



## SMLOUVA O DÍLO

č. 4/19/61100

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

### I. Smluvní strany

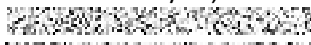

#### Česká republika – Ministerstvo průmyslu a obchodu

IČ: 47609109  
DIČ: CZ47609109, neplátce DPH  
Se sídlem: Na Františku 32, Praha 1, PSČ: 110 15  
Zastoupená: Ing. Bohumil Šmucr MPA, ředitel Odboru strukturálních fondů  
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha  
Č. účtu: 1525001/0710

(dále jen „objednatel“ na straně jedné)

a

#### PROCES – Centrum pro rozvoj obcí a regionů, s. r. o.

IČ: 28576217  
DIČ: CZ28576217  
Se sídlem: Moravská 758/95, 700 30 Ostrava-Hrabůvka  
Zastoupená:  jednatelkou a ředitelkou společnosti  
Prokura:   
Zapsaná do obchodního rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 32793  
Bankovní spojení: Česká spořitelna  
Č. účtu: 3641465389/0800

(dále jen „poskytovatel“ na straně druhé)

(objednatel a poskytovatel dále společně jen „smluvní strany“ a samostatně jen „smluvní strana“).

### II. Postavení smluvních stran

- 1) Objednatel je ústředním orgánem státní správy, jehož působnost je vymezena zákonem č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Poskytovatel je právnickou osobou založenou a existující podle českého právního řádu a splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.



### III. Účel Smlouvy

- 1) Tato Smlouva se uzavírá pro provedení předmětu plnění veřejné zakázky s názvem „Analýza absorpční kapacity operačního programu zaměřeného na konkurenceschopnost pro období 2021 - 2027“ (dále též „OPK“) zadávané objednatelem v rámci zadání zakázky malého rozsahu.

### IV. Předmět Smlouvy

- 1) Předmětem Smlouvy je závazek poskytovatele zpracovat „Analýzu absorpční kapacity operačního programu zaměřeného na konkurenceschopnost pro období 2021 – 2027“ dle podmínek uvedených v této Smlouvě, a to za účelem zjištění absorpční kapacity v předem definovaných oblastech (viz Příloha č. 1 a 2), resp. míry připravenosti projektů/projektových záměrů, a stanovení předběžných návrhů finančních alokací pro jednotlivé oblasti podpory v rámci operačního programu zaměřeného na konkurenceschopnost pro období 2021 – 2027. Detailní specifikace předmětu zakázky je součástí Přílohy č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

(Dále jen „dílo“).

- 2) Součástí díla bude:

#### I. etapa: Vstupní zpráva

Vstupní zpráva (dále též „VZ“) bude obsahovat zejména přístup k analytickým otázkám, dosavadní zjištění poskytovatele a soubor z nich plynoucích hypotéz relevantních pro jednotlivé analytické otázky. VZ bude obsahovat metodiku realizace projektu, včetně metodologie a postupů pro sběr dat, vytvoření šablon dotazníků apod. VZ bude obsahovat vypracování etapizace a harmonogramu projektu, včetně specifikace lhůt pro případnou součinnost ze strany objednatele. VZ bude obsahovat přehled dodavatelů projektu a osob odpovědných za každou etapu realizace.

Poskytovatel může ve VZ na základě provedených zjištění navrhnout zdůvodněnou úpravu nebo specifikaci plánovaných výzkumných postupů, jež podléhá schválení ze strany zadavatele. Vstupní zpráva prochází formálním schvalovacím procesem popsáním v čl. VII. této Smlouvy. Objednatel předpokládá rozsah této zprávy maximálně 30 normostran<sup>1</sup>.

Poskytovatel zašle VZ elektronickou poštou určeným kontaktním osobám objednatele.

#### II. etapa: Průběžná zpráva

Průběžná zpráva (dále též „PZ“) bude obsahovat zejména dosavadní zjištění poskytovatele a prvotní výsledky analýzy absorpční kapacity, přičemž by již měla reflektovat prvky vyplývající z návrhů intervenční logiky zpracovaných MPO pro jednotlivé oblasti podpory (specifické cíle), resp. reagovat na dotazy/oblasti, které jsou v rámci intervenční logiky zpracovávány. Zpráva bude založena na analýze dat doposud získaných z terénního výzkumu, rešerše literatury a primárních zdrojů (např. MS 2014+). Poskytovatel může v PZ na základě provedených zjištění navrhnout zdůvodněnou úpravu nebo specifikaci plánovaných výzkumných postupů, která bude podléhat schválení objednatele. Objednatel předpokládá rozsah této zprávy maximálně 50 normostran.

PZ projde schvalovacím procesem dle čl. VII. této Smlouvy.

---

<sup>1</sup> Za normostranu je považován text obsahující 1800 znaků včetně mezer a včetně poznámek pod čarou.



### III. etapa: Závěrečná zpráva

Závěrečná zpráva (dále též „ZZ“) bude obsahovat odsouhlasenou verzi Průběžné zprávy, kterou poskytovatel zpracuje dle harmonogramu, komplexní výzkumné šetření provedené za účelem dosažení výše uvedených cílů a jeho vyhodnocení, v jehož rámci poskytovatel zodpoví definované analytické otázky a navrhne další postupy a řešení.

Závěrečná zpráva bude zahrnovat:

- analýzu absorpční kapacity OPK, návrhy finanční alokace na oblasti podpory (specifické cíle) OPK (včetně předpokládaných cílů a relevantních strategických dokumentů), včetně zdůvodnění těchto návrhů a identifikace oblastí s potenciálně nízkou absorpční kapacitou a případné návrhy řešení,
- analýzu a posouzení absorpční kapacity OPK z regionálního hlediska (s rozlišením poptávky v rámci jednotlivých regionů), mj. ve vazbě na intenzitu regionální podpory či řešení územní dimenze a integrovaných nástrojů v programu.

Vyhodnocení každé z oblastí povede k následné syntéze závěrů a doporučení pro zaměření programovacího období 2021+. Součástí vyhodnocení budou závěry, výsledky a doporučení poskytovatele, včetně zdůvodnění a potřebné argumentace za účelem jejich řádného využití při dalších pracích objednatele na OPK. Analýza a z ní vyplývající závěry musí dosáhnout stanoveného výzkumného cíle pomocí zodpovězení zadaných analytických otázek, přičemž musí být brány do úvahy proměnné vyjmenované v předmětu zakázky (viz zkušenosti z předchozích období, možné změny a omezení vycházející z návrhů evropské legislativy, možnosti alternativního financování či administrativní náročnost).

Objednatel očekává ZZ v celkovém rozsahu max. 90 normostran (rozsah nezahrnuje případné přílohy). ZZ bude předána v českém jazyce, v listinné podobě ve dvou originálech, a dále v (editovatelné) elektronické podobě na elektronickém nosiči dat (typu: flash disk) a zaslána na kontaktní emaily.

Zkrácená verze ZZ (manažerské shrnutí) v předpokládaném rozsahu max. 5 normostran, bude předána v českém a anglickém jazyce. V rámci tohoto manažerského shrnutí poskytovatel provede syntézu jednotlivých zjištění.

ZZ projde schvalovacím procesem dle čl. VII. této Smlouvy.

