



KARLOVARSKÝ KRAJ

Pro Karlovarský kraj má klíčový potenciál lázeňství, a to nejen v kontextu cestovního ruchu, ale i z pohledu výzkumu a inovací. I proto dochází v současné době k obnovení výzkumu v tomto odvětví. Karlovarský kraj je také neodmyslitelně spjatý s tradicí sklářského a keramického průmyslu. Těžba a zpracování kaolinu na Karlovarsku udává celosvětový standard pro využití kaolinu při výrobě porcelánu. Karlovarský kraj je jedním ze dvou hnědouhelných regionů, což mu v minulosti zajistilo silnou pozici z pohledu celorepublikové energetiky, ale také zhoršení stavu životního prostředí. Pro další rozvoj kraje je nyní klíčová revitalizace místní krajiny a využití možností inovací a výzkumu, který zde v současné době nemá rozsáhlejší základnu. Výzkumným a inovačním aktivitám se věnuje převážně podnikatelský sektor a jejich vliv na místní ekonomiku, v porovnání s ostatními kraji, zatím nedosahuje odpovídající úrovně.

#LÁZEŇSTVÍ #BALNEOLOGIE #PORCELÁN

Programy TA ČR



ÉTA

posílení společenské a humanitní dimenze v aktivitách aplikovaného výzkumu



THÉTA

podpora transformace a modernizace energetického sektoru v souladu se schválenými strategickými materiály



GAMA 2

ověření výsledků výzkumu pro praktické uplatnění a komerční užití



BETA2

podpora aplikovaného výzkumu a inovací pro potřeby orgánů státní správy



TREND

zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti podniků



DOPRAVA 2020+

rozvoj dopravního sektoru způsobem, který bude reflektovat společenské potřeby



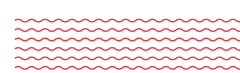
Prostředí pro život

zajištění zdravého a kvalitního životního prostředí a udržitelného využívání zdrojů



Národní centra kompetence

podpora budování stabilní a dlouhodobé základny aplikovaného výzkumu. Realizace kvalitního výzkumu podle potřeb aplikační sféry



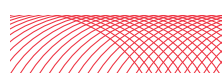
DELTA 2

podpora mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu



KAPPA

podpora mezinárodní spolupráce subjektů z ČR s partnery z Norska, Islandu a Lichtenštejnska

