

# **MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU**

Řídící orgán

## **OPERAČNÍHO PROGRAMU PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST 2014 – 2020**

**Program podpory**

**Partnerství znalostního transferu**

## Obsah

<b>1</b>	<b>Identifikace programu.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Základní ustanovení .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Předmět a účel programu podpory .....</b>	<b>4</b>
3.1	Cíl programu .....	4
3.2	Podporované aktivity .....	5
3.3	Nepodporované aktivity.....	5
<b>4</b>	<b>Vymezení příjemců podpory.....</b>	<b>6</b>
4.1	Příjemce podpory musí k datu podání žádosti splňovat následující podmínky .....	6
4.2	Příjemcem podpory nemůže být subjekt, pokud k datu podání žádosti podle jeho čestného prohlášení.....	7
<b>5</b>	<b>Podmínky programu .....</b>	<b>7</b>
5.1	Formální podmínky přijatelnosti projektu .....	7
5.2	Ostatní podmínky .....	8
5.3	Způsobilé výdaje.....	8
5.4	Odvětvové vymezení (dle CZ NACE) .....	9
<b>6</b>	<b>Náležitosti žádosti o poskytnutí podpory a způsob jejího předložení a vyřízení .....</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Forma a výše podpory.....</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>Územní dimenze .....</b>	<b>10</b>
<b>9</b>	<b>Sankce za nedodržení podmínek programu.....</b>	<b>11</b>
<b>10</b>	<b>Ostatní ustanovení .....</b>	<b>11</b>

# 1 Identifikace programu

Prioritní osa 1	Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace
Tematický cíl 1 (dle čl. 9 bodu 1, nařízení č. 1303/2013 <sup>1</sup> )	Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací
Investiční priorita 1b (dle čl. 5 bodu 1b, nařízení č. 1301/2013 <sup>2</sup> )	Podpora podnikových investic do výzkumu a inovací a vytváření vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a odvětvím vysokoškolského vzdělávání, zejména podpora investic v oblasti vývoje produktů a služeb, přenosu technologií, sociálních inovací, ekologických inovací, aplikací veřejných služeb, stimulace poptávky, vytváření sítí, klastrů a otevřených inovací prostřednictvím inteligentní specializace a podpora technického a aplikovaného výzkumu, pilotních linek, opatření k včasnému ověřování produktů, schopností vyspělé výroby a prvovýroby, zejména v oblasti klíčových technologií a šíření technologií pro všeobecné použití
Specifický cíl 1.2	Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích
Doba trvání programu	Od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2020 <sup>3</sup>
Indikativní alokace na program (ERDF)	41 961 720 EUR

<sup>1</sup> Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 o společných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti, Evropském zemědělském fondu pro rozvoj venkova a Evropském námořním a rybářském fondu, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti a Evropském námořním a rybářském fondu a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006.

<sup>2</sup> Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1301/2013 ze dne 17. prosince 2013 o Evropském fondu pro regionální rozvoj, o zvláštních ustanoveních týkajících se cíle Investice pro růst a zaměstnanost a o zrušení nařízení (ES) č. 1080/2006.

<sup>3</sup> Viz čl. 26 nařízení č. 1303/2013.

Při zohlednění pravidel pro způsobilost výdajů dle čl. 65 a pravidel pro zrušení závazku (pravidlo n+3) dle čl. 136 nařízení č. 1303/2013, pravidel veřejné podpory a další platné legislativy.

## 2 Základní ustanovení

**Název navrhovatele programu podpory:** Ministerstvo průmyslu a obchodu

**Název poskytovatele podpory:** Ministerstvo průmyslu a obchodu

**Název subjektu, který přijímá žádosti o poskytnutí podpory:**

Agentura na podporu podnikání a investic CZECHINVEST

**Název subjektu, který provádí hodnocení a výběr projektů:** Ministerstvo průmyslu a obchodu ve spolupráci s Agenturou na podporu podnikání a investic CZECHINVEST

Program je vyhlášen podle zákona č. 47/2002 Sb., o podpoře malého a středního podnikání ve znění pozdějších předpisů.

