



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM PRAHA

PROGRAM HORIZONT EVROPA PRO MĚSTA A REGIONY

10. února 2026

Jana Čejková, Katka Dostálová, Naďa Koníčková



PILÍŘE PROGRAMU HORIZONT EVROPA

2021 – 2027, 95,5 MLD. EUR

- Evropské mise
- Evropská partnerství

 1. PILÍŘ Vynikající věda	 2. PILÍŘ Globální výzvy a konkurenceschopnost průmyslu	 3. PILÍŘ Inovativní Evropa
Evropská rada pro výzkum	Klastry ▪ Zdraví ▪ Kultura, kreativita a inkluzivní společnost ▪ Civilní bezpečnost pro společnost ▪ Digitalizace, průmysl a vesmír ▪ Klima, energetika a doprava ▪ Potravin, bioekonomika, přírodní zdroje, zemědělství a životní prostředí Společné výzkumné středisko	Evropská rada pro inovace
Akce Marie Skłodowska-Curie		Evropské inovační ekosystémy
Výzkumné infrastruktury		Evropský inovační a technologický institut
Rozšiřování a posilování Evropského výzkumného prostoru Rozšiřování účasti a šíření excelence Reforma a zlepšování evropského systému výzkumu a inovací		



ZÁKLADNÍ PRAVIDLA 2. PILÍŘE HE

- **minimální složení konsorcia:** 3 různí partneři ze 3 zemí EU nebo států asociovaných s HE (v praxi bývá více)
- **způsobilý účastník:** jakýkoli právní subjekt (univerzity, výzkumné ústavy, velké podniky, malé a střední firmy, orgány státní správy, neziskovky, nemocnice, muzea,...)
- **vyhlášená témata, do kterých je nutno „se trefit“**
- **typy nástrojů:**
 - Výzkumné a inovační akce (RIA) = výzkum + omezené demonstrace
 - Inovační akce (IA) = demonstrace + omezený výzkum
 - Koordinační a podpůrné akce (CSA) = networking, sdílení dobré praxe
- **hodnocení:** 3–5 nezávislých expertů na základě pevně daných kritérií (vědecká excelence, dopad projektu a kvalita implementace)



FINANCOVÁNÍ

- u RIA, CSA pro všechny typy subjektů: **100 % celkových způsobilých nákladů**
- u IA pro ziskové subjekty: **70 %**
- režijní náklady činí 25 % přímých nákladů

Způsobilé náklady

- osobní náklady
- subdodávky
- nákupy
 - cestovní náhrady
 - dlouhodobý majetek
 - nákupy ostatního zboží, prací a služeb
- ostatní



PRACOVNÍ PROGRAMY PRO 2026–2027

- nejdůležitější dokument
- specifický pro každý klastr 2. pilíře
- společný pro všechny mise
- shrnuje **popisy témat**, rozpočty, uzávěrky
- naleznete [zde](#)



KASKÁDOVÉ GRANTY (FSTP)

- některé projekty vybrané k financování mají rozpočet na vyhlášení vlastní výzvy pro předkládání projektů
- jednoduché předložení
- výčet na stránkách [FTP](#) nebo [zde](#), příklady:
 - projekt SCALEDEM
 - testovat inovativní přístupy k rozšiřování demokratické participace a učit se z nich
 - pro veřejné instituce, NGO, komunitní iniciativy, výzkumné týmy
 - uzávěrka: 31.3.2026
 - projekt iCOSHELLs
 - spoluvytvářet a testovat inovace zaměřené na zdraví půdy
 - pro vlastníky nebo správce pozemků, výzkumníky, průmysl, orgány veřejné správy, zástupce občanské společnosti (spotřebitele, NGO)
 - uzávěrka: 4.2.2026
 - projekt SoS2LearnDBS
 - pilotní aktivity zaměřené na obnovu vodních ekosystémů
 - pro regionální a místní samosprávy, vzdělávací instituce, NGO, firmy
 - uzávěrka: 30.3.2026



PŘÍLEŽITOSTI V EVROPSKÝCH MISÍCH

—

MISE V HORIZONTU EVROPA

Portfolia akcí s významným dopadem napříč obory a odvětvími s cílem:

- ✓ dosáhnout ve stanoveném časovém rámci **měřitelného cíle**, jehož by **nebylo možné dosáhnout prostřednictvím jednotlivých akcí**
- ✓ ovlivňovat společnost a tvorbu politiky prostřednictvím vědy a techniky
- ✓ řešit problémy **relevantní pro široké spektrum evropských občanů**
- ✓ **prostor pro města a regiony, často jejich účast podmínkou – demonstrační aktivity**

Adaptation to
Climate Change



Cancer



Climate-neutral
and Smart Cities



Restore our
Ocean and Waters



Soil Deal
for Europe



MISE KLIMATICKY NEUTRÁLNÍ A CHYTRÁ MĚSTA

2026



- otevření výzvy: 4. února 2026
- **uzávěrka: 8. října 2026**
- 3 témata, rozpočet 85,5 mil. eur

TÉMATATA MISE MĚSTA



- ✓ **HORIZON-MISS-2026-04-CIT-01: Energy efficient urban and sub-urban public transport, complemented by shared mobility**
 - IA, 2 projekty, dotace 10 mil. eur / projekt
 - TRL 7-8
 - min. **3 „lead“ města a 3 „follower“ města** (1 z lead měst vybraných pro Misi Města)
 - zlepšení **energetické účinnosti systémů městské a příměstské veřejné dopravy** doplněné o další služby (taxi, na poptávku, sdílené vozy), přehled a zhodnocení současného stavu, cílená doporučení pro zodpovědné aktéry, upscaling inovací z pilotních provozů (elektrifikace, aktivní mobilita)
 - spolupráce se Cities Mission Platform

- ✓ **HORIZON-MISS-2026-04-CIT-02: Transition to low-temperature heating solutions in multi-apartment buildings**
 - IA, 3 projekty, dotace 6 mil. eur / projekt, lump sum
 - TRL 7-8
 - min. **2 města** (1 z vybraných pro Misi Města, různé MS/AC)
 - **A) rychlejší přechod systémů dálkového vytápění na nízkoteplotní provoz, B) rychlejší přechod systémů vytápění budov na nízkoteplotní provoz, C) větší využívání obnovitelných zdrojů energie a/nebo odpadního tepla**, náhrada fosilních paliv, tepelná čerpadla, demonstrace ve 2 klimatických zónách
 - spolupráce se Cities Mission Platform, portfolio balance