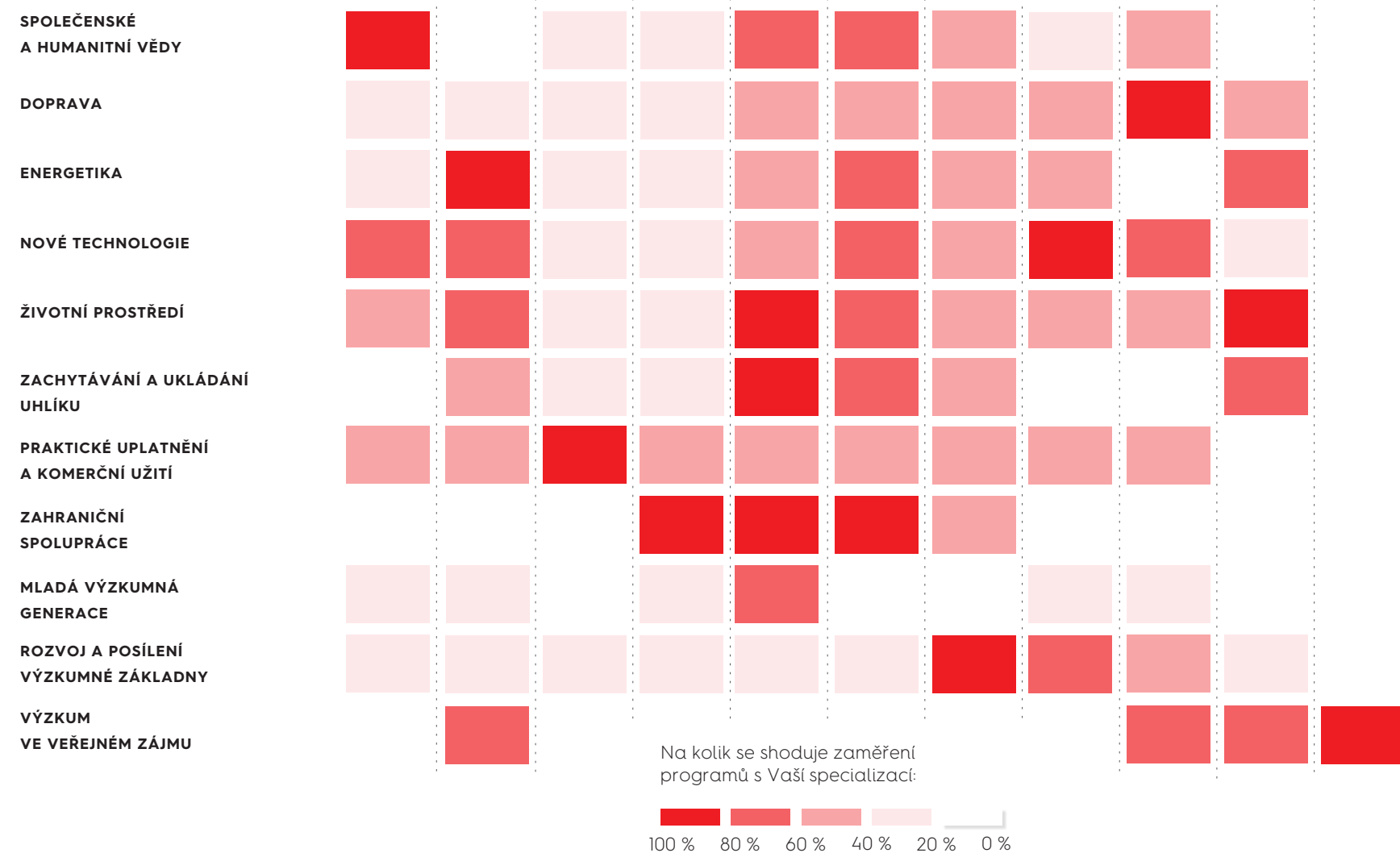


ERA-NET

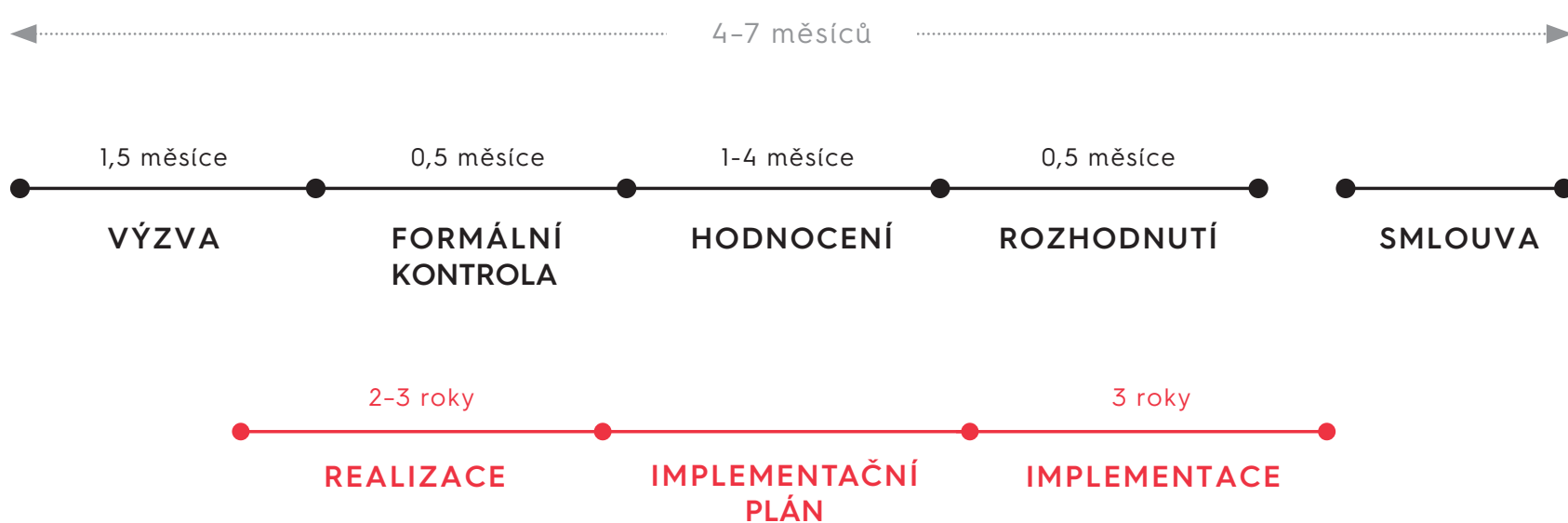
Cofundové výzvy

podpora výzkumné spolupráce s partnery z evropských a mimoevropských zemí

KTERÝ PROGRAM JE VHODNÝ PŘÁVĚ PRO VÁS



Životní cyklus projektu



NEŽ ZAČNETE ŘEŠIT

- ujasněte si cíl a cestu k jeho dosažení
- uvědomte si rizika, která projekt přináší, a eliminujte je
- seznamte se se zadávací dokumentací a všeobecnými podmínkami
- zajistěte kompetentní a spolehlivý realizační tým
- vytvořte si zodpovědný a reálný finanční plán projektu



milly.kuzelkova@tacr.cz,
+420 770 191 394
Velká Hradební 2800/54,
Ústí nad Labem

Jmenuji se Milly Kuželková a jsem regionální zástupkyní TA ČR pro Karlovarský kraj. Na adrese Velká Hradební 54 v Ústí nad Labem Vám představím programy podpory aplikovaného výzkumu.

