojno enoto ali z ustrežno zunanjo izvajalsko skupino.

#### **Uporabna vrednost programa**

Spodbujanje podjetij k dvigu tehnološke zahtevnosti izdelkov in s tem dodane vrednosti na zaposlenega.

#### **Operativni kazalniki in cilji programa**

V letu 2010 bo TIA:

- izvedla razpis in podprla raziskovalno razvojnih projektov v podjetjih (cilj: izveden razpis in podprti raziskovalno razvojni projekti MSP).

V letu 2011 bo TIA:

- nadaljevala z izvajanjem projektov začelih v letu 2010 v okviru pogodbenih obveznosti (cilj: izvajanje projektov do stopnje realizacije 50%).

#### **Vir financiranja (nepovratna in povratna sredstva)**

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

Razvojni program 022 Tehnologija in informacijska družba

Razvojni podprogram 0221 Podpora tehnološkim razvojnim projektom

#### **Opombe:**

\* TIA bo program izvajala, če bodo na proračunski postavki zagotovljena sredstva

\*\* Število podprtih projektov je odvisno od višine razpoložljivih sredstev

### 3 FINANCIRANJE DELOVANJA TIA

#### 3.1. PRIHODKI

TIA za svoje delovanje v letu 2010 načrtuje skupaj 1.865.739 EUR prihodkov, v letu 2011 pa skupaj 1.798.079 EUR. Struktura prihodkov je predstavljena v spodnji tabeli.

Tabela 2: Struktura prihodkov TIA v letih 2010 in 2011 (v EUR)

Vir prihodka	Plan 2009	Ocena realizacije 2009	Plan 2010	Indeks 2010/2009	Plan 2011	Indeks 2011/2010
Redno delovanje TIA (*)	1.360.000	1.360.000	1.143.620	84	1.171.274	102
Tehnične pomoči	44.441	216.272	434.888	201	452.772	104
EU projekti	146.635	100.000	287.231	287	174.033	61
Skupaj prihodki	1.551.076	1.676.272	1.865.739	111	1.798.079	96

Opomba:

\* Sredstva za redno delovanje TIA so sestavljena iz dveh postavk: za redno delovanje je za leto 2010 na proračunski postavki 7699 pri MVZT planiranih 1.063.620 EUR in na proračunski postavki 2030 pri MORS 80.000 EUR. Za leto 2011 je na PP 7699 pri MVZT planiranih 1.091.274 EUR in PP 2030 pri MORS 80.000 EUR

#### 3.2. ODHODKI

Odhodki za delovanje agencije so načrtovani na podlagi danih izhodišč za pripravo finančnih načrtov in se delijo na tri kategorije: stroške zaposlenih, stroške za blago in storitve ter stroške investicij.

##### 3.2.1 Stroški zaposlenih

Med stroške zaposlenih štejejo plače in drugi izdatki zaposlenim, prispevki delodajalcev za socialno varnost, stimulacije, regres, jubilejne nagrade, stroški prevoza in prehrane, ter ostali stroški povezani z delovnimi razmerji zaposlenih.

Stanje zaposlenih v letu 2009

Na dan 31.12.2009 ima TIA zaposlenih skupaj 30 zaposlenih, od tega:

- 15 zaposlenih za nedoločen čas po vladnem kadrovskem načrtu za opravljanje rednih nalog;
- 8 zaposlenih za določen čas v okviru tehničnih pomoči iz kvote MVZT;
- 4 zaposlene za določen čas v okviru tehničnih pomoči iz kvote MG;
- 3 zaposlene za določen čas za delo na projektih (v celoti financirano iz projektov EU).

Plan zaposlenih za leti 2010 in 2011

Pri načrtovanju števila potrebnih zaposlitev v letih 2010 in 2011 smo izhajali iz projekcije števila pogodb in ostalih aktivnosti, ki jih TIA načrtuje. Plan zaposlenih bo ostal na nivoju iz leta 2009.