**Veřejná podpora:**

Podpora poskytnutá prostřednictvím programu bude naplňovat všechny podmínky Nařízení Komise (EU) č. 1407/2013 ze dne 18. prosince 2013 o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu de minimis<sup>4</sup> (dále jen „de minimis“). Financování organizací pro výzkum a šíření znalostí<sup>5</sup> bude probíhat v souladu s ustanovením bodu 19 c) Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.

## 3 Předmět a účel programu podpory

### 3.1 Cíl programu

Program je zaměřen na posílení mobility a rozvoj transferu znalostí mezi podnikovou a akademickou sférou s cílem podpořit a urychlit inovační procesy v podnicích a sblížení výzkumných témat prováděných ve veřejném sektoru s potřebami podniků. Obecným cílem programu je nárůst interakcí mezi podniky a organizacemi pro výzkum a šíření znalostí a větší otevření vysokých škol ke spolupráci s podnikatelskou sférou.

---

<sup>4</sup> Úřední věstník EU, L 352, 24. 12. 2013, str. 1-8.

<sup>5</sup> Definice dle čl. 2, bodu 83 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014): organizací pro výzkum a šíření znalostí“ se rozumí subjekt (např. univerzita nebo výzkumný ústav, agentura pro transfer technologií, zprostředkovatel v oblasti inovací, fyzický nebo virtuální spolupracující subjekt zaměřený na výzkum) bez ohledu na jeho právní postavení (zřízený podle veřejného nebo soukromého práva) nebo způsob financování, jehož hlavním cílem je provádět nezávisle základní výzkum, průmyslový výzkum nebo experimentální vývoj nebo veřejně šířit výsledky těchto činností formou výuky, publikací nebo transferu znalostí. Vykonává-li tento subjekt rovněž hospodářské činnosti, je třeba o financování, nákladech a příjmech souvisejících s těmito činnostmi vést oddělené účetnictví. Podniky, jež mohou uplatňovat rozhodující vliv na takovýto subjekt, například jako podílníci nebo členové, nesmějí mít přednostní přístup k výsledkům, jichž dosáhl.

Aktivity programu mají přímou vazbu na strategický cíl Národní RIS3 strategie „Zvýšit relevanci výzkumu“. Jde především o vzájemnou provázanost s typovými aktivitami/projekty/operacemi specifického cíle C1.1 „Posílit spolupráci a interakci mezi VO a aplikační sférou“ Národní RIS3 strategie.

### 3.2 Podporované aktivity

Podporovanou aktivitou je vytvoření partnerství mezi malým a středním podnikem a organizací pro výzkum a šíření znalostí za účelem transferu znalostí, souvisejících technologií a dovedností, ke kterým podnik nemá přístup. Znalostní transfer je realizován za účasti absolventa magisterského či doktorského studia<sup>6</sup> přímo v provozovně podniku za dohledu vybraného expertního pracoviště.

Projekt musí být zaměřen na minimálně jednu z následujících aktivit a musí mít strategický význam pro další rozvoj podniku:

- a) zlepšení výrobních procesů,
- b) vývoj/inovace nových produktů a služeb nebo inovace procesu při vývoji a zavádění nových produktů a služeb,
- c) zlepšení podnikových procesů včetně procesu produktové certifikace.

Znalostním transferem se rozumí přenos informací, odborných znalostí a dovedností z akademické sféry do partnerského podniku. Efektivní transfer v sobě musí zahrnovat adaptaci akademických znalostí na specifické potřeby partnerského podniku, na jeho produkty, procesy a služby a vytváření nových znalostí za účelem jejich následného praktického využití v podniku a jeho podnikatelských záměrech. Efektivní transfer dále musí zahrnovat osvojení vytvořených znalostí zaměstnanci podniku a zlepšení jejich kvalifikace tak, aby se v dané oblasti snížila závislost podniku na externích subjektech.

