

Peníze z Bruselu – H2020



Petr Stryk, Ostrava, 3.3.2015

Úvod

Proč jsme tady?

Seznamme se

Budu se ptát

Váš příběh – nejlíp se pamatuje

Obsah dnešní prezentace

- Evropská podpora MSP - Co je H2020?
- Jak podporuje H2020 MSP?
- Fast Track to Innovation
- SME instrument
- Mám nárok na podporu z H2020?
- Je můj projekt vhodný na podporu H2020?
- Chci podporu – co dělat a kde začít

Obsah dnešní prezentace

- **Evropská podpora MSP - Co je H2020?**
- Jak podporuje H2020 MSP?
- Fast Track to Innovation
- SME instrument
- Mám nárok na podporu z H2020?
- Je můj projekt vhodný na podporu H2020?
- Chci podporu – co dělat a kde začít

Podpora MSP

- **Strukturální fondy** – peníze, které tečou z EU, ale rozděluje je ČR
- **Evropské fondy** (peníze přímo z Bruselu) – peníze, které jsou v Bruselu rozdělovány různými agenturami – HORIZONT2020
- **Státní peníze na podporu VaV** – peníze které rozděluje stát prostřednictvím TA ČR

Evropská podpora MSP

- HORIZONT 2020
 - Vynikající věda - Evropská výzkumná rada (ERC)
 - Vedoucí postavení evropského průmyslu
 - Společenské výzvy

Horizont 2020 – I

- Vynikající věda Evropská výzkumná rada (ERC)
 - Budoucí a vznikající technologie (FET)
 - Akce Marie Skłodowska-Curie (MSCA)
 - Evropské výzkumné infrastruktury

Horizont 2020 – II

- Vedoucí postavení evropského průmyslu
 - Průlomové a průmyslové technologie (ICT, Nanotechnologie, Pokročilé materiály, Biotechnologie, Pokročilá výroba a zpracování, Vesmírné aplikace)
 - Přístup k rizikovému financování
 - Inovace v malých a středních podnicích

Horizont 2020 – III

- Společenské výzvy
 - Zdraví, demografické změny a životní pohoda
 - Potravinové zabezpečení, udržitelné zemědělství, mořský výzkum a bioekonomika
 - Zajištěná, čistá a účinná energie
 - Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava
 - Ochrana klimatu, životní prostředí, účinné využívání zdrojů, suroviny
 - Evropa v měnícím se světě: inkluzivní, inovativní a reflektivní společnosti
 - Bezpečné společnosti: ochrana svobody a bezpečnost Evropy a jejích občanů

Obsah dnešní prezentace

- Evropská podpora MSP - Co je H2020?
- **Jak podporuje H2020 MSP?**
- Fast Track to Innovation
- SME instrument
- Mám nárok na podporu z H2020?
- Je můj projekt vhodný na podporu H2020?
- Chci podporu – co dělat a kde začít

Problémy evropské podpory MSP

- 22% MSP zapojených do evropských výzkumných programů se považují za **inovátory**
- Akademická pracoviště - zaměřena na **výzkum místo na komercializaci**
- **Internacionalizace** – nevyužitý potenciál
- **Duševní vlastnictví**
- Převládá výzkum – **chybí aplikace**
- **MSP – leader** a koordinátor **VERSUS** výzkumná organizace **bez podnikatelského know-how** a přístupu
- **Informační prostředí** programů podpory VaVal je pro MSP **neatraktivní**

H2020 – Jak podporuje MSP?

- Kolaborativní výzkumné a inovační projekty (Fast Track to Innovation)
- SME Instrument
- EUROSTARS (rozdvíjející se inovativní firmy)
- Programy mobility (Marie Curie)
- Rizikový kapitál pro MSP
- Veřejné zakázky pro MSP
- 20% rozpočtu H2020 jde na MSP

Obsah dnešní prezentace

- Evropská podpora MSP - Co je H2020?
- Jak podporuje H2020 MSP?
- **Fast Track to Innovation**
- SME instrument
- Mám nárok na podporu z H2020?
- Je můj projekt vhodný na podporu H2020?
- Chci podporu – co dělat a kde začít