- Pri načrtovanju sredstev za plače za redno delovanje TIA (tabela 5) smo izhajali iz ocenjene realizacije za leto 2009. Potrebna sredstva za plačilo prispevkov za socialno varnost so načrtovana ob upoštevanju obstoječih prispevnih stopenj. Glede na to, da v naslednjih letih ne predvidevamo spremembe števila zaposlenih, ostajajo planirana sredstva za plače zaposlenih na nivoju iz leta 2009. Do rahlega povečanja dejansko porabljenih sredstev v letu 2009 za plače je prišlo zaradi zakonske obveze TIA, da mora vplačevati v sklad za zaposlovanje invalidov (ker je TIA v letu 2009 preseгла 25 zaposlenih). V letih 2010 in 2011 ta obveznost ostaja.
- Sredstva za plače so planirana skladno s Kolektivno pogodbo za javni sektor in Dogovorom o ukrepih na področju plač v javnem sektorju za obdobje december 2009 - november 2011.
- Pri planiranju sredstev za regres (konto 4001) smo upoštevali znesek 692 EUR na zaposlenega.

24/31

- Skladno z dogovorom o ukrepih na področju plač v javnem sektorju za obdobje december 2009 - november 2011 za leti 2010 in 2011 nismo planirali sredstev za delovno uspešnost (konto 4003).
- Konto 4009 (Drugi izdatki zaposlenim) se v letu 2010 poveča za 300 EUR na račun jubilejne nagrade za 10 let delovne dobe, ki pripada enemu zaposlenemu.

Tabela 3: Število zaposlenih na TIA po letih.

	2009	2010	Indeks 10/09	2011	Indeks 11/10
Vladni kadrovski načrt	15	15	100	15	100
Razvojni projekti*	3	3	100	3	100
Tehnične pomoči MVZT	8	8	100	8	100
Tehnične pomoči MG	4	4	100	4	100
Skupaj	30	30	100	30	100

Opombe:

\* Stroški zaposlitev za potrebe razvojnih projektov so v celoti kriti iz projektov, ki jih financira Evropska komisija, zato so všteti v kalkulacije za izvajanje projektov (tabela 7).

Pri načrtovanju sredstev za plače za tehnične pomoči smo izhajali iz finančnih načrtov odobrenih projektov tehničnih pomoči. V letih 2010 in 2011 načrtujemo povečanje obsega sredstev za plače tehničnih pomoči za 129% (indeks 2010/2009 = 229) oziroma 3% (indeks 2011/2010 = 103). Razlog za povečanje sredstev glede na leto 2009 je v tem, da so dodatne tehnične pomoči bile zaposlene v drugi polovici leta 2009, v letih 2010 in 2011 pa bodo zaposlene celo leto.

Pri načrtovanju sredstev za delo na mednarodnih razvojnih projektih smo načrtovali povečanje v letu 2010 zaradi povečanega obsega dela. Delo bomo opravili s pomočjo dodatnih delovnih ur zaposlenih oziroma zaposlitvijo zunanjih sodelavcev za krajši določeni čas. Sredstva za plačilo teh delovnih ur so v celoti krita iz proračuna EU.

### 3.2.2 Izdatki za blago in storitve

V nadaljevanju je podrobna razlaga posameznih postavk v okviru izdatkov za blago in storitve. Vsebinski razlagi sledi še razlaga načrtovanih sredstev na posameznih postavkah in primerjava načrtovanih sredstev v letih 2010 in 2011 glede na ocenjeno realizacijo v letu 2009. Pri načrtovanju sredstev za pokrivanje stroškov blaga in storitev smo izhajali iz naslednjih predpostavk:

- število zaposlenih,
  - število projektov v izvajanju
  - čimbolj racionalna izraba virov glede na zaostrene svetovne gospodarske razmere.
- Pisarniški in splošni material in storitve (konto 4020).** Ta konto vsebuje stroške povezane z nabavo pisarniškega in splošnega materiala in storitev, čistilnega materiala in storitev, časopisov, revij in strokovne literature, oglaševalskih storitev, računalniških storitev, računovodskih, revizijskih in svetovalnih storitev, izdatkov za reprezentanco ter drugih stroškov materiala in storitev. Ker bo obseg projektov v letih 2010 in 2011 ostal na nivoju iz leta 2009, je znesek planiranih sredstev na ravni iz leta 2009.
  - Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije (konto 4022)** vsebuje stroške elektrike, porabe kuriv in stroške ogrevanja, stroške vode in komunalnih storitev, stroške telefona, faksa, interneta, el. pošte ter poštnine in kurirskih storitev. Planirana sredstva na tej postavki so v letih 2010 in 2011 približno na enakem nivoju kot leta 2009.
  - Prevozni stroški in storitve (konto 4023).** Na tem kontu v letih 2010 in 2011 ne načrtujemo stroškov.

- d. **Izdatki za službena potovanja (konto 4024).** Na tem kontu so planirani stroški za dnevnice za službena potovanja doma in v tujini, stroške prevoza v državi, hotelske in restavracijske storitve v tujini, stroške prevoza v tujini, hotelske in restavracijske storitve doma, drugi izdatki za službena potovanja. V letu 2009 je ocena realizacije nekoliko nižja od planiranega obsega. V letu 2010 načrtujemo obseg sredstev na tem kontu za redno delovanje v približno enakem obsegu kot je bila ocenjena realizacija v letu 2009, poveča pa se plan za potrebe izvajanja mednarodnih projektov (TIA je v letu 2009 začela z izvajanjem štirih novih projektov).
- e. **Tekoče vzdrževanje (konto 4025)** vsebuje stroške za tekoče vzdrževanje komunikacijske opreme in računalnikov ter tekoče vzdrževanje druge opreme. V letu 2010 načrtujemo približno enaki obseg sredstev na tem kontu glede na ocenjeno realizacijo v letu 2009.
- f. **Najemnine (konto 4026).** TIA v letih 2010 in 2011 ne predvideva povečanja kvadrature najetih poslovnih prostorov. Predvidevamo pa najem dodatnega arhiva in sejnih sob, oziroma dvoran za razne dogodke, ki se bodo odvijali v naslednjih letih. Predvideno povečanje sredstev znaša 8% glede na leto 2009.
- g. **Drugi operativni odhodki (konto 4029).** Ta konto vsebuje stroške konferenc, seminarjev, in simpozijev, avtorske honorarje, prevajanje, plačila po pogodbah o delu, plačila za delo prek štud. servisa, sejnine, stroške za strokovno izobraževanje, intelektualne storitve, stroške odvetnikov, notarjev, sodne stroške, članarine v mednarodnih organizacijah, plačilo storitev org. pooblaščenih za plač. promet in druge operativne odhodke. Na tem kontu planiramo povečanje stroškov v letu 2010 za 10% in letu 2011 za 7% glede na ocenjeno realizacijo v letih 2009 oziroma 2010. Razlog za povečanje je povečano potrebno število ur zunanjih izvajalcev za potrebe spremljanja izvajanja projektov SRRP, RIP in MR. Večina projektov SRRP in RIP se je začela v drugi polovici leta 2009, leta 2010 bodo vsi projekti potekali celo leto, zato povečanje potreb po spremljanju teh projektov.

V letih 2010 in 2011 se bodo zaposleni TIA udeleževali usposabljanj in konferenc, ki so povezane s področjem delovanja TIA:

- konference s področja managementa inovacij (npr. TII,...), delovanja tehnološko inovacijskih agencij (npr. TAFTIE,...); državnih pomoči, tehnoloških platform, strukturnih skladov,...
- usposabljanja s področja delovanja agencije (npr. strukturni skladi, računalniška znanja, organizacijska znanja, znanja s področja javnih naročil, kadrovske funkcije v javnem sektorju, sistema vodenja kakovosti, seminarji v okviru TAFTIE Academy,...)
- poleg tega planiramo sodelovanje na domačih in mednarodnih dogodkih, ki so povezani s področjem delovanja agencije (npr. SFI, dnevi podjetništva, EU tematske konference,...).