3) V rámci plnění Smlouvy se poskytovatel dále zavazuje:

- a) Poskytovatel předá všechny pracovní výstupy objednateli (např. anonymizovaná data z analýz, dotazníků či strukturovaných rozhovorů, příp. oponentury k etapám realizace projektu, doplňující stanoviska, apod.).
- b) Poskytovatel vyhotoví přehled doporučení v tabulce (ve formátu .xls nebo .xlsx).
- c) Poskytovatel bude ZZ po vypořádání připomínek objednatele prezentovat objednateli formou powerpointové prezentace (při využití jiného prezentačního softwaru je nutné předem informovat objednatele).
- d) Předpokládá se průběžná komunikace poskytovatele s objednatelem a dalšími relevantními subjekty v rozsahu: písemné (e-mailové) hlášení poskytovatele o aktuálně prováděných pracích, dále o pracích, které byly v minulých 10 pracovních dnech odvedeny, a které práce budou v následujících 10 pracovních dnech zahájeny jedenkrát za 10 pracovních dnů a osobní konzultace pro vyjasnění nejasností, odstranění nedostatků, doplnění nebo vypořádání připomínek objednatele k vyhotoveným výstupům.
- e) Poskytovatel dále zpracuje zápisy ze všech jednání s objednatelem či dalšími subjekty a zašle je do 3 pracovních dnů objednateli.
- f) Objednatel poskytne poskytovateli pro realizaci projektu relevantní data, kterými disponuje, zejména pokud půjde o příslušné datové sestavy z monitorovacího systému



MS 2014+ vztahující se k předmětu Smlouvy<sup>2</sup>. Nezbytnou součástí činnosti poskytovatele bude také získání dalších relevantních podkladů pro tento projekt, tzn. takových, které disponují potřebnými zdroji informací, a které mají vysokou vypovídající hodnotu v závislosti na pečlivosti volených validních zdrojů dat. Poskytovatel musí např. počítat s tím, že data týkající se podnikové ekonomiky bude muset získat z komerčních podnikových databází<sup>3</sup>. Cena za získávání potřebných dat nad rámec dat předaných řídicím orgánem je součástí smluvní ceny a poskytovatel není oprávněn za ně požadovat žádné další platby.

- 4) Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj poskytovateli cenu, která je sjednána v čl. X. této Smlouvy, pokud poskytovatel splní svou povinnost řádně a včas dle podmínek uvedených v této Smlouvě.

## V. Způsob plnění Smlouvy

- 1) Poskytovatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo v souladu s touto Smlouvou a nabídkou, která byla předmětem hodnocení.
- 2) Poskytovatel má povinnost prověřit objednatelům předaná data a případné námítky k podobě těchto dat uplatnit do 10 dnů od jejich předání. Pokud nejsou v uvedené lhůtě žádné námítky uplatněny, má se za to, že poskytovatel považuje předaná data za správná.
- 3) Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu plnění a upřesňovat provádění díla dílčími pokyny, které nebudou v rozporu s ustanoveními této Smlouvy, nebo poskytovatele informovat o námitkách k průběhu činností souvisejících s poskytováním plnění nebo ke kvalitě poskytovaného plnění a požadovat nápravu. Za tímto účelem je objednatel oprávněn iniciovat schůzku smluvních stran, která se uskuteční nejpozději do 5 pracovních dnů po vznesení písemného (e-mailového) požadavku objednatele.
- 4) Poskytovatel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Pokyny objednatele budou předány poskytovateli písemnou formou v listinné podobě nebo prostřednictvím elektronické pošty, prostřednictvím kontaktních osob uvedených v této Smlouvě. Bude-li mít poskytovatel za to, že pokyny objednatele jsou nesprávné či z hlediska poskytování plnění neúplné nebo nevhodné, je povinen o této skutečnosti bezodkladně písemně vyrozumět objednatele a vyžádat si doplnění, popř. specifikování pokynů. V případě, že některý z postupů či pokynů navržených objednatelům bude v rozporu se zněním zákona nebo jinými předpisy souvisejícími s plněním dle této Smlouvy je poskytovatel povinen na takovýto rozpor objednatele bezodkladně písemně upozornit a předložit objednateli alternativní způsob řešení, který je s dotčenými předpisy v souladu a maximálně reflektuje požadavky objednatele.
- 5) Poskytovatel se zavazuje průběžně a pravdivě informovat objednatele o plnění, dosažených výsledcích i problémech a umožnit objednateli průběžné posuzování výsledků prací a respektovat jimi navržená opatření na odstranění vad a nedostatků.
- 6) Poskytovatel se zavazuje v rámci plnění této Smlouvy provést veškeré činnosti, služby a výkony, kterých je třeba k řádnému provedení a dokončení předmětu zhotovovaného díla. Poskytovatel se zavazuje, že zhotovené dílo nebude mít žádné právní vady. Výstupy plnění projdou ze strany poskytovatele korekturou a budou splňovat podmínky jak po právní, tak i po formální stránce. Dílo či jednotlivé části musí obsahovat podstatné informace ve srozumitelné, jasné a přehledné podobě. Objednatel požaduje, aby jednotlivé výstupy plnění dle čl. IV této Smlouvy neobsahovaly opakující se informace, informace, které jsou všeobecně známé nebo informace, které jsou neurčitě anebo postrádají význam pro konkrétní hodnocení. Pokud je objednatel

---

<sup>2</sup> Dostupná jsou mj. data o počtu projektů a výši požadované/proplacené podpory, stav naplňování programových i projektových indikátorů či vybrané charakteristiky o jednotlivých žadatelích (velikost podniku, právní forma, CZ NACE, region působnosti, počet zaměstnanců, roční obrat, bilanční suma).

<sup>3</sup> Český statistický úřad data o jednotlivých podnicích s odvoláním na § 17 zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě pro účely evaluací neposkytuje.



vyžadováno, zajistí poskytovatel cizojazyčný překlad předávaných materiálů a výstupů plnění této Smlouvy.

- 7) Poskytovatel se zavazuje použít pro provedení předmětu díla pouze osoby tvořící realizační tým poskytovatele, jak je uveden v Příloze č. 4 této Smlouvy. V případě, že nebude možné, aby realizační tým byl nadále tvořen pouze těmito osobami, poskytovatel se zavazuje, že místo nich použije se souhlasem objednatele pouze takové osoby, aby byl i nadále splněn kvalifikační předpoklad uvedený v jeho nabídce. Za účelem takového odsouhlasení je poskytovatel povinen objednateli prokázat, že uvedený kvalifikační předpoklad je i nadále naplněn.
- 8) Nad rámec případů uvedených v čl. VII. Akceptace plnění této Smlouvy může být poskytovatel objednatelem během plnění předmětu této Smlouvy vyzván k doplnění a doložení upřesňujících informací, a to do 10 pracovních dní od písemného vznesení příslušného požadavku.
- 9) Poskytovatel bere na vědomí, že může být objednatelem 10 pracovních dní předem vyzván k prezentování zjištěných výsledků, výstupů plnění, vybrané části, nebo celku plnění dle této Smlouvy, včetně doporučených návrhů řešení. K této činnosti může být poskytovatel objednatelem vyzván po dobu plnění Smlouvy.
- 10) Poskytovatel bere na vědomí, že jednotlivé výstupy plnění dle čl. IV. této Smlouvy nesmí obsahovat text přímo či v pozměněné podobě převzatý z jiných již existujících materiálů v rozsahu větším než 5 % příslušné kapitoly nebo podkapitoly. Překročení musí být odůvodněno a předem akceptováno ze strany objednatele. Používání převzatých grafických výstupů v rozsahu nad 5 obrázků nebo grafů v rámci celého výstupu je možné taktéž pouze na základě odůvodnění a předchozí písemné akceptace ze strany objednatele.
- 11) Poskytovatel se zavazuje, že nevyloučí ani žádným způsobem neomezí oprávnění či požadavky objednatele určené touto Smlouvou a zadávací dokumentací.