SPOLEČNÉ TÉMA S NEB, BUILT4PEOPLE & CCRI

- ✓ **HORIZON-MISS-2026-04-CIT-NEB-B4P-CCRI-03: Introducing circular economy models in the construction sector, from buildings to city scale**
 - IA, 5 projektů, dotace cca 9,5 mil. eur / projekt, lump sum
 - TRL 7-8
 - min. **3 města** (1 z vybraných pro Misi Města, různé MS/AC)
 - modely **oběhového hospodářství ve stavebnictví**, snížení spotřeby materiálů a zvýšení opětovného použití a recyklace, nové replikovatelné obchodní modely, snížení spotřeby energie u stavebního fondu (obytného i neobytného)
 - **odstraňování regulačních překážek a k vývoj norem**: sestavení a aplikace **seznamů emisí skleníkových plynů budov** za celý jejich životní cyklus na podporu rozhodování a veřejných opatření v souladu s přepracovanou směrnicí o energetické náročnosti budov (EPBD)
 - integrace různých hodnotových řetězců, aktivní zapojení všech relevantních zúčastněných stran ze stavebního odvětví, tvůrců politik a dotčených osob
 - doporučena spolupráce s dalšími projekty Horizont Evropa pro posílení replikace, výměny dobré praxe, maximalizace dopadu, synergie,
 - plány diseminace a exploatace



MISE KLIMATICKY NEUTRÁLNÍ A CHYTRÁ MĚSTA

2027



- otevření výzvy: 9. února 2027
- **uzávěrka: 7. října 2027**
- 5 témat, rozpočet 92,32 mil. eur

TÉMATATA MISE MĚSTA



- ✓ **HORIZON-MISS-2027-04-CIT-01: Innovative microgrids for improved energy system integration and efficiency in urban contexts**
 - IA, 3 projekty, dotace cca 7 mil. eur / projekt, celkem 20 mil. Eur, lump sum
 - TRL 7-8
 - min. **3 města** (1 z vybraných pro Misi Města, různé MS/AC)
 - zvýšení **povědomí o potenciálu mikrosít s nízkým napětím a stejnosměrným proudem (LVDC) a jejich akceptace**, vyvinout inovativní metody a nástroje pro monitorování, řízení a bezpečný provoz
 - demonstrovat propojení min. 1 rezidenční, kancelářské a komerční budovy v mikrosíti fyzicky a dále virtuálně v dalších prostředích (budova v renovaci, zranitelná lokalita) – min. 2 digitální dvojčata
 - spolupráce se Cities Mission Platform, návaznost na vybrané projekty H2020 a HE

- ✓ **HORIZON-MISS-2027-04-CIT-02: Hydrogen cities**
 - CSA, 1 projekt, dotace 5 mil. eur / projekt, lump sum
 - synergie s partnerstvím Clean Hydrogen, **posílení spolupráce mezi stakeholdery, podpora investic a rozšíření vodíkových technologií v těžko dekarbonizovatelných sektorech**
 - „**Twinning program**“ **pro města a přístavy**, včetně zemí západního Balkánu, Ukrajiny a Moldavska
 - spolupráce se Cities Mission Platform

TÉMATÁ MISE MĚSTA



- ✓ **HORIZON-MISS-2027-04-CIT-03: Inclusive and climate resilient multimodal passenger hubs enhancing modal shift towards sustainable transport and shared mobility**
 - IA, 2 projekty, dotace 9 mil. eur / projekt, lump sum
 - TRL min. 8
 - min. **3 města** (1 z vybraných pro Misi Města, různé MS/AC, 1 město uzel sítě TEN-T)
 - **vývoj a testování inovativních řešení pro zvýšení počtu cest skrze transportní huby**, identifikace současných a budoucích klimatických zranitelností a nástroje k jejich mitigaci
 - inkluzivita, dostupnost, co-design proces, principy NEB (akce, soutěže, dialog s občany, living labs)
 - implementace v rámci plánů SUMP (Sustainable Urban Mobility Plan) či jejich ekvivalentů
 - spolupráce se Cities Mission Platform

- ✓ **HORIZON-MISS-2027-04-CIT-05: Boosting the transformation towards climate-neutral cities, the net-zero economy and open strategic autonomy through Pre-Commercial Procurement (PCP)**
 - PCP, 3 projekty, dotace 7 – 12 mil. eur / projekt, celkem 26,82 mil. eur
 - min. **3 města** (1 z vybraných pro Misi Města, různé MS/AC), doporučena spolupráce s „follower cities“
 - **veřejní zadavatelé stimulují poptávku po inovacích, digitální dvojčata a související nástroje AI** (energetická účinnost budov, výroba a využívání OZE, inteligentní mobilita, digitalizace), příležitosti pro MSP a start-upy
 - spolupráce se Cities Mission Platform (MoU po zahájení realizace)
 - FTSP, až 200 tis. Eur



TÉMA MISE MĚSTA & CCRI



✓ HORIZON-MISS-2027-04-CIT-CCRI-04: Advancing circular logistics solutions in cities

- IA, 3 projekty, dotace 7,5 mil. eur / projekt, lump sum
- TRL 7-8
- min. **3 města** (1 z vybraných pro Misi Města, různé MS/AC)
- zrychlení přechodu k **oběhovému hospodářství v nákladní dopravě měst, reverzní logistika**, systémová řešení pro logistické operátory (modulární nakládací jednotky, opakovaně použitelné přepravní obaly), digitální nástroje pro trasování, optimalizaci atd.
- min. 2 piloty v různých prostředích s min. 2 typy zboží, hodnocení dopadů
- zapojení municipalit, doporučení pro regulace
- iniciativa EK pro Oběhová města a regiony (CCRI)



Circular
Cities & Regions
Initiative



MISE KLIMATICKY NEUTRÁLNÍ A CHYTRÁ MĚSTA & ADAPTACE NA ZMĚNU KLIMATU

2027



- otevření výzvy: 9. února 2027
- **uzávěrka: 22. září 2027**
- 2 témata, rozpočet 68,5 mil. eur

SPOLEČNÁ TÉMATA MISÍ

✓ HORIZON-MISS-2027-07-CLIMA-CIT-NEB-01: Urban nature: supporting restoration urban ecosystems, along urban transport networks and in the built environment