### 3.2.3 Investicijski odhodki

Načrtovana namenska sredstva za opremo in investicijsko vzdrževanje za leti 2010 in 2011 znašajo 50.000 EUR na leto. V letu 2009 je TIA izvedla obsežno posodobitev računalniške infrastrukture, zato v nadaljnjih letih načrtujemo nekoliko manjši obseg investicij, kar bo zadostovala za redno delovanje TIA. Investicije se vodijo v podkontih 4202 in 4205. Investicijski odhodki spadajo v naslednje kategorije:

1. informacijsko-komunikacijska oprema (strežniki, računalniki, monitorji, prenosni računalniki, telefoni, LCD projektorji, zaščita strežnika pred vdori, ipd.),
2. posodobitve obstoječe programske opreme,
3. investicijsko vzdrževanje obstoječe opreme.

### 3.3 NAČRT PRIHODKOV IN ODHODKOV

Tabela 4: Načrt celotnih prihodkov in odhodkov TIA za leti 2010 in 2011.

		Plan 2009	Ocena 2009	Plan 2010	Indeks 2010/2009	Plan 2011	Indeks 2011/2010
<b>I.</b>	<b>SKUPAJ PRIHODKI</b>	<b>1.666.998</b>	<b>1.459.202</b>	<b>1.865.740</b>	<b>128</b>	<b>1.798.079</b>	<b>96</b>
78	Namenska sredstva EU (projekti + tehnične pomoči)	306.998	316.272	722.120	228	626.805	87
74	TRANSFERNI PRIHODKI	1.360.000	1.142.930	1.143.619	100	1.171.274	102
7400	Sredstva iz proračuna za tekočo porabo	1.300.000	1.082.930	1.093.619	101	1.121.274	103
7400	Sredstva iz proračuna za investicije	60.000	60.000	50.000	83	50.000	100
<b>II.</b>	<b>SKUPAJ ODHODKI</b>	<b>1.666.998</b>	<b>1.450.706</b>	<b>1.865.740</b>	<b>129</b>	<b>1.798.079</b>	<b>96</b>
40	TEKOČI ODHODKI	1.606.998	1.390.706	1.815.740	131	1.740.079	96
400	Plače in drugi izdatki zaposlenim	607.680	618.147	1.001.616	162	833.365	83
4000	Plače in dodatki	538.196	550.260	892.546	162	747.624	84
4001	Regres za letni dopust	18.047	18.983	28.440	150	22.038	77
4002	Povračila in nadomestila	40.648	42.970	78.720	183	62.603	80
4003	Sredstva za delovno uspešnost	9.762	4.833	0	0	0	0
4009	Drugi izdatki zaposlenim	1.026	1.100	1.910	174	1.100	58
401	Prispevki delodajalcev za socialno varnost	94.988	96.309	162.844	169	134.175	82
4010	Prispevki za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	48.558	49.598	83.255	168	69.160	83
4011	Prispevki za zdravstveno zavarovanje	38.908	39.095	66.461	170	54.968	83
4012	Prispevek za zaposlovanje	330	336	747	222	462	62
4013	Prispevek za starševsko varstvo	549	542	1.090	201	752	69
4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	6.644	6.738	11.292	168	8.833	78
402	Izdatki za blago in storitve	904.330	676.250	651.280	96	772.540	119
4020	Pisarniški in splošni material in storitve	159.554	126.388	128.727	102	125.417	97
4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	22.041	21.074	21.470	102	21.624	101
4023	Prevozni stroški in storitve	0	0	0	0	0	0
4024	Izdatki za službena potovanja	66.500	29.650	54.573	184	43.569	80
4025	Tekoče vzdrževanje	16.000	24.464	25.000	102	25.000	100
4026	Najemnine	131.500	135.215	146.000	108	146.000	100
4028	Davek na izplačane plače	0	0	0	0	0	0
4029	Drugi operativni odhodki	508.735	339.459	275.510	81	410.930	149
42	INVESTICIJSKI ODHODKI	60.000	60.000	50.000	83	58.000	116
420	Nakup in gradnja osnovnih sredstev	60.000	60.000	50.000	83	58.000	116
4202	Nakup opreme	60.000	60.000	50.000	83	58.000	116
4205	Investicijsko vzdrževanje obstoječe opreme	0	0	0	0	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja	0	0	0	0	0	0