Fast Track to Innovation

- Podpora inovací v EU
- Malá mezinárodní **konsorcia** (min 3 subjekty ze 3 států)
- **Vysoká kvalita** a inovační potenciál projektu
- **Rychlé** rozvinutí projektu a uplatnění (36 měsíců)
- Flexibilita + Rychlost + „**bottom-up**“ přístup

Bližší charakteristika FTI

- Krátká doba od podání návrhu k udělení podpory (6 měsíců)
- Průběžně otevřená výzva s uzávěrkou třikrát ročně
- Důraz na tvorbu přidané hodnoty a dopady projektů
- Spolupráce malých mezinárodních konsorcií
- Přístup „bottom-up“ – volná volba témat v rozsahu Společenských výzev a Průlomových a průmyslových technologií
- Nástroj na podporu inovací – příspěvek ve výši 70% (do 3 mil. EUR)

Pozitivní dopady FTI

- Excelentní podnikatelské nápady dostanou **financování**, které by jinak těžko sháněly
- **Čas** od vzniku myšlenky po uvedení produktu/služby na trh silně zkrácen
- Zvyšuje účast inovativních firem v programu Horizont 2020
- Stimuluje **technologický transfer**

FTI - doplňující informace

- Předpokládá **dva modely projektů**
 - **Vývoj** produktu **vedený firmou** za pomoci dalších firem + výzkumných org
 - **Nápad ve výzkumu** – ten vede konsorcium se spin-outem
- **převis poptávky** nad nabídkou - nízkou úspěšnost
- **První výzvy** otevřeny od 6. ledna 2015 – **uzávěrky**: 29. duben, 1. Zářít a 1. Prosince

Obsah dnešní prezentace

- Evropská podpora MSP - Co je H2020?
- Jak podporuje H2020 MSP?
- Fast Track to Innovation
- **SME instrument**
- Mám nárok na podporu z H2020?
- Je můj projekt vhodný na podporu H2020?
- Chci podporu – co dělat a kde začít

EU a asociované země k H2020

Legal entities established in the following countries and territories will be eligible to receive funding through Horizon 2020:

- The Member States of the European Union, including their overseas departments;
- The Overseas Countries and Territories (OCT) linked to the Member States¹:
 - Anguilla, Aruba, Bermuda, Bonaire, British Virgin Islands, Cayman Islands, Curaçao, Falkland Islands, French Polynesia, Greenland, Montserrat, New Caledonia, Pitcairn Islands, Saba, Saint Barthélemy, Saint Helena, Saint Pierre and Miquelon, Sint Eustatius, Sint Maarten, Turks and Caicos Islands, Wallis and Futuna..
- The Countries Associated to Horizon 2020²
- The following countries, except where this is explicitly excluded in the call text :
 - Afghanistan, Albania, Algeria, American Samoa, Angola, Argentina, Armenia, Azerbaijan, Bangladesh, Belarus, Belize, Benin, Bhutan, Bolivia, Bosnia and Herzegovina, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Cameroon, Cape Verde, Central African Republic, Chad, Chile, Colombia, Comoros, Congo (Democratic People's Republic), Congo (Republic), Costa Rica, Côte d'Ivoire, Cuba, Djibouti, Dominica, Dominican Republic, Ecuador, Egypt, El Salvador, Eritrea, Ethiopia, Fiji, Gabon, Gambia, Georgia, Ghana, Grenada, Guatemala, Guinea, Guinea-Buissau, Guyana, Haiti, Honduras, Indonesia, Iran, Iraq, Jamaica, Jordan, Kazakhstan, Kenya, Kiribati, Korea (Democratic Republic), Kosovo*, Kyrgyz Republic, Lao, Lebanon, Lesotho, Liberia, Libya, former Yugoslav Republic of Macedonia, Madagascar, Malawi, Malaysia, Maldives, Mali, Marshall Islands, Mauritania, Mauritius, Micronesia, Moldova, Mongolia, Montenegro, Morocco, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Nicaragua, Niger, Nigeria, Pakistan, Palau, Palestine, Panama, Papua New Guinea, Paraguay, Peru, Philippines, Rwanda, Samoa, Sao Tome and Principe, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leone, Solomon Islands, Somalia, South Africa, South Sudan, Sri Lanka, St. Kitts and Nevis, St. Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Sudan, Suriname, Swaziland, Syrian Arab Republic, Tajikistan, Tanzania, Thailand, Timor-Leste, Togo, Tonga, Tunisia, Turkey, Turkmenistan, Tuvalu, Uganda, Ukraine, Uzbekistan, Vanuatu, Uruguay, Venezuela, Vietnam, , Yemen, Zambia, Zimbabwe.