- IA, 4 projekty, dotace 10 mil. eur / projekt
- TRL 7-8
- min. **4 města** (1 z vybraných pro Misi Města, různé MS/AC, 1 signatář Charty Mise Adaptace na změnu klimatu)
- nové **přístupy, nástroje a metody obnovy, zvětšování a údržby městské zeleně**, mapování, tepelné ostrovy, biodiverzita, kvalita ovzduší, podzemní infrastruktury vs. kořeny, extrémní počasí
- min. 3 pilotních testování (2 „lead + follower cities“, 1 podél městských dopravních sítí / v zastavěném území)



✓ HORIZON-MISS-2027-07-CLIMA-CIT-CCRI-02: Deploying innovative wastewater management, treatment and valorisation solutions in European cities and regions in the context of climate change

- IA, 3 projekty, dotace 9,5 mil. eur / projekt
- TRL 7-8
- min. **4 města** (1 z vybraných pro Misi Města, různé MS/AC, 1 signatář Charty Mise Adaptace na změnu klimatu)
- **inovativní přístupy k nakládání s odpadními vodami**, efektivita, opakované využití, obnovitelná energie, sekundární zdroj materiálů / živin, řešení znečištění, biodiverzita, valorizace
- demonstrace nature-based řešení pro „reuse“ dešťové / odpadní vody (i extrémní srážky)
- identifikace podmínek pro replikaci řešení



ADAPTACE NA ZMĚNU KLIMATU



- otevření výzvy: 4.2.2026, resp. 9.2.2027
- **uzávěrka: 23. 9. 2026, resp. 21.9.2027**
- **cíl:** podpora nejméně **150 evropských regionů a komunit** v tom, aby se do roku 2030 staly odolnými vůči změně klimatu

VÝBĚR TÉMAT- 2026



- ✓ **Národní adaptační huby - propojení národní úrovně s aktivní regionální a místní úrovní**
 - CSA, 1 projekt, 10 mil. eur / projekt, finanční podpora třetím stranám
 - *National adaptation hubs* (1 na MS) + *Grouping scheme*
 - regionální a místní authority = cílová skupina aktivit, ale neúčastní se v konsorciu projektu

- ✓ **Usnadňování implementace řešení pro klimatickou adaptaci regionů a místních samospráv**
 - CSA, 1 projekt, 5 mil. eur / projekt
 - podrobný přehled adaptačních řešení, která budou aktivně propagována ve spolupráci s regiony a místními orgány
 - regionální a místní authority = cílová skupina aktivit, ale neúčastní se v konsorciu projektu

- ✓ **Řešení pro ochranu a zachování kulturního dědictví před dopady klimatické změny**
 - IA, 3 projekty, 7 mil. eur / projekt
 - návržení, testování a demonstrace inovativních řešení
 - movité, nemovité či přírodní s kulturním významem
 - demonstrace na území min. 3 různých regionální či místních autorit, na jejichž území je kulturní dědictví z různých MS/AC (a kteří jsou ideálně členy konsorcia) + min. 3 replikační authority



VÝBĚR TÉMAT – 2027



✓ Demonstrace transformačních řešení ke zvýšení přeshraniční klimatické odolnosti

- IA, 5 projektů, 10–15 mil. eur / projekt
- zaměření na alespoň jedno přeshraniční klimatické riziko (např. sucho, povodně, extrémní počasí)
- koordinace a řízení
- demonstrační aktivity **min. ve 2 přeshraničních lokalitách v MS/AC** (zahrnutí sousedících regionů na obou stranách hranice) + min. 1 replikační místo

✓ Výzkum a aplikace potenciálu umělé inteligence pro posilování klimatické odolnosti na regionální a místní úrovni

- RIA, 4 projekty, 3 mil. eur / projekt
- 2 možné oblasti:
 - AI pro dostupnější data
 - integrace AI nástrojů s cílem zlepšit dostupnost a kvalitu dat pro regionální a místní samosprávy
 - testování s min. **3 regionálními nebo místními autoritami** musí prokázat konkrétní přínos pro rozhodovací praxi
 - AI pro sektorovou adaptaci
 - zlepšení adaptačních technologií v klíčových sektorech, např. zemědělství, stavebnictví, voda, odpady, doprava, energetika
 - vývoj a testování nástrojů na **území min. 5 regionálních nebo místních samospráv**
 - zahrnutí soukromého sektor s cílem zajistit škálovatelnost a širší využití řešení



OBNOVA NAŠICH OCEÁNŮ A VOD DO ROKU 2030



- otevření výzvy: 4.2.2026
- **uzávěrka: 23. 9. 2026**
- zaměřeno na všechna evropská moře a **povodí Dunaje**

VÝBĚR TÉMAT



- ✓ Řešení znečištění vod a úbytku biodiverzity prostřednictvím přírodě blízkých (nature-positive) řešení od zdroje po moře
 - snižování znečištění živinami, chemikáliemi a plasty (včetně mikroplastů) ve sladkovodních, pobřežních a mořských systémech
 - demonstrační aktivity alespoň na 4 lokalitách „od zdroje po moře“ se **silným zapojením veřejných institucí**
 - finanční podpora třetích stran → sledovat v dalších letech výzvy pro „asociované regiony“

ZDRAVÁ PŮDA



- otevření 1stupňové výzvy: 4.2.2026
- **uzávěrka 1stupňové výzvy: 23. 9. 2026**
- otevření 2stupňové výzvy: 12.2.2026
- **uzávěrka 2stupňové výzvy: 14.4. 2026 (15.9.2026)**
- význam i pro územní plánování, kvalitu vody, ochranu před povodněmi...