Opomba: viri prihodkov za posamezne sklope so navedeni v nadaljevanju:

- viri prihodkov za redno delovanje (tabela 5),
- viri prihodkov za tehnične pomoči (tabela 6),
- viri prihodkov za mednarodne projekte (tabela 7).

Tabela 5: Načrt prihodkov in odhodkov za redno delovanje TIA za leti 2010 in 2011.

		Plan 2009	Ocena 2009	Plan 2010	Indeks 2010/2009	Plan 2011	Indeks 2011/2010
<b>I.</b>	<b>SKUPAJ PRIHODKI</b>	<b>1.360.000</b>	<b>1.142.930</b>	<b>1.143.619</b>	<b>100</b>	<b>1.171.274</b>	<b>102</b>
78	Namenska sredstva EU (projekti)	0	0	0	0	0	0
74	<b>TRANSFERNI PRIHODKI</b>	<b>1.360.000</b>	<b>1.142.930</b>	<b>1.143.619</b>	<b>100</b>	<b>1.171.274</b>	<b>102</b>
7400	Sredstva iz proračuna za tekočo porabo	1.300.000	1.082.930	1.093.619	101	1.121.274	103
7400	Sredstva iz proračuna za investicije	60.000	60.000	50.000	83	50.000	100
<b>II.</b>	<b>SKUPAJ ODHODKI</b>	<b>1.385.000</b>	<b>1.142.930</b>	<b>1.143.619</b>	<b>100</b>	<b>1.171.274</b>	<b>102</b>
40	<b>TEKOČI ODHODKI</b>	<b>1.325.000</b>	<b>1.082.930</b>	<b>1.093.619</b>	<b>101</b>	<b>1.121.274</b>	<b>103</b>
400	<b>Plače in drugi izdatki zaposlenim</b>	<b>448.851</b>	<b>446.880</b>	<b>530.110</b>	<b>119</b>	<b>440.480</b>	<b>83</b>
4000	Plače in dodatki	397.253	400.000	479.701	120	400.000	83
4001	Regres za letni dopust	14.877	15.000	13.148	88	10.380	79
4002	Povračila in nadomestila	28.751	29.000	35.352	122	29.000	82
4003	Sredstva za delovno uspešnost	6.943	1.780	0	0	0	0
4009	Drugi izdatki zaposlenim	1.026	1.100	1.910	174	1.100	58
401	<b>Prispevki delodajalcev za socialno varnost</b>	<b>70.554</b>	<b>72.050</b>	<b>90.339</b>	<b>125</b>	<b>72.050</b>	<b>80</b>
4010	Prispevki za pokojninsko in invalidsko zava	35.835	37.000	45.873	124	37.000	81
4011	Prispevki za zdravstveno zavarovanje	28.713	29.000	36.409	126	29.000	80
4012	Prispevek za zaposlovanje	243	250	496	198	250	50
4013	Prispevek za starševsko varstvo	405	400	673	168	400	59
4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninsk	5.358	5.400	6.888	128	5.400	78
402	<b>Izdatki za blago in storitve</b>	<b>805.595</b>	<b>564.000</b>	<b>473.170</b>	<b>84</b>	<b>608.744</b>	<b>129</b>
4020	Pisarniški in splošni material in storitve	120.000	95.000	100.000	105	100.000	100
4022	Energija, voda, komunalne storitve in komu	22.041	21.000	21.470	102	21.624	101
4023	Prevozni stroški in storitve	0	0	0	0	0	0
4024	Izdatki za službena potovanja	35.000	18.000	20.000	111	20.000	100
4025	Tekoče vzdrževanje	16.000	20.000	20.000	100	20.000	100
4026	Najemnine	116.500	110.000	110.000	100	110.000	100
4028	Davek na izplačane plače	0	0	0	0	0	0
4029	Drugi operativni odhodki	496.054	300.000	201.700	67	337.120	167
42	<b>INVESTICIJSKI ODHODKI</b>	<b>60.000</b>	<b>60.000</b>	<b>50.000</b>	<b>83</b>	<b>50.000</b>	<b>100</b>
420	<b>Nakup in gradnja osnovnih sredstev</b>	<b>60.000</b>	<b>60.000</b>	<b>50.000</b>	<b>83</b>	<b>50.000</b>	<b>100</b>
4202	Nakup opreme	60.000	60.000	50.000	83	50.000	100
4205	Investicijsko vzdrževanje obstoječe opreme						
4207	Nakup nematerialnega premoženja						