SME Instrument

- Žadatelem - **POUZE malé a střední podniky** z EU nebo asociovaných zemí – zajímavost: KDO všechno?
- MSP žádá sama, nebo se spolupracujícími partnery
- „**Bottom-up**“ přístup - volná volba témat
- **Tří fáze** podpory (není nutné absolvovat všechny)
- Příspěvek EK
 - 1. fáze - 50tis EUR
 - 2. fáze – 0,5- 2,5mil EUR
 - 3. fáze podpora komercializace

SME Instrument – výzvy

- Aplikace (**Participant Portal**)
- Uzávěrky 1. fáze v roce 2015:
 - 18. 3.
 - 17.6. 1
 - 7.9.
 - 16.12.
- Návrhy se vkládají průběžně!

Obsah dnešní prezentace

- Evropská podpora MSP - Co je H2020?
- Jak podporuje H2020 MSP?
- Fast Track to Innovation
- SME instrument
- **Mám nárok na podporu z H2020?**
- Je můj projekt vhodný na podporu H2020?
- Chci podporu – co dělat a kde začít

Co je MSP?

- MSP je zkratka pro malé a střední podniky. V právu Unie jsou definovány v doporučení EU 2003/361.
- Hlavními faktory, které určují, zda podnik patří do skupiny MSP, jsou:
 - 1. počet zaměstnanců
 - 2. roční obrat nebo bilanční suma roční rozvahy
- Stropy uvedené v tabulce platí pouze pro samostatné podniky. U podniku, který je součástí větší skupiny, bude možná nutné zahrnout i údaje o počtu zaměstnanců, obratu nebo bilanční sumě dané skupiny.

Kategorie podniku	Počet zaměstnanců	Obrat	nebo	Bilanční suma
Střední podnik	< 250	≤ 50 mil. EUR		≤ 43 mil. EUR
Malý podnik	< 50	≤ 10 mil. EUR		≤ 10 mil. EUR
Mikropodnik	< 10	≤ 2 mil. EUR		≤ 2 mil. EUR

Praktické info - Čeho se vyvarovat

- **Fokus na projekt versus podnikatelská příležitost**
- **Vágní popis žadatele**
- **Konkurenčních řešení - absence popisu**
- **Málo inovativní projekt**
- **Koncept komercializace - absence**
- **Projektový návrh byl pouze pokus**

Praktické info - Jak se projekt hodnotí?

- Externisti - evaluátoři
- Bez jednání
- Odpovědi evaluátorů – krátké a standardizované
- 1 podnik – 1 návrh

Praktické info - hodnotící kritéria

- Potenciální **ekonomický dopad**
 - nedosahuje-li minimálního hodnocení v tomto bodě – evaluace zastavena
- **Inovační výjimečnost/excelence**
- **Komerčializační potenciál**
- Potenciál malého a středního podniku pro dosažení předpokládaných výstupů

Obsah dnešní prezentace

- Evropská podpora MSP - Co je H2020?
- Jak podporuje H2020 MSP?
- Fast Track to Innovation
- SME instrument
- Mám nárok na podporu z H2020?
- **Je můj projekt vhodný na podporu H2020?**
- Chci podporu – co dělat a kde začít

Je váš projekt vhodný na podporu?