## VI. Doba, termíny a místo plnění

- 1) Dílo bude poskytovatelem provedeno ve třech etapách dle časového harmonogramu uvedeného v odst. 3), 4) a 5).
- 2) Smluvní strany se zavazují sejít se ke vstupní schůzce, která se uskuteční bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 3) **I. etapa - Analýza relevantních dokumentů a zpracování Vstupní zprávy** - do 10 pracovních dní od nabytí účinnosti této Smlouvy předá poskytovatel objednateli návrh Vstupní zprávy.
- 4) **II. etapa - Sběr a analýza dat a zpracování Průběžné zprávy** - do 40 pracovních dní od nabytí účinnosti této Smlouvy předá poskytovatel objednateli návrh Průběžné zprávy.
- 5) **III. etapa - Zpracování Závěrečné zprávy** - do 70 pracovních dní od nabytí účinnosti této Smlouvy předá poskytovatel objednateli návrh Závěrečné zprávy.
- 6) Plnění dle této Smlouvy bude ukončeno akceptací všech etap díla objednatelem dle čl. VII. odst. 3 této Smlouvy.
- 7) S ohledem na charakter předmětu plnění dle této Smlouvy je místem plnění území celé České republiky, zejména pak sídlo poskytovatele. Jednání mezi objednatelem a poskytovatelem, jakož i fyzické předání výstupů jednotlivých etap, bude probíhat v budově objednatele: Ministerstvo průmyslu a obchodu, Politických vězňů 20, Praha 1.

## VII. Akceptace plnění

- 1) Poskytovatel předá kontaktní osobě objednatele požadované výstupy písemnou formou v listinné podobě, minimálně ve dvou vyhotoveních podepsaných oprávněnou osobou



poskytovatele a v elektronické podobě v běžně editovatelném formátu (.doc, .docx, .xls, .xlsx), a to prostřednictvím elektronické komunikace nebo na elektronickém nosiči dat (typu: CD/DVD/Flash disk). Předání elektronických souborů ve formátu .pdf je možné pouze s předchozím souhlasem objednatele. V takovém případě se poskytovatel zavazuje dodat také původní editovatelnou verzi tohoto dokumentu.

- 2) Spolu s odevzdáním části díla poskytovatel odevzdá objednateli veškeré materiály nashromážděné během plnění této Smlouvy. Jedná se o nahrávky či anonymizované přepisy rozhovorů, formuláře a další technickou dokumentaci, datasety a výstupy nashromážděné či vytvořené poskytovatelem, a to v systematizované a počítačem editovatelné podobě (tzn. seřazené do jednotlivých složek, kdy každá složka a dále daný materiál budou označeny časovým údajem vzniku, tematicky a číslem podkapitoly závěrečné zprávy, která daný materiál zpracovává). Naplnění tohoto požadavku je podmínkou ke stvrzení akceptace plnění ze strany objednatele.
- 3) Jednotlivé části díla převezme objednatel vždy na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Po převzetí plnění provede objednatel akceptaci plnění, a to do 10 pracovních dnů ode dne jeho převzetí v případě II. a III. etapy, resp. 5 pracovních dnů v případě I. etapy. V případě, že budou v odevzdaném plnění během akceptační doby shledány nedostatky, vrátí objednatel plnění poskytovateli k přepracování, případně k doplnění. Poskytovatel je povinen přepracovat či doplnit dílo či jeho část v termínu do 5 pracovních dnů od obdržení informace o jeho nedostacích v případě II. a III. etapy, resp. 3 pracovních dnů v případě I. etapy. Shledá-li to objednatel potřebným, může uplatnit další připomínky. Původní akceptační lhůta bude tímto momentem zastavena. Odevzdáním plnění po odstranění nedostatků počíná běžet nová akceptační lhůta v délce 10 pracovních dní v případě II. a III. etapy, resp. 5 pracovních dnů v případě I. etapy. Akceptaci plnění oznámí kontaktní osoba objednatele prostřednictvím elektronické komunikace kontaktní osobě poskytovatele. Objednatel vždy stvrzuje akceptaci plnění podpisem akceptačního protokolu.
- 4) Akceptace všech etap díla je podmínkou pro proplacení ceny dle čl. X. odst. 1) této Smlouvy.
- 5) Vady díla neodhalené při převzetí díla a zjištěné později bude objednatel reklamovat prostřednictvím elektronické komunikace, písemně nebo telefonicky u poskytovatele. Poskytovatel bezplatně vypořádá tyto připomínky v termínu dle odstavce výše, pokud nebude s objednatelem dohodnuto jinak. Poskytovatel může být k odstranění vad díla vyzván také během dvou let od akceptace celého díla.
- 6) V případě, že plnění dle této Smlouvy nebude akceptováno, je poskytovatel povinen odstranit zjištěné nedostatky. Plnění se považuje za řádně dokončené, pokud bylo provedeno bez vad a nedodělků, pokud má vlastnosti stanovené touto Smlouvou, a pokud bylo plnění poskytovatele objednatelem akceptováno.
- 7) Poskytovatel bere na vědomí, že pokud nebude plnění ze strany objednatele akceptováno, pohlíží se na toto plnění za nedodané řádným způsobem.

#### **VIII. Základní práva a povinnosti smluvních stran, odpovědnost za škodu**

- 1) Poskytovatel bude při plnění této Smlouvy respektovat pokyny objednatele ohledně plnění této Smlouvy a výstupů dodaných poskytovatelem.
- 2) Poskytovatel se zavazuje vyhotovit dílo s odbornou péčí tak, aby nedošlo k porušení obecně závazných právních předpisů ČR a EU. Dále se zavazuje chránit a prosazovat práva a oprávněné zájmy objednatele a řídit se jeho pokyny.
- 3) Poskytovatel se zavazuje mít po celou dobu platnosti Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti třetí osobě ve výši nejméně 1 mil. Kč (slovy: jeden milion korun českých), které kryje rizika spojená s realizací plnění dle této Smlouvy a toto pojištění je povinen udržovat po celou dobu trvání této Smlouvy.
- 4) Poskytovatel se zavazuje během plnění předmětu Smlouvy, i po ukončení smluvního vztahu,



zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou předmětem plnění a se kterými přišel v souvislosti s prováděním díla do styku, a že tyto skutečnosti a informace nevyužije ve svůj prospěch či prospěch třetích osob mimo plnění této Smlouvy, pokud objednatel nezabaví poskytovatele mlčenlivosti. Tím není dotčena možnost poskytovatele uvádět činnost dle této Smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném objednatel. Poskytovatel se zejména zavazuje, že získané informace neposkytne třetím osobám, neumožní třetím osobám tyto informace získat, ani je dále nevyužije pro svou potřebu. Současně se poskytovatel zavazuje, že přijme taková opatření, která znemožní únik informací ke třetím osobám v souvislosti s jeho činnostmi v této Smlouvě popsanými či touto Smlouvou předpokládanými. Bez ohledu na ustanovení předchozí věty, poskytovatel odpovídá za únik informací způsobený jeho zaměstnanci či osobami, jež jsou se poskytovatelem v jakémkoliv smluvním či jiném vztahu.