VÝBĚR TÉMAT



- ✓ Využití dat z dlouhodobých polních pokusů a vývoj AI aplikací pro podporu rozhodovacích systémů pro udržitelný management půd
 - vývoj aplikací založených na využití AI pro zlepšení poradenství v oblasti půdního hospodářství, finanční podpora třetím stranám
- ✓ Monitoring zdraví půd v praxi: nástroje využitelné pro vzorkování, analýzy a interpretaci indikátorů zdraví půd
 - využití v rozhodovací sféře, majiteli pozemků, poradci, sdílení dobrých praxí v oblasti monitoringu půd
- ✓ Živé laboratoře pro podporu zdraví půd
 - najít a v praxi ověřit ekonomicky udržitelná praktická řešení pro zlepšení zdraví půd na místní/regionální úrovni, výměna dobrých praxí
 - výsledky využitelné vlastníky půd i místními samosprávami, finanční podpora třetím stranám

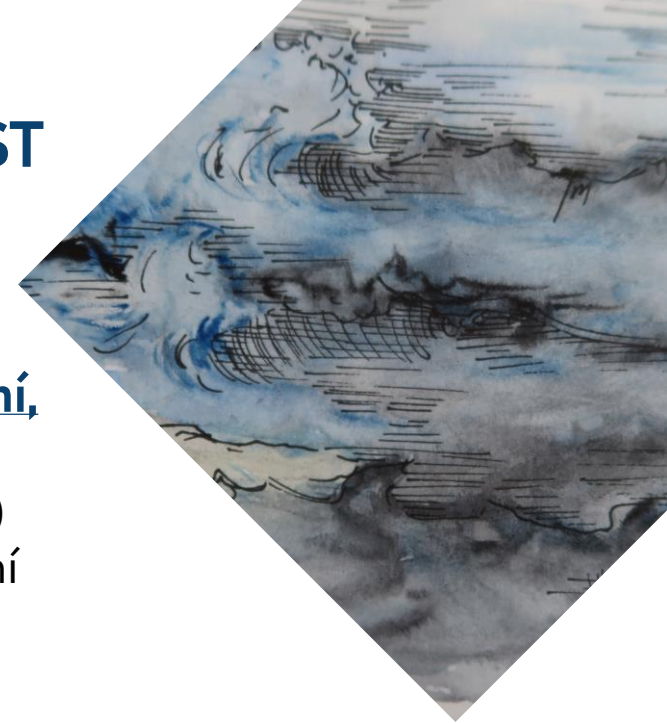
VÝBĚR TÉMAT V KLASTRECH

—

KLASTR 2 – KULTURA, KREATIVITA A INKLUZIVNÍ SPOLEČNOST

- Lepší implementace Paktu EU o migraci a azylu a zaměření na začleňování, integraci a zdraví, uzávěrka září 2026
 - přispět k efektivnímu řízení migrace (na regionální, národní i evropské úrovni)
 - mj. zkoumání roli malých a středně velkých měst a municipalit při prosazování stávajících strategií pro sociální začleňování a integraci migrantů
 - mapování toho, jak na zmíněných úrovních funguje migrační politika v oblasti přístupu ke zdravotní péči, na trh práce, k bydlení, vzdělávání, účasti mladých, sociálnímu, politickému a kulturnímu zapojení

- Přístup k přírodě a zeleným plochám v městském a příměstském prostředí, uzávěrka září 2027
 - dopady přírody na společnost jako celek
 - role komunitních iniciativ, plánování a designu veřejného prostoru, překážky přístupu k přírodě a dlouhodobé dopady jejich nedostatku



KLASTER 3 – BEZPEČNOST OBČANŮ VE SPOLEČNOSTI

- **Prevence kriminality zaměřená na vazby mezi závislostmi a páčáním trestné činnosti**
 - závislosti (drogy, alkohol, gambling) často spojeny s kriminalitou
 - nové metody a nástroje, které pomohou předcházet závislostem mladých lidí i s nimi související kriminalitě
 - povinní účastníci: min. 2x policejní orgány, min. 2x občanské organizace či neziskové organizace (prevenční centra, lokální komunity, apod.)
- **Zvyšování bezpečnosti občanů před terorismem a před útoky jednotlivců v uzavřených prostorech, zejména ve školách**
 - občané, žáci a zaměstnanci škol i dalších veřejných institucí čelí rostoucímu riziku terorismu a násilí jednotlivců
 - vývoj a implementace řešení pro zajištění bezpečnosti a především prevence
 - povinní účastníci: min. 3x policejní orgány, min. 2x občanské organizace či neziskové organizace; doporučená účast psychologů, sociologů, IT odborníků
- **Nová bezpečnostní rizika zavádění ekologických a chytrých technologií ve městech**
 - zelené technologie potenciální hrozbou ne proto, že jsou „zelené“, ale proto, že jsou nové, komplexní, v nesouladu se starou infrastrukturou, digitálně propojené a rychle a masově integrované (např. zelené střechy a fasády napojené na elektrické sítě, nabíjecí centra pro elektromobily, nové stavební materiály, sledovací systémy,..).
 - projekty mají úřadům a bezpečnostním složkám zajistit dostatečné nástroje pro řízení rizik vzniku incidentů jak fyzických (požáry, úniky toxických látek,..), tak i kybernetických



➤ **uzávěrky:**
5.11.2026



KLASTR 3 – BEZPEČNOST OBČANŮ VE SPOLEČNOSTI



- **Nové přístupy k řízení rizik a posílení připravenosti občanů i veřejného sektoru na katastrofy**
 - umožnit občanům vč. zranitelných skupin lépe chápat rizika katastrof a připravit se ně pomocí srozumitelné komunikace, praktických nástrojů a moderních technologií
 - vznik systému spolupráce založeného na konkrétních plánech, který propojuje úřady, občany i firmy
 - povinní účastníci: min. 1x bezpečnostní sbor; min. 1x úřad pro řízení krizí; min. 1x místní/regionální úřad
- **Multi-hazard rizika: predikce, scénáře a kaskádové efekty**
 - vyvinout moderní prediktivní systémy, které předvídají a řídí více současných hrozeb (povodně, zemětřesení, technologické havárie, další) a jejich kombinované dopady na lidi, infrastrukturu a ekonomiku – s využitím AI, senzorů a dat v reálném čase
 - posílit odolnost komunit a kritických služeb a umožnit rychlou koordinovanou reakci na katastrofy
 - povinní účastníci: min. 2x úřad pro řízení nebo pro komunikaci krizí; min. 2x místní/regionální úřad pro řešení krizí

➤ **uzávěrky:**
5.11.2026



KLASTR 4 – DIGITALIZACE, PRŮMYSL A VESMÍR

- Digitální dvojčata využívající AI pro včasné varování před povodněmi a pro připravenost
 - modely povodňových škod na úrovni jednotlivých budov
 - interaktivní nástroje pro vyhodnocení povodňových dopadů, včetně posouzení zástavby v záplavových oblastech a návrhu cílených opatření