Osobní konzultaci si můžeme sjednat v regionální kanceláři TA ČR nebo za Vámi ráda přijedu na adresu Vaší instituce. Váš záměr a jiné dotazy můžeme konzultovat také prostřednictvím online konzultací.



S ČÍM VÁM MOHU POMOCI

- ▶ informace a poradenství v programech TA ČR a v aktuálních možnostech podpory
- ▶ podpora v navazování výzkumné spolupráce a při hledání partnerů
- ▶ dotační poradenství partnerů v oblasti podnikání a inovací*
- ▶ mapování inovačních aktivit
- ▶ spolupráce se zahraničními partnery



*Country For The Future

Podpořeno TA ČR

Unikátní historické krovy jako kulturní dědictví

Projekt podporuje kulturní dědictví chebského fenoménu - krovů historických budov v centru města. Nejstarší z nich pocházejí ze 14. století. V žádném českém městě neexistuje tak pestrý a ucelený soubor historických krovů jako právě na měšťanských domech chebského náměstí. Svým významem se mohou měřit s nemnoha historickými městy západní Evropy, zároveň jsou atraktivní pro turisty. Díky projektu budou připraveny a zpracovány podklady, návrhy a konkrétní nástroje pro zpřístupnění, prezentaci a využití kulturně historického potenciálu unikátního fenoménu historických krovů pro další rozvoj cestovního ruchu a výuku na školách.

NÁZEV PROJEKTU:
Využití ekonomického a společenského potenciálu kulturního dědictví prostřednictvím vzdělávacích a turistických produktů na příkladu historických krovů

ŘEŠITEL:
• Město Cheb
• ZUČ v Plzni
• ZIP o.p.s.
• Karlovarský kraj
• Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.

PROGRAM ÉTA

Snížení hlukové zátěže z dopravní infrastruktury díky recyklaci pneumatik

Pro snížení hluku z dopravní cesty se v současné době využívají materiály umožňující pohlcování akustické energie. Jedním z takových materiálů je drčená guma vyrobená z vyřazených automobilových pneumatik. Cílem projektu bylo ověřit možnost využití drčené gumy ve formě desek jako zvukově protihlukového materiálu do konstrukce gabionu, a tím přispět ke snižování hlukových emisí a celkové hlukové zátěže z dopravní infrastruktury tak, aby v místě použití byly splněny předepsané evropské standardy.

NÁZEV PROJEKTU:
Multifunkční gabion s využitím recyklovaných materiálů

ŘEŠITEL:
• ČVUT
• DUFONEV R.C., a.s.
• MONTSTAV CZ, s.r.o.
• STRABAG Rail, a.s.

PROGRAM ALFA
(2010 - 2013) podpora aplikovaného výzkumu v oblasti progresivních technologií, materiálů a systémů

Efektivnější a ekologičtější těžba nerostných surovin

Mimořádně rozsáhlý výzkumný projekt se zabýval problematikou ložiskové geologie na území České republiky. Jeho cílem byla revize těch zásob nerostných surovin v ČR, které se řadí mezi kritické komodity EU, včetně vytipování vhodných ložisek nerostných surovin a návrhu možného efektivního a environmentálně šetrného způsobu jejich těžby a úpravy. Výběr zkoumaných nerostných surovin vycházel z pohledu surovinové politiky České republiky i Evropské unie. U nás se kritické komodity vyskytují ve formě klasických nerostných surovin nebo ve formě odpadů uložených na odvalech a odkalištích. Jedním z cílů projektu byla jejich kvantifikace a zhodnocení reálných možností jejich využití.

NÁZEV PROJEKTU:
Centrum kompetence efektivní a ekologické těžby nerostných surovin

ŘEŠITEL:
• VŠB - Technická univerzita Ostrava /Hor-nickogeologická fakulta
• Česká geologická služba
• DIAMO, státní podnik
• RPS Ostrava a.s.
• Sedlecký kaolin a.s.
• WATRAD, spol. s.r.o.

PROGRAM CENTRA KOMPETENCE
podpora vzniku a činnosti center výzkumu a inovací v progresivních oborech s vysokým aplikačním a inovačním potenciálem (2012-2019)



Evropská unie
Operační sociální fond
Operační program Zaměstnanost



detail projektu zde



detail projektu zde