- 5) Poskytovatel se zavazuje, že
  - a) pokud v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně osobních údajů“), učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Poskytovatel je povinen provést likvidaci osobních údajů, jakmile pomine účel, pro který byly osobní údaje poskytnuty a zpracovány, nebo na základě žádosti subjektu údajů podle § 21 zákona o ochraně osobních údajů. Poskytovatel předá objednateli protokol o jejich likvidaci;
  - b) provede vhodná technická a organizační opatření, aby zpracování osobních údajů bylo prováděno v souladu s právními předpisy, zejména Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 („GDPR“), a že do zpracování začlení nezbytné záruky tak, aby splnil požadavky právních předpisů a ochránil práva subjektů údajů.
- 6) Povinnost mlčenlivosti je poskytovatel povinen zajistit ve stejném rozsahu i u všech osob, které při plnění svých povinností dle této Smlouvy použije, přičemž porušení povinnosti mlčenlivosti ze strany těchto osob se považuje za porušení mlčenlivosti ze strany poskytovatele.
- 7) Materiály předávané elektronickou cestou budou zabezpečeny heslem a budou podléhat ochraně dat, ochraně osobních údajů, případně anonymizaci, pokud tak bude objednatel požadováno.
- 8) Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na něm nese poskytovatel, a to až do předání díla objednateli.
- 9) Poskytovatel ručí za to, že dílo bude v den předání v bezvadné kvalitě a ve všech bodech bude odpovídat podmínkám a rozsahu této Smlouvy.
- 10) Poskytovatel prohlašuje, že práva, která touto Smlouvou poskytuje, mu náleží bez jakéhokoliv omezení, a odpovídá za škodu, která by objednateli vznikla, pokud by toto prohlášení bylo nepravdivé.

## IX. Součinnost

- 1) Objednatel se zavazuje poskytnout poskytovateli součinnost v souvislosti s plněním této Smlouvy potřebnou k vyhotovení díla, zejména mu předat veškeré potřebné informace, písemné a jiné podklady, má-li je objednatel k dispozici a zákonné důvody nebrání jejich poskytnutí a nemůže-li je poskytovatel získat jiným způsobem.
- 2) V případě omezení nebo neposkytnutí součinnosti ze strany objednatele informuje o této skutečnosti objednatel bezodkladně poskytovatele. Poskytovatel je povinen navrhnout a realizovat alternativní postup, který zajistí naplnění požadavků objednatele v maximální míře. Omezení nebo neposkytnutí součinnosti objednavatelem neovlivní celkové plnění předmětu



této Smlouvy, může se však projevit v prodloužení termínu plnění, které je podmíněno předchozím písemným odsouhlasením ze strany objednatele.

- 3) Poskytovatel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole a dle zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Poskytovatel je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, vše ve znění pozdějších předpisů).
- 5) Poskytovatel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací plnění, včetně účetních dokladů v souladu s právem Evropské unie a právem České republiky. Každý originální účetní doklad musí obsahovat informaci, že se jedná o projekt Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost a musí být označen číslem projektu.
- 6) Poskytovatel je povinen provádět informační a propagační opatření na základě Nařízení Komise č. 1828/2006, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 o obecných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006 o Evropském fondu pro regionální rozvoj, které upravuje mimo jiné odpovědnost příjemců, pokud jde o informační a propagační opatření pro veřejnost. Poskytovatel je rovněž povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu týkající se uchování dokumentů souvisejících s realizací zakázky plnili také partneři poskytovatele podílející se na projektu. Poskytovatel je dále povinen opatřovat výstupy díla a s nimi související dokumenty prvky povinné publicity.
- 7) Poskytovatel se zavazuje poskytnout součinnost při konzultacích objednatele v souvislosti s vyhotovením díla na základě plnění této Smlouvy i po ukončení její platnosti, a to po dobu dvou let od akceptace plnění této Smlouvy.
- 8) Pokud to bude povaha činnosti poskytovatele vyžadovat, udělí po předešlé konzultaci a vyhodnocení oprávněnosti objednatel poskytovateli za účelem plnění předmětu této Smlouvy plnou moc zvláštní listinou. Odmítnutí udělení plné moci objednatelem poskytovateli nemá vliv na termíny ani vyhotovení díla dle ustanovení této Smlouvy.

## X. Cena a platební podmínky

- 1) Cena za provedení díla bude uhrazena najednou po úspěšné akceptaci všech etap díla dle této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že za řádné a včasné provedení díla objednatel zaplatí poskytovateli cenu díla ve výši:

<b>cena díla celkem bez DPH</b>	<b>900.000 Kč,-</b>
výše DPH (sazba DPH 21 %)	189.000 Kč,-
<b>cena díla celkem vč. DPH</b>	<b>1.089.000 Kč,-</b>

- 2) Cena za provedení díla dle odst. 1) zahrnuje veškeré náklady poskytovatele vzniklé v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy a je cenou konečnou a nejvýše přípustnou, která nesmí být překročena. Uvedená cena tedy zahrnuje veškeré možné náklady, odměny, poplatky, odměnu za licenci, apod. na straně poskytovatele potřebné k provedení díla podle této Smlouvy, a specifikací objednatele.
- 3) Poskytovatel je oprávněn vystavit daňový doklad (dále jen: „faktura“) poté, co dojde k akceptaci všech etap díla objednatelem dle čl. VII. této Smlouvy. Kopie všech akceptačních protokolů bude tvořit přílohu k faktuře.
- 4) Objednatel se zavazuje zaplatit poskytovateli částku vyfakturovanou na základě poskytovatelem vystavené faktury bezhotovostně v korunách českých a na účet poskytovatele uvedený v čl. I této Smlouvy. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené v § 28 a násl. zák. č. 235/2004 Sb., o





dani z přidané hodnoty, § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, to vše ve znění pozdějších předpisů. Lhůta splatnosti faktury činí vždy 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Nebude-li faktura obsahovat zákonem stanovené nebo smluvními stranami sjednané náležitosti faktury, nebo bude-li obsahovat chybné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit poskytovateli k přepracování. V tomto případě neplatí původní doba splatnosti, ale celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury objednateli.

- 5) Za zaplacení se považuje odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6) Objednatel neposkytuje jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla.

## **XI. Platnost, účinnost, předčasné ukončení Smlouvy**

- 1) Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 2) Tuto Smlouvu lze ukončit na základě písemné dohody smluvních stran, či odstoupením jedné ze smluvních stran.
- 3) Objednatel může od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností vyplývajících z této Smlouvy ze strany poskytovatele, za něž je považováno zejména:
  - a) prodlení poskytovatele s plněním dle této Smlouvy delší než 10 pracovních dnů, a to přes písemné upozornění (nebo upozornění elektronickou cestou) objednatele na takové prodlení;
  - b) skutečnost, že byly objednatelem zjištěny zásadní nebo mnohočetné vady a nedostatky při plnění dle této Smlouvy a poskytovatel ani po písemném upozornění objednatele nerespektoval navržená opatření nebo nesjednal nápravu;
  - c) v případě neoprávněné změny kteréhokoliv člena realizačního týmu bez souhlasu objednatele dle čl. V. odst. 6) této Smlouvy;
  - d) v případě nezúčastnění se poskytovatele na vstupní schůzce smluvních stran dle čl. VI. odst. 2) této Smlouvy;
  - e) v případě neodůvodněného přerušování prací poskytovatelem trvajícím déle jak 10 dní;
  - f) porušení povinnosti poskytovatele mít po celou dobu platnosti Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu podle čl. VIII. odst. 3) této Smlouvy;
  - g) porušení povinnosti poskytovatele zachovávat mlčenlivost nebo ochranu dat podle čl. VIII. odst. 4) až 7) této Smlouvy;
- 4) Poskytovatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě jejího podstatného porušení objednatelem. Za toto podstatné porušení se považuje prodlení objednatele s úhradou poskytovatelem řádně vystavené faktury o více než 30 dnů po splatnosti.
- 5) Odstoupení od Smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně a Smlouva tak zaniká dnem doručení takového oznámení.
- 6) Při ukončení Smlouvy je poskytovatel vždy povinen upozornit objednatele na opatření potřebná k tomu, aby se zabránilo vzniku škody bezprostředně hrozící objednateli nedokončením či zpožděním činností souvisejících s vyhotovením díla dle této Smlouvy. Poskytovatel se zavazuje vrátit objednateli na vlastní náklady po ukončení tohoto smluvního vztahu veškeré poskytnuté písemnosti, data, nosiče informací a dosud zpracované materiály, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení této Smlouvy, v ostatních případech nejpozději k datu ukončení této Smlouvy.