➤ uzávěrka: **15.4.2026**



KLASTR 5 – KLIMA, ENERGETIKA A MOBILITA

- Potírání dezinformací a efektivní komunikace o klimatické změně **duben 2026**
 - nástroje a produkty pro orgány veřejné správy, média a občanskou společnost k detekci a boj s dezinformacemi o klimatické změně
- Pilotní demonstrace CCAM ve velkém měřítku **říjen 2026**
 - inkluzivní, uživatelsky orientované a pokročile integrované CCAM systémy a služby pro osoby a zboží v mixu různých dopravních módů, identifikace a výběr životaschopných business modelů pro jednotlivé use-casy
 - **pokračování provozu po ukončení pilotu díky jiným zdrojům financování** (soukromým / veřejným – národní i lokální úroveň), přenositelnosti a replikovatelnosti do dalších měst a regionů
- Podpora udržitelné a chytré městské mobility v Evropě **říjen 2026**
 - valorizace, a diseminace řešení pro mobilitu vyvinutých v EU i národních projektech (včetně digitálních) skrze **CIVITAS iniciativu** – tvorba kapacit, twinning, vzájemné výměny zkušeností, organizace akcí, spolupráce s průmyslem, MSP a start-upy, zpětná vazba tvůrcům legislativy



KLASTER 6 – POTRAVINY, BIOEKONOMIKA, PŘÍRODNÍ ZDROJE, ZEMĚDĚLSTVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

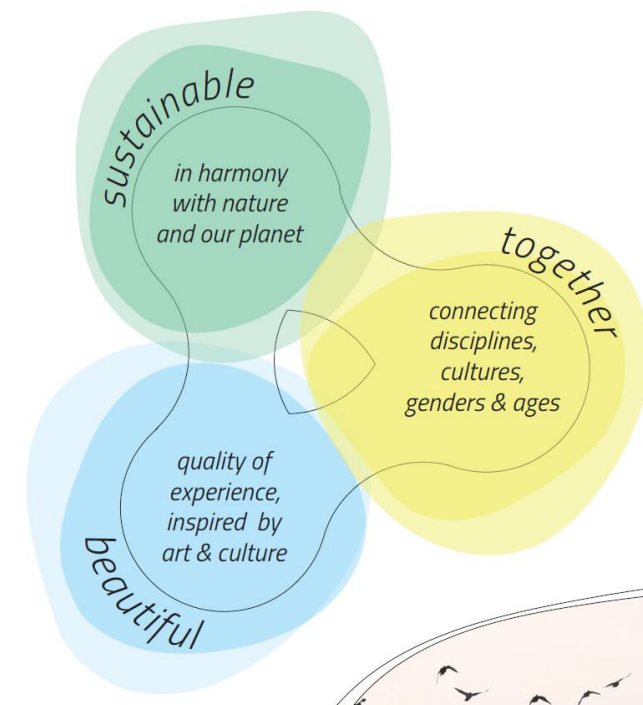
- Zavádění inovativních systémů sběru, třídění pro opětovné použití a oprav textilu na úrovni měst a regionů (iniciativa *Circular Cities and Regions*)
 - min. 9 regionálních/místních orgánů v konsorciu (min. 3 demonstrační města/regiony + min 6 replikačních měst/regionů)
- Zavádění cirkulárních systémových řešení prostřednictvím živých laboratoří ve městech a regionech (iniciativa *Circular Cities and Regions*) – 2026 i 2027
 - min. 5 living labs napojených na regionální nebo místní orgány (min. 2 demonstrační + min. 3 replikační, z nich alespoň jedna z widening země – tam patří i ČR)
 - systematické zapojení všech aktérů (občané, tvůrci politik, výzkumné instituce, průmysl, start-upy, MSP, sociální oblast, finanční zprostředkovatelé)
 - společná tvorby řešení, která jsou praktická, relevantní a snadno použitelná v praxi
- Živé laboratoře pro společnou tvorbu řešení obnovy ekosystémů
 - různé typy ekosystémů vč. „urban-rural gradient“ – městské ekosystémy: parky, obnovené brownfieldy, městské lesy, zelené a modré infrastruktury, okolní příměstské a venkovské ekosystémy
 - 3 living labs, každá s 10-20 experimentálními místy

➤ uzávěrky: **září 2026**



Krásně. Udržitelně. Společně.

- iniciativa zahájená v roce 2021: **spojení estetiky / stylu s udržitelností / environmentálním hlediskem a dostupností / inkluzí**
- po vzoru historické umělecké školy *Bauhaus* usiluje o propojení průmyslu a inovativních technologií s architekturou a uměním
- cílem Bauhausu je **rozvíjet myšlení a dovednosti v oblastech udržitelné architektury** a rozvoje veřejných prostranství, ale např. i designu služeb, přístupu ke krajině, ad.
- **4 základní tematické linie NEB:** návrat k přírodě, znovunabytí pocitu sounáležitosti, upřednostnění nejpotřebnějších osob a míst, vytváření oběhového průmyslového ekosystému a podpora životního cyklu
- v období 2025-2027 financováno nástrojem **NEB Facility** Horizontu Evropa
- možnost stát se partnery/přáteli iniciativy, soutěžit o ceny NEB, účastnit se Festivalu NEB



Nový evropský Bauhaus v programu HORIZONT EVROPA

Témata výzvy **HORIZON-NEB-2026-01: Beautiful, inclusive and sustainable neighbourhoods for communities**
otevření 05.05. 2026, **uzávěrka 01.12.2026**

Destinace – Propojení zelené transformace, sociální inkluze a místní demokracie

- Řešení bezdomovectví prostřednictvím přístupů zaměřených na bydlení v souladu s NEB; 2 projekty IA
- Inovativní přístupy k prostorovému designu čtvrtí; 2 projekty IA
- Porozumění zkušenostem obyvatel s jejich sousedstvím za účelem podpory zdraví a životní pohody; 3 projekty RIA

Destinace – Cirkulární a regenerativní přístupy v zastavěném prostředí měst

- Udržitelné, inkluzivní, cenově dostupné a estetické řešení pro tepelný komfort v budovách; 3 projekty IA
- Podpora udržitelných opatření v oblasti údržby a oprav stávajících budov; 2 projekty IA
- Inovativní řešení pro udržitelné a estetické využití vertikálního prostoru; 3 projekty IA

