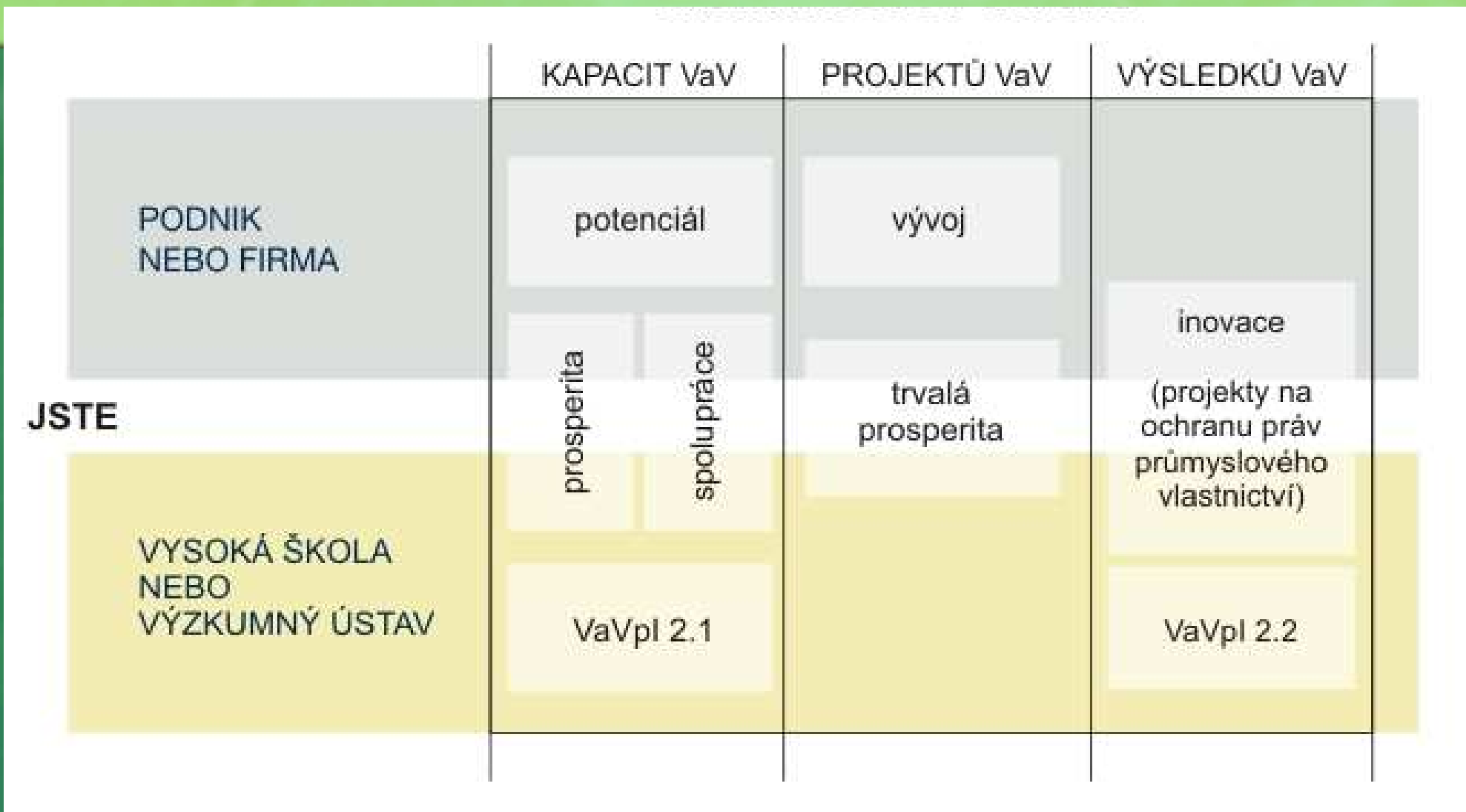
The background features a repeating pattern of small, semi-transparent green circles. Overlaid on this are several larger, semi-transparent circular shapes in various shades of green and light blue, creating a layered, abstract effect. The overall color palette is dominated by different tones of green.