### 3.3 Nepodporované aktivity

Partnerství mezi organizací pro výzkum a šíření znalostí a podnikem, které neodpovídá definici znalostního transferu, tj. především:

- smluvní výzkum,
- poradenská činnost.

---

<sup>6</sup> Absolvent může mít i omezenou pracovní zkušenost (např. do 3 let) a v rámci partnerství je zaměstnán na dobu určitou v souladu s dobou trvání projektu.

## 4 Vymezení příjemců podpory

### 4.1 Příjemce podpory musí k datu podání žádosti splňovat následující podmínky

- a) Příjemcem podpory může být podnikatelský subjekt, který je malým nebo středním podnikem, a organizace pro výzkum a šíření znalostí (tj. subjekty splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle čl. 2, bodu 83 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014). Malým a středním podnikem (MSP) se pro účely této Výzvy rozumí podnikatel splňující podmínky stanovené v Příloze I Nařízení Evropské komise č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy o ES prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné se společným trhem <sup>7</sup>. Příjemce podpory uzavírá s organizací pro výzkum a šíření znalostí smlouvu o partnerství, ve které budou upraveny vzájemné vztahy včetně financování projektu a finančního vypořádání proplacené dotace.
- b) je oprávněn k podnikání na území České republiky odpovídajícímu podporované ekonomické činnosti, k jejímuž uskutečňování je realizován projekt,
- c) je podle svého čestného prohlášení registrován jako poplatník daně z příjmu na finančním úřadě podle § 125 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, v platném znění,
- d) nemá podle svého čestného prohlášení žádné nedoplatky vůči vybraným institucím<sup>8</sup> a vůči poskytovatelům podpory z projektů spolufinancovaných z rozpočtu Evropské unie. Posečkání s úhradou nedoplatků nebo dohoda o úhradě nedoplatků se považují za vypořádané nedoplatky,
- e) nemá neuhrazený závazek vzniklý na základě příkazu k vrácení finančních prostředků vydaného po předchozím rozhodnutí Komise prohlašujícím, že podpora je protiprávní a neslučitelná s vnitřním trhem.
- f) Další požadavky budou specifikovány jednotlivými výzvami.

---

<sup>7</sup> Úřední věstník EU, L 187, 26. 6. 2014, str. 1 – 84

<sup>8</sup> Finančnímu úřadu, České správě sociálního zabezpečení, zdravotním pojišťovnám, Státnímu pozemkovému úřadu, Ministerstvu financí, jako právnímu nástupci Fondu národního majetku, Státnímu fondu životního prostředí, Státnímu fondu rozvoje bydlení, Celní správě ČR, Státnímu fondu kultury, Státnímu fondu kinematografie, Státnímu zemědělskému intervenčnímu fondu, krajům, obcím a svazkům obcí

## 4.2 Příjemcem podpory nemůže být subjekt, pokud k datu podání žádosti podle jeho čestného prohlášení

- a) dle ustanovení § 136 zákona č. 182/2006 Sb. (insolvenční zákon) bylo rozhodnuto o jeho úpadku (pokud je soudem povolena reorganizace, která je podnikem splněna, nenahlíží se na podnik jako na podnik v úpadku a podmínka pro poskytnutí dotace je tak splněna),
- b) soud vydal usnesení o nařízení výkonu rozhodnutí na jeho majetek nebo nařídil exekuci jeho majetku,
- c) je v likvidaci,
- d) byl mu soudem nebo správním orgánem uložen zákaz činnosti, týkající se provozování živnosti,
- e) je podnikem v obtížích dle Nařízení 651/2014<sup>9</sup>.