Destinace – Inovativní financování a nové obchodní modely pro přeměnu čtvrtí

- Strukturální řešení bezdomovectví prostřednictvím koordinované sociální infrastruktury a služeb v jednotlivých čtvrtích; 3 projekty IA
- Přístupy k opětovnému využití prázdných, zastaralých nebo nevyužitých prostor; 2 projekty RIA

– v tématech ověřit přístup min. ve 3 lokalitách v městských, příměstských a venkovských oblastech z různých MS/AC



Věda přichází do města (Science comes to town)

- stejná výzva v roce 2026 a 2027 (letošní uzávěrka 12. 3. 2026)
- podpora malé **skupiny měst v organizaci a pořádání společného ročního programu „Věda přichází do města 2029“**
- zahrnutí aktivit v satelitních městech, mobilizace dalších zdrojů
- cílem je **větší soulad výzkumu s potřebami, očekáváními a hodnotami společnosti**
- propojení občanů a vědy i všech relevantních zúčastněných stran (vědců, grantových agentur, politiků, vydavatelů, občanů a občanských společností i podnikatelů)
- **minimálně 3 a maximálně 6 měst ze 3 členských států a/nebo přidružených zemí**, přičemž většina z nich se musí nacházet v členských státech
- CSA, rozpočet 6 mil. eur, 1 podpořený projekt, maximální podpora pro třetí strany 60 000 eur

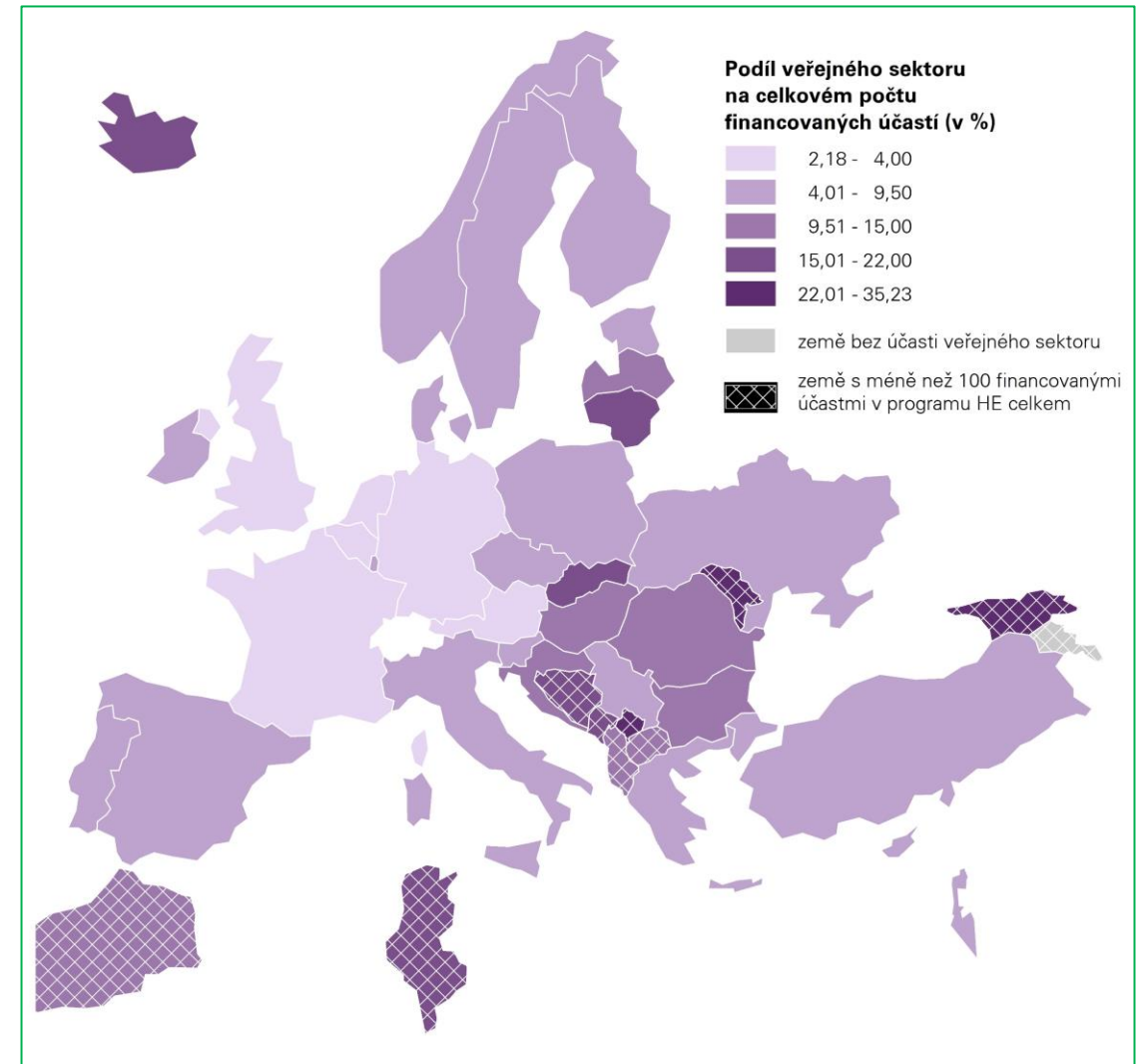
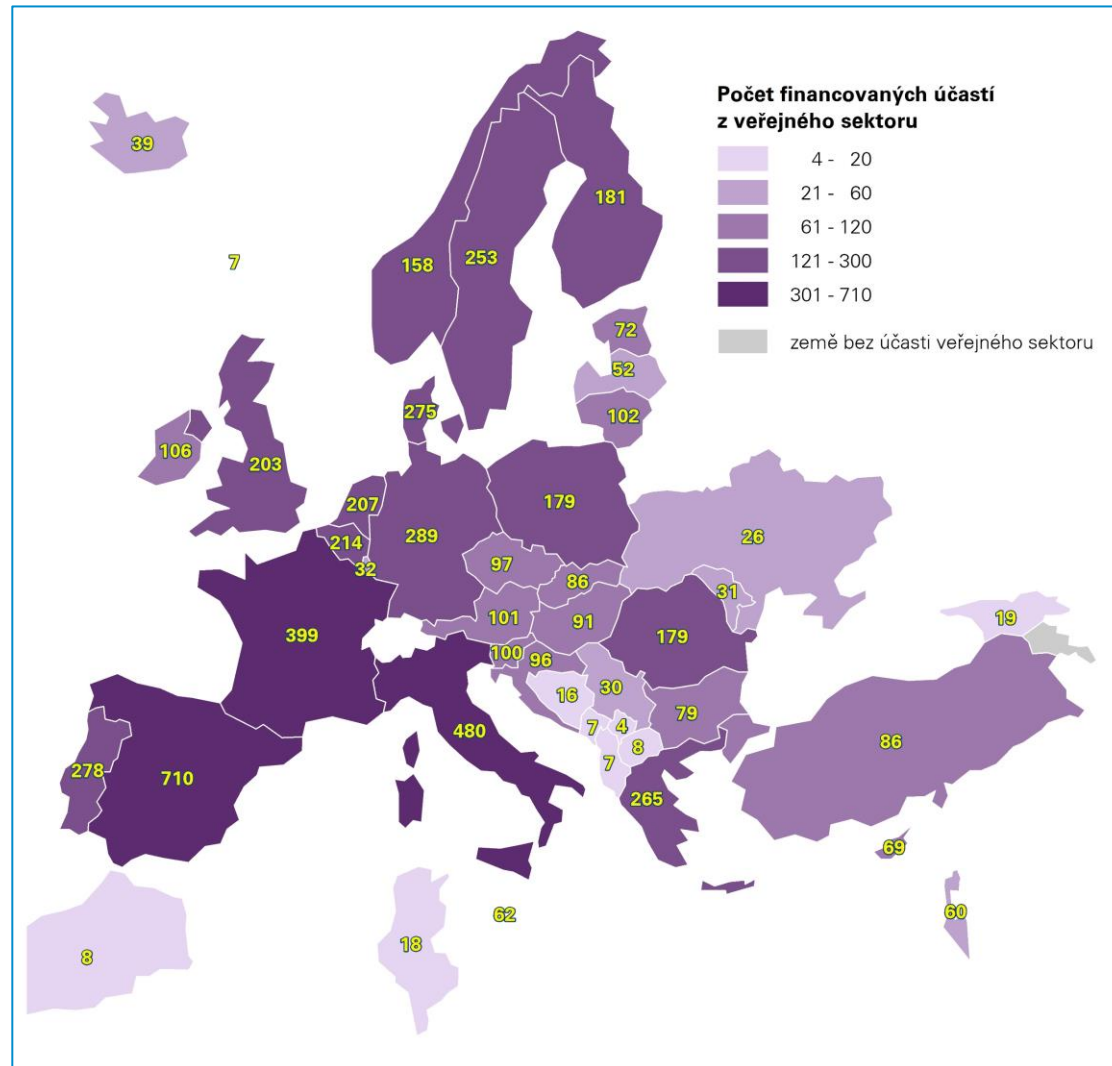
➤ uzávěrka: **11. března 2027**