- 7) Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o zachování mlčenlivosti a ustanovení o licenci, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 8) Poskytovatel souhlasí s tím, že v případě předčasného ukončení smluvního vztahu, je povinen dokončit již zahájenou etapu realizace, a to za podmínek, v rozsahu a termínu, jak bylo ujednáno touto Smlouvou, pokud tak bude objednatel vyžadovat.

## **XII. Odpovědnost**

- 1) Poskytovatel odpovídá objednateli za škodu, která mu byla způsobena jeho činností v souvislosti s plněním dle této Smlouvy. V případě, že by v důsledku vadného plnění anebo prodlení s plněním povinností poskytovatele (zejména neupozornění objednatele na nevhodnost jeho pokynů nebo jeho nečinnost, které by mohly mít za následek porušení obecně závazného předpisu nebo vznik škody), došlo ke vzniku škody či jiné újmě objednatel, zavazuje se poskytovatel uhradit tuto škodu či újmu objednateli v plném rozsahu.
- 2) Poskytovatel není oprávněn postoupit práva a povinnosti, vyplývající mu z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení práv a povinností dle předchozí věty bez předchozího písemného souhlasu objednatele je neplatné a neúčinné.

## **XIII. Autorské právo**

- 1) Vzhledem k tomu, že součástí plnění dle této Smlouvy je i plnění, které může podléhat ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), je k takovému plnění poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku.
- 2) Bude-li zhotovené dílo naplňovat znaky autorského díla podle autorského zákona, uděluje poskytovatel objednateli výhradní licenci k využití díla dle § 12 a násl. autorského zákona ke všem v současnosti známým a v budoucnu možným způsobům užití, a to bez jakéhokoliv územního či časového omezení budoucího využití díla. Poskytovatel uděluje svůj výslovný souhlas s postoupením výhradní licence dle předchozí věty na třetí osoby. Licence i souhlas se uděluje bez nároku na odměnu v současnosti i budoucnosti. Odměna za výhradní licenci k užití díla je zahrnuta v celkové ceně díla dle čl. X této Smlouvy.
- 3) Veškerá práva k předmětu plnění přecházejí po předání výstupů na objednatele a poskytovatel nesmí použít toto dílo bez výslovného písemného souhlasu objednatele a není oprávněn ve smyslu § 2633 občanského zákoníku poskytnout dílo jiným osobám než objednateli.
- 4) Poskytovatel se zavazuje vypořádat veškeré nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím předaného díla. V případě, že by takové nároky byly uplatněny vůči objednateli, je poskytovatel povinen je na svůj náklad vypořádat.
- 5) Předáním díla nabývá objednatel majetková práva k tomuto dílu, to znamená, že má právo toto dílo nebo jeho části využívat v neomezeném rozsahu co do množství, místa a času, zejména dílo rozmnožovat, rozšiřovat, sdělovat veřejnosti, upravovat, spojovat s jiným dílem, zařazovat do souborného díla a uvádět dílo pod svým jménem.
- 6) Poskytovatel bere na vědomí, že po předání díla může dojít ze strany objednatele k případným úpravám, dalšímu zpracování, užití výsledů díla, a to i upraveného či zpracovaného ve spojení s dalšími materiály objednatele, bez nároku na uplatnění autorských práv ze strany poskytovatele.
- 7) Majitelem všech vstupních dat a podkladů je od počátku objednatel.



- 8) Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2364 odst. 2, § 2377 a § 2378 občanského zákoníku.

#### **XIV. Smluvní pokuty**

- 1) Pro případ porušení povinnosti mlčenlivosti definované v čl. VIII. odst. 4) až 7) zaplatí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši Kč 200.000,- (slovy: dvě stě tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
- 2) Pro případ prodlení s plněním dle této Smlouvy zaplatí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 3) Pro případ porušení povinnosti poskytovatele mít sjednáno pojištění odpovědnosti v rozsahu dle čl. VIII. odst. 3) této Smlouvy, zaplatí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši Kč 100.000,- (slovy: jedno sto tisíc korun českých).
- 4) Za porušení jiné povinnosti stanovené touto Smlouvou zaplatí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši Kč 50.000,- (slovy: padesát tisíc korun českých).
- 5) Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody či újmy v plné výši, tedy i ve výši přesahující smluvní pokutu. Uhrazená výše smluvní pokuty se nezapočítává do výše škody či újmy, která má být hrazena.
- 6) Smluvní pokuta dle této Smlouvy je splatná do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatel k její úhradě poskytovateli, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet objednatel uvedený v čl. I této Smlouvy.
- 7) Pro případ prodlení objednatele se zaplacením fakturované částky poskytovateli si strany sjednávají úrok z prodlení v zákonné výši.
- 8) Doručení výzvy týkající se smluvní pokuty může proběhnout písemnou i elektronickou cestou na kontaktní adresy uvedené v této Smlouvě.

#### **XV. Závěrečná ustanovení**

- 1) Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této Smlouvy v registru smluv podle zákona o registru smluv, a rovněž na profilu zadavatele, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí objednatel.
- 2) Smluvní strany přebírají riziko změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 3) Poskytovatel čestně prohlašuje, že všechny údaje uvedené ve Smlouvě jsou pravdivé a úplné, že nezamlčel žádné skutečnosti podstatné pro jeho způsobilost k realizaci díla a že je připraven spolehlivě, řádně a bez průtahů splnit veškeré podmínky a rozsah této Smlouvy.
- 4) Pro řešení sporů z této Smlouvy jsou příslušné obecné soudy České republiky.
- 5) Veškeré změny této Smlouvy nebo dodatky k ní jsou možné pouze po dohodě obou smluvních stran ve formě písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran na téže listině.
- 6) Smluvní strany se zavazují, že změny kontaktních osob oznámí bez zbytečného odkladu písemně druhé smluvní straně. Při změně kontaktních osob není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě.
- 7) V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.



- 8) Závazky stran a ustanovení neupravená touto Smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 9) Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) vyhotoveních v českém jazyce, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních.
- 10) Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem pročetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato Smlouva projevem jejich svobodné vůle, na základě čehož připojují své podpisy.
- 11) Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří:
  - Příloha č. 1 – Detailní specifikace předmětu zakázky
  - Příloha č. 2 - Karty oblastí podpory (specifické cíle) OPK
  - Příloha č. 3 – Hodnoty kritérií z vítězné nabídky, která byla předmětem hodnocení
  - Příloha č. 4 – Realizační tým poskytovatele

V Praze dne 3.7.2019  
Česká republika – Ministerstvo průmyslu  
a obchodu

.....  
Ing. Bohumil Šmucr MPA,  
ředitel Odboru strukturálních fondů

V OSTRAVĚ dne 2.7.2019  
PROCES – Centrum pro rozvoj obcí  
a regionů, s. r. o.