## 5 Podmínky programu

### 5.1 Formální podmínky přijatelnosti projektu

- f) Projekt musí být realizován na území ČR mimo hlavního města Prahy. Žadatel o poskytnutí dotace musí jednoznačně prokázat vlastnická nebo jiná práva k nemovitostem a pozemkům, kde bude projekt realizován.
- g) Projekt musí obsahovat všechny povinné součásti uvedené ve výzvě k jeho předložení.
- h) Projekt nepředpokládá podporu na činnosti spojené s vyváženým množstvím (vývozní subvence), podporu na zřízení a provoz distribuční sítě v zahraničí, nebo na jiné běžné náklady spojené s vývozní činností (cla, pojištění atd.); ani podporu podmiňující použití domácího zboží na úkor dováženého zboží,
- i) Nebyl zahájen před datem podání žádosti o podporu<sup>10</sup>,

---

<sup>9</sup> Podnik se považuje za podnik v obtížích, pokud nastane alespoň jedna z následujících okolností:

- a) v případě společnosti s ručením omezeným (která není malým nebo středním podnikem a jejíž existence nepřesahuje tři roky), kde v důsledku kumulace ztrát došlo ke ztrátě více než poloviny upsaného základního kapitálu. Tento případ nastává, když odečtení kumulovaných ztrát od rezerv (a jiných prvků, jež se obecně považují za regulační kapitál společnosti) vede k negativní kumulativní částce, která překračuje polovinu upsaného základního kapitálu;
- b) v případě společnosti, v níž alespoň někteří společníci plně ručí za závazky společnosti (která není malým nebo středním podnikem a jejíž existence nepřesahuje tři roky), kde v důsledku kumulovaných ztrát došlo ke ztrátě více než poloviny jejího kapitálu zaznamenaného v účetnictví této společnosti;
- c) je-li podnik předmětem kolektivního úpadkového řízení nebo splňuje kritéria stanovená ve vnitrostátních právních předpisech pro to, aby vůči němu bylo na žádost jeho věřitelů zahájeno kolektivní úpadkové řízení;
- d) v případě podniku, který není malým nebo středním podnikem, kde v uplynulých dvou letech:
  - i) účetní poměr dluhu společnosti k vlastnímu kapitálu je vyšší než 7,5 a
  - ii) poměr úrokového krytí hospodářského výsledku společnosti před úroky, zdaněním a odpisy (EBITDA) je nižší než 1,0.

<sup>10</sup> Zahájením prací se rozumí buď zahájení stavebních prací v rámci investice, nebo první právně vymahatelný závazek objednat zařízení či jiný závazek, v jehož důsledku se investice stává nezvratnou, podle toho, která událost nastane dříve. Za zahájení prací se nepovažují nákup pozemků a přípravné práce, jako je získání

- j) Projekt nesmí porušovat horizontální politiky EU a jejich základní principy, zejména:
- rovné příležitosti mezi muži a ženami,
  - udržitelný rozvoj.
- k) Další požadavky budou specifikovány jednotlivými výzvami.

## 5.2 Ostatní podmínky

- a) Dotace bude příjemci dotace poskytnuta na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace vydaného správcem programu (dále jen „Rozhodnutí“), jehož součástí jsou závazné Podmínky poskytnutí dotace (dále jen „Podmínky“).
- b) Příjemce dotace je povinen o způsobilých výdajích projektu a použití dotace určené k financování způsobilých výdajů vést analytickou evidenci stanovenou v Podmínkách poskytnutí dotace, která je dostatečná pro provedení auditů a kontrol. Je povinen podklady a dokumentaci uchovat po dobu 10 let ode dne ukončení projektu, a zároveň minimálně do doby uplynutí 3 let od uzávěrky OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (předpokládá se v roce 2023) v souladu s čl. 140 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013.
- c) Dotace je vyplácena příjemci dotace zpětně po ukončení projektu nebo jeho etapy za předpokladu splnění Podmínek.
- d) Řídící orgán sleduje pro účely monitoringu indikátory, mj. na úrovni jednotlivých projektů, ke kterým je příjemce podpory povinen předávat data ukazatelů specifikovaných ve výzvě a v podmínkách programu.
- e) Shoda projektu s Národní RIS3 strategií<sup>11</sup> bude ověřena v rámci hodnocení projektu, a to z hlediska naplňování výběrových kritérií definovaných v příslušné výzvě k tomuto programu podpory.
- f) Veškerý zisk z transferu znalostí prováděného organizací pro výzkum a šíření znalostí musí být znovu investován do primární činnosti této organizace.
- g) Další povinnosti příjemce dotace jsou stanoveny v Podmínkách a v Rozhodnutí o poskytnutí dotace.