ZDROJE INFORMACÍ – prezentace z infodní

- **Klastr 2**
 - Informační den TC Praha
 - Informační den EK (bude 26.3.2026)
- **Klastr 3**
 - Informační den TC Praha
 - Informační den EK (bude 4.3.2026)
- **Klastr 4**
 - Informační den TC Praha
 - Informační den EK
- **Klastr 5**
 - Informační den TC Praha
 - Informační den EK
- **Klastr 6**
 - Informační den TC Praha
 - Informační den EK
- **Mise**
 - Informační den EK
- **NEB**
 - Informační den EK (bude 24.2.2026)



JAK SE STÁTNÍ SPRÁVA ÚČASTNÍ PROJEKTŮ HE?



JAK SE STÁTNÍ SPRÁVA ÚČASTNÍ V ČR?

Entita	Počet účastí	Čistý příspěvek EU v EUR
SPRAVA INFORMACNICH TECHNOLOGII MESTA PLZNE, PRISPEVKOVA ORGANIZACE	3	649 563
SPRAVA NARODNIHO PARKU CESKE SVYCARSKO	1	545 225
MESTO PISEK	1	446 625
MESTO KRASNA LIPA	1	427 550
STATUTARNI MESTO Kladno	1	413 000
Krajska nemocnice Liberec as	1	345 175
STATUTARNI MESTO LIBEREC	3	290 000
HLAVNI MESTO PRAHA	1	201 418
Utvár koordinace evropských projektu mesta Plzne, prispevkova organizace	1	198 750
MESTSKA CAST PRAHA 6 / District Prague 6	3	130 318
PRAZSKA DEVELOPERSKA SPOLECNOST PRISPEVKOVA ORGANIZACE	1	100 125
INSTITUT PLANOVANI A ROZVOJE HLAVNIHO MESTA PRAHY	1	88 482
SPRAVA NARODNIHO PARKU SUMAVA	1	77 750
Masarykovo muzeum v Hodonine, prispevková organizace	1	0
TECHNICKA SPRAVA KOMUNIKACI HL. M. PRAHY, A.S.	1	0
Total	21	3 913 979

- Financovaná účast tuzemských obcí a krajů a jimi zřizovaných organizací v programu HE k 21. říjnu 2025



**JAK VÁM MŮŽEME POMOCI
= SLUŽBY NICER**

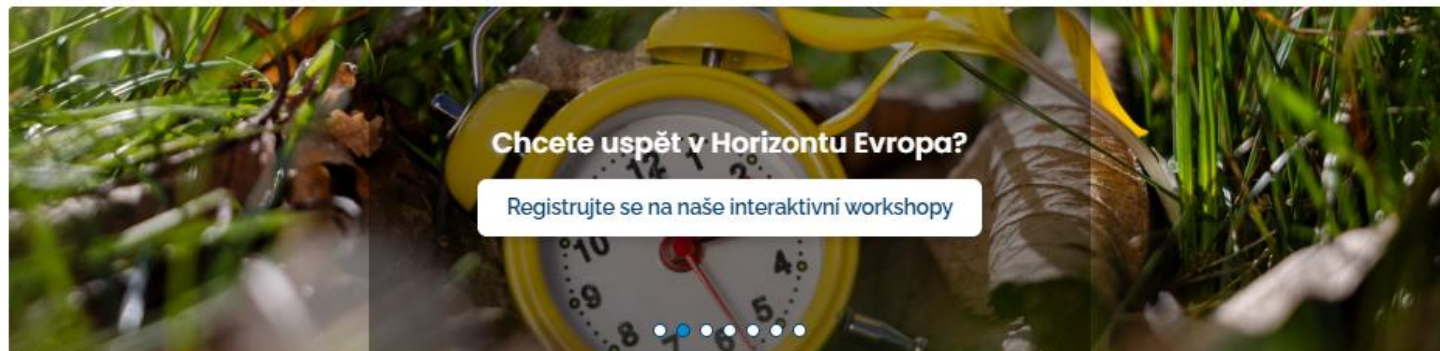
—

NÁRODNÍ INFORMAČNÍ CENTRUM PRO EVROPSKÝ VÝZKUM (NICER)