.....  
Ing. Ivana Foldynová, Ph.D.  
prokurista společnosti  
PROCES-Centrum pro rozvoj obcí a regionů, s.r.o.  
Moravská 758/95, 700 30 Ostrava-Hrabůvka  
IČ: 28576217 DIČ: CZ28576217  
Telefon: 595 136 023  
Web: <http://rozvoj-obce.cz/>

-1-



## Příloha č. 1 – Detailní specifikace předmětu plnění ke Smlouvě o dílo č. 4/19/61100

Příloha č. 1 reflektuje definici předmětu veřejné zakázky ve znění kapitoly 2 Předmět veřejné zakázky Zadávací dokumentace k veřejné zakázce s názvem „**Analýza absorpční kapacity operačního programu zaměřeného na konkurenceschopnost pro období 2021 - 2027**“.

### Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je zpracování „Analýzy absorpční kapacity operačního programu zaměřeného na konkurenceschopnost pro období 2021 – 2027“ (dále jen „OPK“).

Cílem veřejné zakázky je zjistit absorpční kapacitu v níže uvedených oblastech, resp. míru připravenosti projektů / projektových záměrů, a předběžný návrh rozdělení finančních alokací pro jednotlivé oblasti podpory (specifické cíle) v rámci OPK s odůvodněním. Hlavní výstup bude představovat zpracovaná Závěrečná zpráva, v níž budou zodpovězeny definované analytické otázky. Výstup by měl reflektovat skutečnost, že absorpční kapacita nevyplývá pouze z věcného (obsahového) zaměření daného programu a že nejde jen o pouhé zhodnocení míry schopnosti řádně využívat prostředky programu ze strany dotčených subjektů, nýbrž také o zhodnocení míry ochoty zapojit se do čerpání prostředků daného programu ze strany dotčených subjektů za daných podmínek. V analýze se tak bude vycházet ze zkušeností z předchozích období, kdy relevance potřeb mohla být vysoká, ale projekty či celé oblasti aktivit nebyly na čerpání z různých důvodů dostatečně připraveny (důvodů může být hned několik, např. legislativní překážky, administrativní náročnost projektové žádosti, složitost projektů, nízká kapacita příjemců na přípravu, změna technologie aj.). Bude nutné rovněž vzít v úvahu připravenost subjektů na možné změny a omezení vycházející z návrhů evropské legislativy (např. veřejná podpora a nižší míra spolufinancování, omezení podpory dle regionu či velikosti podniku, resp. omezené podmínky podpory velkých podniků, nutnost rychlejší realizace projektů s ohledem na navržené pravidlo N+2 aj.) a také možnosti alternativního financování či celkovou administrativní náročnost. Analýza by měla zhodnotit absorpční kapacitu na straně podnikatelských subjektů (vč. těch vlastněných státem) a organizací pro výzkum a šíření znalostí,<sup>1</sup> a to bez omezení podle klasifikace ekonomických činností CZ NACE<sup>2</sup>.

### Oblasti podpory (specifické cíle):

- posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií;
- využití přínosů digitalizace pro občany, podniky a vlády;
- posílení růstu a konkurenceschopnosti malých a středních podniků;
- rozvoj dovedností pro inteligentní specializaci, průmyslovou transformaci a podnikání;
- podpora opatření v oblasti energetické účinnosti;

<sup>1</sup> Výjimečně pak územní samosprávné celky, viz Karty oblastí podpory (specifické cíle) OPK – Příloha č. 1.

<sup>2</sup> Nejen zpracovatelský průmysl ale i oblast služeb.



- podpora energie z obnovitelných zdrojů;
- rozvoj inteligentních energetických systémů, sítí a skladování na místní úrovni;
- podpora průmyslového hospodaření s vodou
- podpora přechodu k oběhovému hospodářství;
- podpora čisté mobility;
- zvýšení digitálního propojení;

Očekává se, že každá z oblastí podpory (specifických cílů) bude vyhodnocena v rámci samostatné části Závěrečné zprávy, což však nevylučuje možnost některé z analýz a závěrů provést pro několik témat současně, a to vzhledem k tomu, že některá témata jsou průřezová, resp. některá z témat, cílových skupin či analytických zdrojů spolu souvisí.

### **I. etapa: Vstupní zpráva**

Vstupní zpráva (dále jen „VZ“) bude obsahovat zejména přístup k analytickým otázkám, dosavadní zjištění dodavatele a soubor z nich plynoucích hypotéz relevantních pro jednotlivé analytické otázky. VZ bude obsahovat metodiku realizace projektu, včetně metodologie a postupů pro sběr dat, vytvoření šablon dotazníků apod. VZ bude obsahovat vypracování etapizace a harmonogramu projektu, včetně specifikace lhůt pro případnou součinnost ze strany zadavatele. VZ bude obsahovat přehled dodavatelů projektu a osob odpovědných za každou etapu realizace.

Dodavatel může ve VZ na základě provedených zjištění navrhnout zdůvodněnou úpravu nebo specifikaci plánovaných výzkumných postupů, jež podléhá schválení ze strany zadavatele. Vstupní zpráva prochází formálním schvalovacím procesem popsaným ve Smlouvě o dílo, která bude součástí Zadávací dokumentace (viz Příloha č. 3). Zadavatel předpokládá rozsah této zprávy maximálně 30 normostran<sup>3</sup>.

Dodavatel zašle VZ elektronickou poštou určeným kontaktním osobám zadavatele.

### **II. etapa: Průběžná zpráva**

Průběžná zpráva (dále jen „PZ“) bude obsahovat zejména dosavadní zjištění dodavatele a prvotní výsledky analýzy absorpční kapacity, přičemž by již měla reflektovat prvky vyplývající z návrhů intervenční logiky zpracovaných MPO pro jednotlivé oblasti podpory (specifické cíle), resp. reagovat na dotazy/oblasti, které jsou v rámci intervenční logiky zpracovávány. Zpráva bude založena na analýze dat doposud získaných z terénního výzkumu, rešerše literatury a primárních zdrojů (např. MS 2014+). Dodavatel může v PZ na základě provedených zjištění navrhnout zdůvodněnou úpravu nebo specifikaci plánovaných výzkumných postupů, která bude podléhat schválení zadavatele. Zadavatel předpokládá rozsah této zprávy maximálně 50 normostran.

---

<sup>3</sup> Za normostranu je považován text obsahující 1800 znaků včetně mezer a včetně poznámek pod čarou.



### III. etapa: Závěrečná zpráva

Závěrečná zpráva (dále jen „ZZ“) bude obsahovat odsouhlasenou verzi Průběžné zprávy, kterou dodavatel zpracuje dle harmonogramu, komplexní výzkumné šetření provedené za účelem dosažení výše uvedených cílů a jeho vyhodnocení, v jehož rámci dodavatel zodpoví definované analytické otázky a navrhne další postupy a řešení.

Závěrečná zpráva bude zahrnovat:

- analýzu absorpční kapacity OPK, návrhy finanční alokace na oblasti podpory (specifické cíle) OPK (včetně předpokládaných cílů a relevantních strategických dokumentů), včetně zdůvodnění těchto návrhů a identifikace oblastí s potenciálně nízkou absorpční kapacitou a případné návrhy řešení,
- analýzu a posouzení absorpční kapacity OPK z regionálního hlediska (s rozlišením poptávky v rámci jednotlivých regionů), mj. ve vazbě na intenzitu regionální podpory či řešení územní dimenze a integrovaných nástrojů v programu.