Praktické info:

Jak se připravit na podání návrhu projektu I

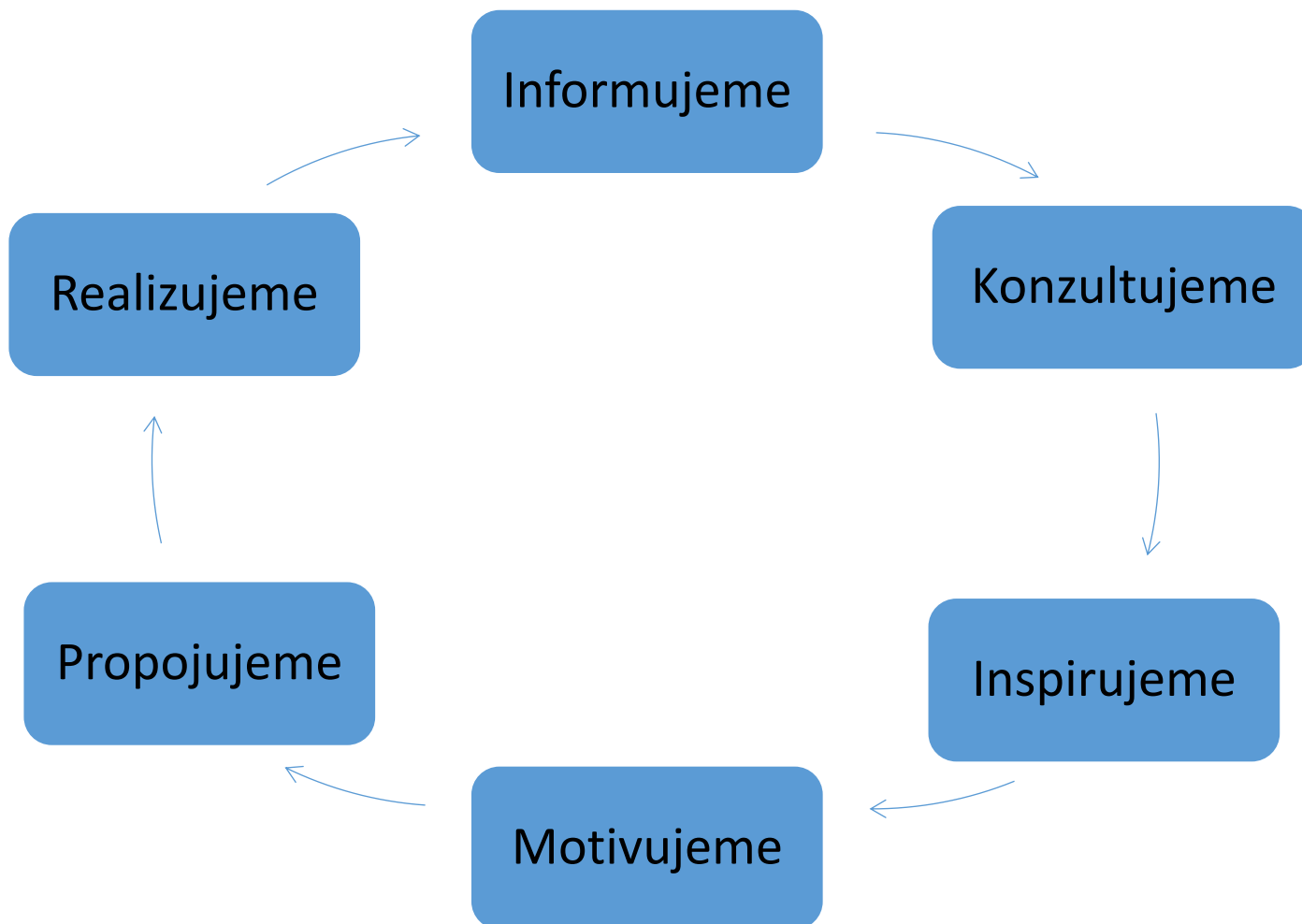
- Podnikatelský nápad – základ návrhu
- Participant portál v malíčku
- Studium dokumentů
- Podnikatelský plán – malá násobilka
- „Self-evaluation“ formuláře

Praktické info:

Jak se připravit na podání návrhu projektu II

- Evaluátoři – investoři – Den „D“
- Nezapadnout v davu
- Struktura a přehlednost
- Technické detaily – cesta do pekel
- Škrtat, škrtat, škrtat !!! – max. 10 stran

SMARTTECH je vaším partnerem



Děkuji za pozornost

Prostor pro dotazy