- kompletní portfolio **služeb informačního, poradenského, konzultačního a analytického charakteru** potřebné pro zapojení do mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích
- služby zajišťuje **tým NCP oficiálně jmenovaných MŠMT** ve všech prioritách a horizontálních aktivitách rámcového programu HE
- poslání NICER – napomáhat zvýšení účasti národních týmů v rámcových programech EU a tím přispívat ke zvyšování kvality českého výzkumu
- **Kontakty [zde](#)**





**Aktuality****RESILIENCE: Výzva pro přístupová...** 20.03.2025

Výzkumná infrastruktura RESILIENCE, Religious Studies Infrastructure: toolS, Innovation...

**Pozvánka na sérii národních info...** 19.03.2025

Plánujete podat projekt do programu Horizont Evropa? Hledáte aktuální informace o nadcházejících...

**ELI ERIC: Uživatelská výzva** 20.03.2025

Výzkumná infrastruktura Extreme Light Infrastructure (ELI) otevřela šestou uživatelskou výzvu...

**Kalendář****Přehled partnerských burz k výzv...**

Kdy: 10.04.2025

Kde: Istanbul (TU), Brusel (BE), Paříž (FR), Varšava (PL), online burzy

**Lump Sum Funding in Horizon Eu...**

Kdy: 27.03.2025 10:00 - 12:00

Kde: online

**On-line seminář: Hledání partne...**

Kdy: 27.03.2025 13:00 - 14:50

Kde: On-line



PORTÁL HORIZONT EVROPA

- <https://www.horizontevropa.cz/cs>
- aktuality & informace
- výzvy
- informace o webinářích, nabídkách školení
- úspěšné příběhy

ODBĚR NOVINEK A ZPRAVODAJE

E-LEARNING

The screenshot shows the homepage of the Technological Centre Prague website. Red annotations highlight specific features:

- A red arrow points from the title "ODBĚR NOVINEK A ZPRAVODAJE" to the "Podcast" button.
- A red arrow points from the title "E-LEARNING" to the "E-learning" button.
- A red circle highlights the "Zůstaňte ve středu dění" (Stay in the center of events) section, which includes a form to enter an email address and three checkboxes: "Odebírat měsíční Zpravodaj" (checked), "Informovat o aktuálních novinkách", and "Souhlasím s GDPR". A "Potvrdit" (Confirm) button is also present.

The website layout includes a top navigation bar with links like "Více o programu Horizont Evropa", "ECHO", "Publikace", "Podcast", "E-learning", "Záznamy z akcí", and "FAQ". A central section titled "Užitečné odkazy" (Useful links) lists various portals and resources. The footer contains the Technological Centre Prague logo, social media icons, and copyright information.



PARTNERSKÉ BURZY (BROKERAGE EVENTS)



- cíl: navázání spolupráce v dané oblasti s cílem předložení projektu
- organizované obvykle až po vyhlášení výzev
- online, prezenčně nebo hybridně
- pitch prezentace
- účast zdarma
- přehled burz česky [zde](#)
- přehled burz a infodní EK [zde](#)

Event organised by: **BRIDGE2HE** with NCPs

HORIZON EUROPE BROKERAGE EVENT

HEALTH	CLUSTER 1
CULTURE, CREATIVITY & INCLUSIVE SOCIETIES	CLUSTER 2
CIVIL SECURITY FOR SOCIETY	CLUSTER 3
DIGITAL	
INDUSTRY	CLUSTER 4
SPACE	
CLIMATE, ENERGY & MOBILITY	CLUSTER 5
FOOD, BIOECONOMY, NATURAL RESOURCES AGRICULTURE & ENVIRONMENT	CLUSTER 6

BUILD YOUR CONSORTIUM

THE EU RESEARCH & INNOVATION PROGRAMME 2021 - 2027

EUROPEAN UNION

PŘÍKLADY PROJEKTŮ

—

PROJEKT RE-VALUE

RE-VALUING URBAN QUALITY & CLIMATE NEUTRALITY IN EUROPEAN WATERFRONT CITIES

9 měst, 26 partnerů | 4 roky | Horizon Europe | 1 vize:
jak propojit klimatickou neutralitu a kvalitu městského
života v městech u vodních toků.

Doporučení od českého
účastníka, města Písek
(J. Roučka)



1. Začněte jasnou vizí – co vaše město trápí, a co může přinést Evropě.
2. Najděte správné partnery – město, univerzita, neziskovka, technický partner.
3. Nebojte se malého začátku – i malé město může být partnerem.
4. Připravte si čas a kapacity – příprava žádosti trvá měsíce a vyžaduje mezioborovou spolupráci.
5. Implementace vyžaduje týmové zázemí a politickou podporu.
6. Horizon není jen o penězích – přináší nový způsob práce a uvažování, který promění vaše město.

Cestování

Angličtina

Důraz na inovativnost

Vykazování, EU/ČR

PROJEKT REGREENERATION BUDOUČÍ GENERACE ZELENÝCH, ODOLNÝCH A SOCIÁLNĚ INKLUZIVNÍCH CHYTRÝCH MĚST

- 2024–2027, 10,8 mil. eur
- celkem 26 účastníků, z toho 9 měst spolupracujících na nalezení řešení pro regeneraci městských čtvrtí pro větší odolnost klimatické změně..., přenos dobrých praxí
- na řešení se podílí odborníci z oblastí architektura, urbanismus, plánování a tvorba krajiny, sociologie, ekonomika.....
- cílem je zlepšení kvality života, lepší hospodaření a využití vody a uchování biodiverzity ve městech; součástí projektu jsou i vzdělávací aktivity
- <https://regreeneration.eu/>





DĚKUJEME ZA POZORNOST

Jana Čejková, Katka Dostálová, Naďa Koníčková

cejkova@tc.cz, dostalova@tc.cz, konickova@tc.cz

www.tc.cz