V rámci tohoto programu podpory budou sledovány synergické projekty s Operačním programem Výzkum, vývoj a vzdělávání. Povinnosti na straně žadatele vyplývající ze sledování synergických projektů v oblasti partnerství znalostního transferu specifikovány v jednotlivých výzvách.

## 5.3 Způsobilé výdaje

- musí splňovat obecné principy způsobilosti výdajů z hlediska času, umístění a účelu a musejí být vynaloženy v souladu se zásadami hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti,

---

povolení a zpracování studií proveditelnosti. V případě převzetí se „zahájením prací“ rozumí okamžik, kdy je pořízen majetek přímo související s pořízenou provozovnou.

<sup>11</sup> Národní Strategie inteligentní specializace České republiky (Národní RIS 3)



- musí být vynaloženy v souladu s cíli programu a musí bezprostředně souviset s realizací projektu,
- musí být vynaloženy nejdříve v den přijatelnosti projektu (den podání žádosti o podporu)
- musí být před proplacením z ERDF prokazatelně zaplacený příjemcem podpory, není-li stanoveno jinak,
- musí být doloženy průkaznými účetními doklady.

Způsobilými výdaji jsou zejména:

- osobní náklady pracovníků podílejících se na realizaci projektu, náklady na pořízení HW a SW, služby poradců, expertů, studie, účast na seminářích, dodatečné režijní a ostatní provozní náklady, apod.

Způsobilými výdaji nejsou:

- Leasing
- Pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku aktivací
- DPH, pokud je příjemce dotace plátcem DPH
- Splátky půjček a úvěrů
- Sankce a penále
- Náklady na záruky, pojištění, úroky, bankovní poplatky, kursové ztráty, celní a správní poplatky) aj.

## 5.4 Odvětvové vymezení (dle CZ NACE)

Odvětvové vymezení (CZ NACE) bude uvedeno v příloze příslušné výzvy programu k předkládání projektů.

Budou podporovány projekty, jejichž výstupy se neprojeví v některém z následujících odvětví:

- výroba, zpracování a uvádění na trh výrobků, které spadají do oblasti Společné zemědělské politiky,
- zemědělství, lesnictví, rybolov a akvakultura (CZ-NACE A 01, A 02, A03).

## 6 Náležitosti žádosti o poskytnutí podpory a způsob jejího předložení a vyřízení

Výčet náležitostí I. a II. stupně projektové žádosti stanoví výzva.

Žádost o poskytnutí podpory obsahuje informace o žadateli a o projektu, jejichž náležitosti budou specifikovány, včetně způsobu předložení žádosti, v jednotlivých výzvách. Výběr a hodnocení projektů probíhá na základě výběrových kritérií schválených Řídícím orgánem OP PIK. Výběrová kritéria budou specifikována v jednotlivých výzvách.

Hodnocení provádí:

1. Agentura CzechInvest dle kritérií přijatelnosti (binární ANO/NE)
2. Hodnotitelé dle výběrových kritérií

3. Souhrnné hodnocení provede hodnotitelská komise (společné projednání a hlasování o podpoře projektu)
4. Na základě stanovisek předešlých 3 stupňů hodnocení o poskytnutí dotace rozhodne Řídící orgán OP PIK, tj. poskytovatel dotace (Ministerstvo průmyslu a obchodu)

## 7 Forma a výše podpory

Forma podpory: Dotace

Min. absolutní dotace pro jeden projekt: 500 000 Kč

Max. absolutní dotace pro jeden projekt: 5 000 000 Kč

Projekty požadující dle míry podpory dotaci (a plánují dle toho úměrně nízké celkové způsobilé výdaje) nižší než minimální absolutní, jsou nepřijatelné a nebudou přijaty do hodnotícího procesu. Maximální výše celkových způsobilých výdajů projektu není omezena. Maximální absolutní dotace je nepřekročitelná. Proto míra podpory bude alikvotně snížena u projektů s nadměrnou hodnotou způsobilých výdajů žádajících částku dotace odpovídající maximu absolutní částky dotace.