Podpora výzkumu a vývoje v podnicích

Cíle podpory průmyslového VaV

- vytváření podmínek pro transfer výsledků VaV k průmyslovému využití, a to i do MSP,
- zvýšení konkurenceschopnosti průmyslu v globálním měřítku,
- zvýšení konkurenceschopnosti průmyslových technologií a produktů,
- úspěšná integrace výzkumných struktur pro průmysl do mezinárodních sítí výzkumu,
- vytvoření podmínek pro užší vazbu základního výzkumu s aplikovaným — průmyslovým výzkumem a vývojem,
- podpora spolupráce podniků s výzkumně - vývojovými organizacemi, s výzkumnými pracovišti vysokých škol, jednotlivými ústavy Akademie věd apod.,
- podpora inovací,



JSTE

Programy na podporu podnikového VaV

- Zákon o podpoře výzkumu a vývoje
- Vyhlašování veřejných soutěží
- Poskytovatel – MPO
- Obchodní zákoník
- Obchodní věstník, informační systém VaV (VES)

Veřejná soutěž ve VaV

Podmínky veřejné soutěže musí obsahovat zejm.:

- vládou schválený program nebo typ grantových projektů a předpokládanou dobu jejich trvání;
- požadavky na prokázání způsobilosti uchazečů;
- způsob a kritéria hodnocení návrhů projektů;
- soutěžní lhůtu;
- hodnotící lhůtu;
- místo převzetí zadávací dokumentace, místo a způsob podávání návrhů projektů a dobu, v níž lze tyto návrhy podat;
- název, sídlo, telefon, elektronickou adresu a fax poskytovatele.

Trvalá prosperita

- Zákon o podpoře VaV (130/2002 Sb.)
- Národní program výzkumu II (2006-2011)
- Žádosti o podporu – na základě vyhlášení veřejné soutěže ve VaV
- Úplné znění vyhlášeného programu + zadávací dokumentace
- Zadávací dokumentace: cíl programu, oprávnění příjemci, základní podmínky přijatelnosti, forma a výše podpory, uznané náklady a postup při udělování podpory
- Žádost o podporu + vlastní programový projekt + přílohy ⇒
Centrála CI

Trvalá prosperita

- Příjemci podpory: výzkumná instituce, VŠ, podnik
- Forma a výše podpory: dotace 1 – 30 mil. Kč / rok; 25 – 100 % z uznaných nákladů
- Způsobitelné výdaje: osobní náklady, náklady na hmotný a nehmotný majetek, náklady na provoz a údržbu, další provozní náklady, náklady na služby, náklady na zveřejňování výsledků, cestovní náklady, doplňkové (režijní) náklady
- Podmínka: živnostenské či jiné oprávnění pro výzkumnou a vývojovou činnost

Trvalá prosperita – příklad témat

- Využití vodíku a palivových článků jako zdrojů energie
- Snížení energetické náročnosti při provozu budov
- Nové technologie a materiály pro ochranu ovzduší
- Nové materiály s novými užitnými vlastnostmi
- Aplikace nových materiálů v konstrukci strojů
- Zkvalitnění a zvýšení spolehlivosti dopravní infrastruktury
- Dopravní prostředky a systémy pro veřejnou a individuální dopravu
- Chemická optimalizace a vývoj nových farmaceutických technologií

Rady programů VaV

- odborný poradní orgán pro hodnocení návrhů projektů VaV
- ustanovuje ji MPO
- min. 5 členů - předseda, místopředseda, tajemník a členové Rady
- Účel: hodnocení návrhů projektů přijatých do veřejné soutěže ve VaV; průběžné a závěrečné hodnocení řešení a plnění cílů projektů
- navrhuje dva oponenty pro posouzení každého návrhu projektu
- zasedá zpravidla jednou za čtvrtletí

Hodnocení žádostí

- Zákon č. 130/2002 Sb.
- Přijímání návrhů projektů – Komise jmenovaná MPO
- Hodnocení přijatých návrhů projektů – Rada programu
- Hodnocení dle vyhlášených pravidel a kritérií veřejné soutěže ve VaV, na základě posudků oponentů. O výsledku hodnocení každého návrhu projektu je zpracován protokol.
- Poskytovatel je povinen rozhodnout o výběru návrhů projektů a zveřejnit výsledky veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji ve vyhlášené hodnotící lhůtě.
- Na poskytnutí podpory není právní nárok a proti rozhodnutí poskytovatele se nelze odvolat.