Opomba: Prihodki za redno delovanje TIA (konto 74) so planirani v okviru proračunske postavke PP 7699 (MVZT) in 2030 (MORS) – glej tabelo 2.

Tabela 6: Načrt prihodkov in odhodkov za tehnične pomoči v letih 2010 in 2011.

		Plan 2009	Ocena realizacije 2009	Plan 2010	Indeks 2010/2009	Plan 2011	Indeks 2011/2010
<b>I.</b>	<b>SKUPAJ PRIHODKI</b>	<b>160.363</b>	<b>216.272</b>	<b>434.889</b>	<b>201</b>	<b>452.772</b>	<b>104</b>
78	Namenska sredstva EU (projekti)	160.363	216.272	434.889	201	452.772	104
74	TRANSFERNI PRIHODKI	0	0	0	0	0	0
7400	Sredstva iz proračuna za tekočo porabo	0	0	0	0	0	0
7400	Sredstva iz proračuna za investicije	0	0	0	0	0	0
<b>II.</b>	<b>SKUPAJ ODHODKI</b>	<b>160.363</b>	<b>216.272</b>	<b>434.889</b>	<b>201</b>	<b>452.772</b>	<b>104</b>
40	TEKOČI ODHODKI	160.363	216.272	434.889	201	444.772	102
400	Plače in drugi izdatki zaposlenim	96.592	145.717	305.447	210	313.190	103
4000	Plače in dodatki	85.715	129.308	273.669	210	281.271	103
4001	Regres za letni dopust	1.927	2.908	8.304	210	8.304	103
4002	Povračila in nadomestila	7.235	10.915	23.474	210	23.616	103
4003	Sredstva za delovno uspešnost	1.714	2.586	0	0	0	0
4009	Drugi izdatki zaposlenim	0	0	0	0	0	0
401	Prispevki delodajalcev za socialno varnost	14.860	20.555	48.432	229	50.572	103
4010	Prispevki za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	7.737	10.703	25.062	229	26.247	103
4011	Prispevki za zdravstveno zavarovanje	6.200	8.576	20.181	229	21.231	103
4012	Prispevek za zaposlovanje	53	73	168	229	172	103
4013	Prispevek za starševsko varstvo	87	121	278	229	285	103
4015	Premije kol. dodatnega pokojninskega zavar.	782	1.082	2.744	229	2.636	103
402	Izdatki za blago in storitve	48.911	50.000	81.010	162	81.010	100
4020	Pisarniški in splošni material in storitve	21.230	15.000	8.000	53	8.000	100
4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacij	0	0	0	0	0	0
4023	Prevozni stroški in storitve	0	0	0	0	0	0
4024	Izdatki za službena potovanja	0	2.000	3.200	160	3.200	100
4025	Tekoče vzdrževanje	0	0	0	0	0	0
4026	Najemnine	15.000	25.000	36.000	144	36.000	100
4028	Davek na izplačane plače	0	0	0	0	0	0
4029	Drugi operativni odhodki	12.681	8.000	33.810	423	33.810	100
42	INVESTICIJSKI ODHODKI	0	0	0	0	8.000	0
420	Nakup in gradnja osnovnih sredstev	0	0	0	0	8.000	0
4202	Nakup opreme	0	0	0	0	8.000	0
4205	Investicijsko vzdrževanje obstoječe opreme	0	0	0	0	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja	0	0	0	0	0	0