Míra podpory: Dotace bude poskytována do maximální výše 70 %. Míra dotace se může lišit v jednotlivých výzvách programu.

Organizace pro výzkum a šíření znalostí mohou na specifikované činnosti obdržet dotaci až do výše 100% způsobilých výdajů, pokud bude splněna podmínka dle bodu 5.2 f) a bude se jednat o činnosti v rámci transferu znalostí dle bodu 19 c) Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.

Podpora bude poskytnuta v souladu s „Pravidly spolufinancování Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2014 – 2020<sup>12</sup>“ a bude proplácena ex-post na základě dokladů předložených příjemcem podpory v žádosti o platbu. Předpokladem je počáteční plné předfinancování výdajů projektu (nebo ucelené etapy=fáze projektu) z vlastních zdrojů příjemce podpory.

## 8 Územní dimenze

Územní dimenze v kontextu kohezní politiky EU 2014 – 2020 znamená možnost koncentrace prostředků z programů Evropských strukturálních a investičních fondů ve specifických typech území, podporující konkurenceschopnost (v závislosti na rozvojovém potenciálu) ČR a zohledňující požadavek na vyrovnávání územních disparit (ve vztahu k vnitřní diferenciaci území a koncentraci problémů ekonomického, sociálního či environmentálního charakteru). Principy územní dimenze budou pro tento program podpory vycházet z „Národního dokumentu k územní dimenzi“ schváleného vládou ČR dne 27. 8. 2014 usnesením č. 681 a budou konkrétně definovány v příslušné výzvě.

---

<sup>12</sup> Materiál Ministerstva financí schválený vládou ČR usnesením č. 583 ze dne 14. července 2014.

Rozhodující pro posouzení místní přijatelnosti není sídlo žadatele (příjemce podpory) nýbrž skutečné místo realizace projektu = realizace výdajů (např. umístění stavby, tzn. skutečné místo dopadu realizovaného projektu z hlediska jeho přínosů do příslušného regionu, obce nebo města - tedy místo, kde se fakticky projeví poskytnutá podpora prostřednictvím změny výrobního postupu, zvýšením počtu pracovních míst apod.).

**Cílové území:** Území České republiky, mimo území hl. města Prahy. Z hlediska územní dimenze bude tento program podpory zaměřen na rozvojová a urbánní území<sup>13</sup>, kde se předpokládá zapojení do integrovaných územních investic<sup>14</sup>.

## 9 Sankce za nedodržení podmínek programu

Sankce za nedodržení podmínek programu jsou stanoveny v Podmínkách k Rozhodnutí o poskytnutí dotace.

## 10 Ostatní ustanovení

Na podporu není právní nárok. O konečné výši dotace rozhoduje Řídící orgán.

---

<sup>13</sup> Takto identifikovaná územní dimenze automaticky neznamená, že všechny projekty realizované v rámci tohoto programu podpory budou moci být podpořeny výhradně pouze v daném typu území.

<sup>14</sup> Integrované územní investice (dále také „ITI“) budou v souladu s čl. 36 nařízení č. 1303/2013 a na základě jejich vymezení ve Strategii regionálního rozvoje ČR 2014-2020 využity v největších metropolitních oblastech celostátního významu. Jádry metropolitních oblastí (území s koncentrací nad 300 tis. obyvatel) jsou největší města v České republice (Praha, Brno, Ostrava, Plzeň), včetně jejich funkčního zázemí. Z hlediska koncentrace obyvatelstva jsou určitou částí společných problémů k těmto centrům přiřazeny i oblasti Ústecko – Chomutovské, Olomoucké a Hradecko – Pardubické aglomerace.