Vyhodnocení každé z oblastí povede k následné syntéze závěrů a doporučení pro zaměření programového období 2021+. Součástí vyhodnocení budou závěry, výsledky a doporučení dodavatele, včetně zdůvodnění a potřebné argumentace za účelem jejich řádného využití při dalších pracích zadavatele na OPK. Analýza a z ní vyplývající závěry musí dosáhnout stanoveného výzkumného cíle pomocí zodpovězení zadaných analytických otázek, přičemž musí být brány do úvahy proměnné vyjmenované v předmětu zakázky (viz zkušenosti z předchozích období, možné změny a omezení vycházející z návrhů evropské legislativy, možnosti alternativního financování či administrativní náročnost).

#### Analytické otázky:

1. Do jaké míry byla naplněna plánovaná absorpční kapacita v současném a minulém programovém období (tj. 2014 - 2020 a 2007 - 2013)? Očekávání vs. realita.
2. Jaké je očekávání absorpční kapacity v budoucím programovém období 2021 - 2027 za jednotlivé oblasti podpory/specifické cíle (viz Příloha č. 1), resp. do jaké míry je o podporu v dané oblasti zájem ze strany různých typů příjemců (MSP a v relevantních oblastech i velké podniky, resp. MidCaps)? Hodnotí se, zda již jsou nastíněny základní směry, kterými se příjemci chtějí ubírat. Rovněž bude rámcově zhodnocena poptávka dle rozdělení na nenávratnou (granty) a návratnou (FN) formu podpory.
3. Jsou připraveny projektové záměry, existuje plán zpracování takových projektů / investičních záměrů? Projekce současného stavu do budoucího období, co se týče zájmu různých typů příjemců o podporu v dané oblasti podpory (specifickém cíli).<sup>4</sup> Je potřeba se rovněž zaměřit na stratifikaci dle velikosti daných projektů či místo realizace projektu z hlediska regionu.
4. Existují významné bariéry, které zabraňují využití budoucí podpory v dané oblasti podpory (specifickém cíli)? Jde o bariéry např. legislativní, administrativní, technické, nezájem příjemců, obavy příjemců ze sankcí aj. Pokud zde nejsou bariéry uvedeny, vychází se z expertní znalosti situace v příslušné oblasti podpory.
5. Jaké jsou návrhy opatření na odstranění bariér?

---

<sup>4</sup> Oblast, která nebyla doposud podporována z ESI fondů bude ohodnocena expertním odhadem.



Pro účely veřejné zakázky je použita stručná charakteristika oblastí podpory (specifických cílů) budoucího OPK vycházející z karet k jednotlivým specifickým cílům, které byly vytvořeny v rámci MPO. Tento materiál je analytickým neveřejným podkladem sloužícím pro účely diskuze nad přípravou budoucí kohezní politiky v období 2021+. Proto je nutné jej považovat za důvěrný a jeho použití je vymezeno jen pro účely přípravy nabídky dodavatele pro tuto veřejnou zakázku. Dodavatel zpracuje svoji nabídku na základě těchto podkladů.

Pro zpracování analýzy absorpční kapacity aktuálně předpokládáme využití kombinace metod, která zajistí jejich triangulaci, což bude mít za následek zvýšení robustnosti získaných výsledků (např. získávání primárních i sekundárních dat, dotazování mezi firmami, informace o proběhlých výzvách z MS 2014+ atp.).

Zadavatel očekává ZZ v celkovém rozsahu max. 90 normostran (rozsah nezahrnuje případné přílohy). ZZ bude předána v českém jazyce, v listinné podobě ve dvou originálech, a dále v (editovatelné) elektronické podobě na elektronickém nosiči dat (typu: flash disk) a zaslána na kontaktní emaily.

Zkrácená verze ZZ (manažerské shrnutí), o předpokládaném rozsahu max. 5 normostran, bude předána v českém a anglickém jazyce. V rámci tohoto manažerského shrnutí dodavatel provede syntézu jednotlivých zjištění.

ZZ projde formálním schvalovacím procesem popsaným ve Smlouvě o dílo (viz Příloha č. 3). Schvalovací proces uzavírá zadavatel. K jeho uzavření dojde po předání nashromážděných materiálů, finální verze zprávy a po zpracování připomínek v požadované kvalitě. Předání bude zaznamenáno písemným akceptačním protokolem.

### **Další plnění**

Dojde k předání všech pracovních výstupů zadavateli (např. anonymizovaná data z analýz, dotazníků či strukturovaných rozhovorů, příp. oponentury k etapám realizace projektu, doplňující stanoviska, apod.).

Dodavatel vyhotoví přehled doporučení v tabulce (ve formátu .xls nebo .xlsx).

Dodavatel bude ZZ po vypořádání připomínek zadavatele prezentovat zadavateli formou powerpointové prezentace.

Předpokládá se průběžná komunikace dodavatele se zadavatelem a dalšími relevantními subjekty v rozsahu: písemné (e-mailové) hlášení dodavatele o aktuálně prováděných pracích, dále o pracích, které byly v minulých 10 pracovních dnech odvedeny, a které práce budou v následujících 10 pracovních dnech zahájeny jedenkrát za 10 pracovních dnů a osobní konzultace pro vyjasnění nejasností, odstranění nedostatků, doplnění nebo vypořádání připomínek zadavatele k vyhotoveným výstupům.

Dodavatel dále zpracuje zápisy ze všech jednání se zadavatelem či dalšími subjekty a zašle je do 3 pracovních dnů zadavateli.

### **Informace o rozsahu datové základny za podpořené podniky**

Data o projektech realizovaných v programech OP PIK jsou obsažena v monitorovacím systému MS 2014+. Programy formou finančních nástrojů nejsou zaznamenány v MS2014+, ale spravuje je Českomoravská záruční a rozvojová banka.





## Relevantní materiály a podklady

Při zpracování analýzy je potřeba vycházet z následujících dokumentů:

- Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014 – 2020 (dostupné [zde](#))
- Operační program Podnikání a inovace 2007 – 2013 (dostupné [zde](#))
- Národní koncepce realizace politiky soudržnosti v ČR po roce 2020
- Karty MPO obsahující popis podporovaných oblastí, resp. aktivit v rámci jednotlivých specifických cílů
- Zpracované návrhy intervenčních logik k jednotlivým specifickým cílům dle návrhu nařízení
- Karty oblastí a podoblastí OPK vycházející z pracovní verze podkladů MMR-NOK z ledna 2019 (tematické karty)
- 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
- 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.
- Návrh EK, tzv. Víceletého finančního rámce (VFR) na roky 2021-2027 z 2. 5. 2018
- Návrh Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) o Evropském fondu pro regionální rozvoj a o Fondu soudržnosti 2018/0197 (COD)
- Návrh Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) o společných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu plus, Fondu soudržnosti a Evropském námořním a rybářském fondu a o finančních pravidlech pro tyto fondy a pro Azylový a migrační fond, Fond pro vnitřní bezpečnost a Nástroj pro správu hranic a víza 2018/0196 (COD)
- Rámcové pozice ČR k návrhům ON a nařízení k EFRR a FS přijaty vládním V-EU 4. 9. 2018
- Strategie Česká republika 2030
- Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+
- Zpráva o ČR pro rok 2019
- Specifická doporučení Rady
- Národní program reforem 2019



- Další strategické a koncepční dokumenty v gesci či spolugesci MPO (viz Strategická mapa MPO v Databázi strategií - dostupné [zde](#))
- Případné další relevantní materiály a dokumenty stanovené zadavatelem

Zadavatel poskytne dodavateli pro realizaci projektu relevantní data, kterými disponuje, zejména pokud půjde o příslušné datové sestavy z monitorovacího systému MS 2014+ vztahující se k předmětu veřejné zakázky<sup>5</sup>. Nezbytnou součástí činnosti dodavatele bude také získání dalších relevantních podkladů pro tento projekt, tzn. takových, které disponují potřebnými zdroji informací a které mají vysokou vypovídající hodnotu v závislosti na pečlivosti volených validních zdrojů dat. Dodavatel musí např. počítat s tím, že data týkající se podnikové ekonomiky bude muset získat z komerčních podnikových databází.<sup>6</sup> Cena za získávání potřebných dat nad rámec dat předaných MPO bude součástí nabídkové ceny a dodavatel není oprávněn za ně požadovat žádné další platby.