Prihodki za pokrivanje stroškov tehničnih pomoči (konto 78) so planirani v okviru naslednjih projektov tehničnih pomoči:

- 4 zaposleni za določen čas v okviru tehničnih pomoči iz kvote MVZT - OP RR (PP 7586 – 85% EU sredstva in PP 7587 – 15% nacionalna udeležba);
- 4 zaposleni za določen čas v okviru tehničnih pomoči iz kvote MVZT - OP RČV (PP 7588 – 85% EU sredstva in PP 7589 – 15% nacionalna udeležba);
- 4 zaposleni za določen čas v okviru tehničnih pomoči iz kvote MG – OP RR (PP 7488 – 85% EU sredstva in PP 7489 – 15% nacionalna udeležba).

Struktura sredstev na proračunskih postavkah je prikazana v spodnji tabeli.

PP	2010 (v EUR)	2011 (v EUR)
7586	138.835,90	147.521,61
7587	24.500,45	26.033,22
7588	113.955,25	115.547,71*
7589	20.109,75	20.390,78*
7488	116.864,46	121.788,67
7489	20.623,14	21.492,11
Skupaj	434.889,00	452.772,00

\* Opomba: na proračunskih postavkah je na dan sprejemanja program dela s strani UO TIA manj sredstev od pogodbeno zavezujočih (na PP 7588 je za leto 2011 planiranih 100.888,19 EUR; PP7589 za leto 2011 znesek 17.803,80 EUR). Manjkajoče pravice porabe se bodo zagotovile s prerezporeditvijo sredstev.

Tabela 7: Načrt prihodkov in odhodkov TIA za projekte za leti 2010 in 2011.

		Plan 2009	Ocena realizacije 2009	Plan 2010	Indeks 2010/2009	Plan 2011	Indeks 2011/2010
<b>I.</b>	<b>SKUPAJ PRIHODKI</b>	<b>146.635</b>	<b>100.000</b>	<b>287.231</b>	<b>287</b>	<b>174.033</b>	<b>61</b>
78	Namenska sredstva EU (projekti)	146.635	100.000	287.231	287	174.033	61
74	TRANSFERNI PRIHODKI	0	0	0	0	0	0
7400	Sredstva iz proračuna za tekočo porabo	0	0	0	0	0	0
7400	Sredstva iz proračuna za investicije	0	0	0	0	0	0
<b>II.</b>	<b>SKUPAJ ODHODKI</b>	<b>121.635</b>	<b>91.504</b>	<b>287.231</b>	<b>314</b>	<b>174.033</b>	<b>61</b>
40	TEKOČI ODHODKI	121.635	91.504	287.231	314	174.033	61
400	Plače in drugi izdatki zaposlenim	62.236	25.550	166.058	650	79.695	48
4000	Plače in dodatki	55.228	20.952	139.176	664	66.354	48
4001	Regres za letni dopust	1.242	1.075	6.988	650	3.354	48
4002	Povračila in nadomestila	4.662	3.055	19.894	651	9.987	50
4003	Sredstva za delovno uspešnost	1.105	467	0	0	0	0
4009	Drugi izdatki zaposlenim	0	0	0	0	0	0
401	Prispevki delodajalcev za socialno varnost	9.574	3.704	24.073	650	11.553	48
4010	Prispevki za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	4.985	1.896	12.320	650	5.913	48
4011	Prispevki za zdravstveno zavarovanje	3.995	1.519	9.871	650	4.737	48
4012	Prispevek za zaposlovanje	34	13	84	650	40	48
4013	Prispevek za starševsko varstvo	56	21	139	650	67	48
4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	504	255	1.660	650	797	48
402	Izdatki za blago in storitve	49.824	62.250	97.100	156	82.786	85
4020	Pisarniški in splošni material in storitve	18.324	16.388	20.727	126	17.417	84
4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	0	74	0	0	0	0
4023	Prevozni stroški in storitve	0	0	0	0	0	0
4024	Izdatki za službena potovanja	31.500	9.650	31.373	325	20.369	65
4025	Tekoče vzdrževanje	0	4.464	5.000	112	5.000	100
4026	Najemnine	0	215	0	0	0	0
4028	Davek na izplačane plače	0	0	0	0	0	0
4029	Drugi operativni odhodki	0	31.459	40.000	127	40.000	100
42	INVESTICIJSKI ODHODKI	0					
420	Nakup in gradnja osnovnih sredstev	0					
4202	Nakup opreme	0					
4205	Investicijsko vzdrževanje obstoječe opreme	0					
4207	Nakup nematerialnega premoženja	0					