Národní program výzkumu I

- Pokrok
- Tandem
- Impuls

Program Tandem

- podpora projektů orientovaného výzkumu, jehož výsledky budou prostřednictvím navazujícího průmyslového výzkumu a vývoje využity v nových výrobcích, technologiích a službách
- zajišťuje transfer výsledků základního a aplikovaného výzkumu do navazující, realizaci nejbližší úrovně - průmyslového výzkumu a vývoje a spolupráci výzkumně vývojové základny, tj. výzkumně vývojových pracovišť vysokých škol, vědeckých a výzkumných ústavů

Impuls

- zaměřen na výzkum a vývoj nových materiálů, průmyslových výrobků, výrobních technologií, informačních a řídicích produktů a technologií.
- navazuje na Tandem
- realizuje průmyslový výzkum a vývoj, který je nejbližší uplatnění ve výrobě, a který lze ještě v rámci výzkumu a vývoje podporovat z veřejných prostředků.
- výsledek řešení projektů: prototyp, poloprovozní, pilotní či ověřovací zařízení, funkční vzor nebo vzorek nového materiálu apod.
- zajišťuje předrealizační část technických inovací.

7. rámcový program EU

Regionální podpora podnikání

Cíle 7. RP

1. Vytvoření (posilování) evropského výzkumného prostoru (ERA)
2. Rozvoj znalostní ekonomiky a společnosti

Struktura 7.RP

- 4 specifické programy
- 1 specifický program financující přímý výzkum
JRC - Joint Research Centre = nejaderné aktivity
- 2 specifické jaderné programy
 - a) EURATOM (jaderná fúze, jaderné štěpení a radiační ochrana)
 - b) JRC (Joint Research Centre – jaderné aktivity)

4 specifické programy 7.RP

1. Spolupráce (Cooperation)

Projekty řešené mezinárodními konsorciemi

9 tématických oblastí:

- i. Zdraví
- ii. Potraviny, zemědělství a biotechnologie
- iii. Informační a komunikační technologie
- iv. Nanovědy, nanotechnologie, materiály a nové výrobní technologie
- v. Energie
- vi. Životní prostředí a klimatické změny
- vii. Doprava a aeronautika
- viii. Socio-ekonomické a humanitní vědy
- ix. Bezpečnost a kosmický výzkum

4 specifické programy 7.RP

2. Myšlenky (Ideas)

Špičkový výzkum, v celém rozsahu vědy a techniky, i pro jednotlivé týmy.

K řízení tohoto programu bude ustavena zcela autonomní Evropská výzkumná rada (ERC).

3. Lidé (People)

Navazuje na systém mobility Marie Curie

4. Kapacity (Capacities)

Budování evropské výzkumné infrastruktury

Výzvy k podávání návrhů

1. Režim financování (Funding Scheme)

2. Kategorie účastníků

(výzkumná organizace, vysoká škola, průmyslové odvětví, veřejná správa, MSP, nezisková organizace...)

3. Typy činností

(VaV, demonstrace technologie, management, školení, šíření znalostí...)

Režimy financování

1. Projekty založené na spolupráci
(Collaborative projects)
2. Sítě excellence
(Networks of excellence)
3. Koordinační a podpůrné akce
(Coordination and support actions)
4. Individuální projekty
(Individual projects)
5. Podpora odborné přípravy a profesní rozvoj výzkumníků
(Support for training and career development of researchers)
6. Výzkum ve prospěch konkrétních skupin, zejména MSP
(Research for the benefit of specific groups, in particular SMEs)

Související programy

Rámcový program pro konkurenceschopnost a inovace (CIP)

3 podprogramy:


Podnikání a inovační program

Program na podporu informační politiky

Program inteligentní energie

Finanční nástroj na sdílení rizika (RSFF)

Evropský technologický institut (EIT)

The background features a repeating pattern of small green circles. Overlaid on this are several large, semi-transparent circles in various shades of green and light blue, creating a layered, abstract effect. The text is centered within a horizontal band that is slightly darker than the background.