Prihodki za pokrivanje stroškov izvajanja projektov (konto 78) so planirani glede na podpisane pogodbe v okviru naslednjih programov:

	2010	2011	Program iz katerega se financira projekt
Projekt Starnetregio	28.500 EUR	0 EUR	EU - FP7
Projekt Gloval	84.535 EUR	7.000 EUR	EU - FP7
Projekt Target	42.100 EUR	15.310 EUR	EU - FP7
Projekt Flame	67.248 EUR	129.822 EUR	Central Europe
Projekt KBB	64.849 EUR	21.901 EUR	Bilateralno sodelovanje Slovenija-Avstrija
Skupaj	287.231 EUR	174.033 EUR	

## 4 FINANCIRANJE PROGRAMOV TIA

Tabela 8: Višina sredstev namenjenih za financiranje programov TIA za leti 2010 in 2011.

Poglavje	Naziv programa	Financer	PP	Plan 2009	Ocena realizacije 2009	Plan 2010	Indeks 2010/09	Plan 2011	Indeks 2011/10
2.2	Tehnološki program "Tehnologija za varnost in mir" (TP MIR)	MORS	2030	4.500.000	4.293.915	2.311.682	54	3.200.000	138
2.4	Spodbujanje strateških razvojno-raziskovalnih projektov tehnoloških platform (SRRP) - EU sredstva	MVZT	6852	46.757.206	4.991.320	9.856.213	197	2.257.105	23
2.4	Spodbujanje strateških razvojno-raziskovalnih projektov tehnoloških platform (SRRP) - nacionalna udeležba	MVZT	6949	8.251.272	880.821	1.740.920	198	398.313	23
2.3.	Razvojno-investicijski projekti v gospodarstvu (RIP) - EU sredstva	MG	6890	17.257.194	28.447.792	49.068.950	172	50.702.755	103
2.3.	Razvojno-investicijski projekti v gospodarstvu (RIP) - nacionalna udeležba	MG	6958	3.045.387	5.020.199	8.659.226	172	8.947.545	103
2.6	Financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva (MR) - EU sredstva	MVZT	6942	4.250.000	3.186.165	8.062.370	253	10.988.912	136
2.6	Financiranje usposabljanja mladih raziskovalcev iz gospodarstva (MR) - nacionalna udeležba	MVZT	6983	750.000	562.264	1.422.772	253	1.939.220	136
2.5	Podpora nacionalnemu sistemu inovacij (INO)	MVZT	5688	3.500.000	3.500.000	700.000	20	1.000.000	143
2.1	Podpora delovanju tehnoloških platform (TP)	MVZT	5688	140.000	120.000	0	0	75.000	100
2.7	Podpora prenosu znanja (Valor) - subvencije podjetjem	MG	6064	461.722	461.722	330.000	71	670.000	203
2.7	Podpora prenosu znanja (Valor) - dodatne aktivnosti	MG	1724	0	0	70.000	100	70.000	100
	Skupaj			88.912.781	51.464.197	82.222.133	160	80.248.850	98