**Další vybrané mezinárodní
programy na podporu
výzkumu a vývoje**

Další programy pro VaV

Program EUREKA

Program KONTAKT

Program COST

Program EUREKA

- Evropská spolupráce v oblasti aplikovaného a průmyslového výzkumu a inovací
- Cíl: podporovat mezinárodní spolupráci mezi evropskými průmyslovými podniky, výzkumnými ústavami a univerzitami
- V současnosti se programu účastní 35 zemí
- Nevytváří žádný společný finanční fond na podporu řešení projektů. Účast v projektech si hradí jejich účastníci sami, avšak spolupráce v rámci EUREKY je ve většině členských zemí podporována státem.

Kritéria programu EUREKA

Projekt programu EUREKA musí splňovat následující podmínky:

- a) spolupráci průmyslových podniků, výzkumných organizací nebo vysokých škol nejméně ze dvou členských zemí
- b) dosažení znatelného pokroku (vyššího inovačního stupně) užité hodnoty vyvíjeného výrobku, technologického procesu nebo služby
- c) perspektivu finančního zisku z realizace řešení projektu
- d) řešení a komerční využití je určeno pro civilní sektor
- e) účastníci musí mít technické, řídicí a finanční schopnosti a kompetence pro zajištění řešení

EUREKA – hodnocení a financování projektů

Dvoustupňové výběrové řízení

- Předložit podklady na MŠMT ==> Rada programu EUREKA ČR ==> národní programový koordinátor EUREKY
- Odsouhlasení Skupinou národních koordinátorů ==> schválení grémiem programu EUREKA

Financování

- Vyhlášení veřejné soutěže
- Podpora max. 50 % nákladů, max 3,5 mil. Kč (resp. 4 mil. Kč)

Organizační struktura programu Eureka

- Sekretariát programu
- Národní programový koordinátor (NPC)
- Rada programu EUREKY České republiky
- Skupina vysokých představitelů (HLG)
- Konference ministrů

EUREKA – informace o programu

- Program EUREKA: www.eureka.be
- AIP ČR: www.aipcr.cz/eureka.asp
- Databáze české účasti: www.aipcr.cz/eureka.xls
- MŠMT: www.msmt.cz

Program COST

- Evropská spolupráce ve vědeckém a technickém výzkumu (*The European Co-operation in Scientific and Technical Research*)
- Koordinace výzkumu formou tzv. sladěných evropských akcí - ACTION
- 32 zemí
- Financování na národní úrovni. Sekretariát COST v Bruselu nedisponuje žádnými prostředky pro financování výzkumu, ale jen prostředky na koordinaci.

Oblasti výzkumu COST

informační technologie

telekomunikace

doprava

oceánografie

materiálový výzkum

životní prostředí

meteorologie

zemědělství

a biotechnologie

potravinářský výzkum

společenské vědy

lékařský výzkum

stavebnictví

chemie

lesnictví a produkty lesa

dynamika proudění

fyzika

Informace o programu COST

- Program COST: www.cost.esf.org
- MŠMT: www.msmt.cz

Program KONTAKT

- Dvoustranná vědeckotechnická spolupráce s Belgií, se Spolkovou republikou Německo, Francouzskou republikou a zeměmi Středoevropské iniciativy a Řeckem, která je vzájemně odsouhlasena na mezivládní úrovni a jednotlivě vyjádřena bilaterálními mezivládními dohodami.
- Cíl: zajistit odpovídající podmínky pro rozvoj vědeckotechnické spolupráce českých vědeckovýzkumných organizací a vysokých škol s jejich partnery.
- Součástí zacílení programu Kontakt je podpora integrace vědy a techniky a transfer technologických a výrobních inovací do MSP.
- Vybraný projekt musí obsahovat jasně definované cíle a na řešení projektu musí participovat minimálně dva výzkumné týmy. Normální doba řešení projektu jsou dva až tři roky.
- Státní podpora je nositelům projektu poskytována na smluvním základě ve formě pevně stanovené dotace, která je poskytována pro kalendářní rok a pouze na úhradu cestovních a pobytových nákladů recipročních výměnných pobytů.

KONTAKT - Informace

- AIP ČR: www.aipcr.cz/kontakt.asp
- MŠMT: www.msmt.cz