#### **Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)**

Kód předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (CPV) je: 79419000-4 Hodnotící poradenské služby, 72316000-3 Analýza dat, 79311300-0 Analýza průzkumu, 79310000-0 Průzkum trhu, 79311400-1 Ekonomický průzkum, 79330000-6 Statistické služby.

---

<sup>5</sup> Dostupná jsou mj. data o počtu projektů a výši požadované/proplacené podpory, stav naplňování programových i projektových indikátorů či vybrané charakteristiky o jednotlivých žadatelích (velikost podniku, právní forma, CZ NACE, region působnosti, počet zaměstnanců, roční obrát, bilanční suma).

<sup>6</sup> Český statistický úřad data o jednotlivých podnicích s odvoláním na § 17 zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě pro tyto účely neposkytuje. Některá z dat lze získat na internetových stránkách MPO:  
<https://www.mpo.cz/cz/rozcestnik/analyticke-materialy-a-statistiky/analyticke-materialy/>



## Příloha č. 2 – Karty oblastí podpory (specifické cíle) OPK

ke

### Smlouvě o dílo

č. 4/19/61100

Název zakázky: **Analýza absorpční kapacity operačního programu zaměřeného na konkurenceschopnost pro období 2021 - 2027**

### **Cíl politiky 1: „Inteligentnější Evropa díky podpoře inovativní a inteligentní ekonomické transformace“**

#### ***SC 1) Posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií***

##### **Věcné vymezení / zaměření:**

Specifický cíl je zaměřen na rozvoj prvků inovačního systému, jakými jsou vytváření uceleného a funkčního systému pro uplatňování výsledků výzkumu v aplikační sféře, rozvoj výzkumného a inovačního potenciálu firem, rozvoj institucionální základny aplikovaného výzkumu, či výzkum odpovídající cílům a doménám specializace RIS3 strategie.

Rozvoj inovačních aktivit firem a efektivní transfer znalostí a technologií, závislý na rozvinuté spolupráci mezi podniky a výzkumnými institucemi, je zaměřen na strategické řízení výzkumu a inovací na národní a regionální úrovni s potřebou rozvoje podmínek pro mezinárodní spolupráci ve výzkumu a inovacích a společensky odpovědném přístupu k výzkumu a inovacím.

**Cíle (čeho chceme dosáhnout):** Cílem pro období 2021+ je vytváření uceleného a funkčního inovačního „ekosystému“ pro uplatňování výsledků výzkumu v aplikační sféře v ČR, a to ve všech oblastech, nejen v tradičním průmyslu.

Do řízené dlouhodobé spolupráce mezi akademickým, podnikatelským a veřejným sektorem jsou zapojeny tři pilíře, pokrývající celý proces od přípravy, přes dlouhodobou strategickou spolupráci až po realizaci konkrétních společných projektů. Jednak jde o dobudování funkční institucionální základny aplikovaného výzkumu, sestávající z výzkumných organizací financovaných vícezdrojově z veřejných i neveřejných prostředků. Tyto VO tematicky pokrývají všechny relevantní cíle a domény RIS3 strategie, provádějí vlastní nezávislý VaV včetně transferu znalostí a disponují dostatečnými kapacitami, jasnou strategií a nabídkou pro spolupráci s podniky. Následně půjde o dokončení komplexu podpůrné infrastruktury pro inovující podniky, zaměřené jak na reálné testování a ověřování nových technologií (testbedy apod.), tak na poskytování služeb v oblasti VaVal, včetně specializovaných služeb začínajícím podnikatelům, ochrany duševního vlastnictví, účasti v komunitárních a dalších relevantních programech mezinárodní spolupráce atd. Třetím pilířem je pak zvýšení podílu inovujících podniků, zejména těch realizujících inovace vyšších řádů, nabízejících vlastní produkty s vyšší přidanou hodnotou, trvale zapojených do sítí spolupráce. Obecně je tak cílem zvýšit připravenost malých a středních podniků na nástup pokročilých technologií, které vyžadují kombinaci různých kompetencí a inovativních řešení a které mohou přispět k rozvoji nových meziodvětvových hodnotových řetězců.

Základní změnou by tedy měla být plná připravenost systému VaVal na všechny relevantní potřeby podniků a zvýšení absorpční kapacity především domácích podniků pro využívání výsledků VaV, digitalizaci průmyslu a schopnosti aktivně se podílet na zrychleném cyklu technologických změn a ambicí na poli inovativního podnikání.



### Podporovány budou opatření směřující k:

- zefektivnění šíření a sdílení znalostí z VO a zlepšení činnosti center transferu technologií vytvořených ve VO;
- komplexnímu rozvoji inovačního potenciálu a inovačních procesů MSP a tržnímu uplatnění přelomových inovativních řešení (proces, organizace, marketing, spoluvytváření, inovace založené na uživateli a poptávce)
- dobudování potřebné inovační a podpůrné infrastruktury;
- posílení strategické spolupráce firem a VO a vytvoření funkčního partnerství mezi veřejným výzkumem a podniky a veřejnou sférou;
- integrace inovačních aktérů (včetně MSP a velkých podniků) do inovačních sítí za účelem vytváření nových hodnotových řetězců
- vytváření a ověřování výsledků VaV s potenciálem pro uplatnění v inovacích vyšších řádů;
- podpora zavádění pokročilých technologií;
- posílení absorpční kapacity domácích podniků (zejména MSP) pro výsledky VaV z veřejného sektoru;
- podpora ochrany práv průmyslového vlastnictví

Opatření budou zaměřena zejména na rozvoj výzkumného a inovačního potenciálu firem, vytvoření podmínek pro rychlejší zavádění pokročilých technologií v průmyslu, rozvoj institucionální základny aplikovaného výzkumu, výzkum odpovídající cílům a doménám specializace RIS3 strategie a naplňování priorit a záměrů koncepce Digitální ekonomika a společnost.

### Hlavní cílová skupina:

Podnikatelské subjekty (MSP a případně velké podniky, které spolupracují s MSP), organizace pro výzkum a šíření znalostí.

### Cílové území:

Celé území České republiky

### Typy příjemců:

Podnikatelské subjekty (MSP a případně velké podniky, které spolupracují s MSP), organizace pro výzkum a šíření znalostí.

## Cíl politiky 1: „Inteligentnější Evropa díky podpoře inovativní a inteligentní ekonomické transformace“

### SC 2) Využití přínosů digitalizace pro občany, podniky a vlády

#### Věcné vymezení / zaměření:

Digitalizace, úzká specializace a aplikace vědeckých poznatků jsou zásadním předpokladem pro další rozvoj ekonomiky. Stále více společenských aktivit včetně práce se neděje ve spojení s konkrétním fyzickým místem, ale jsou zprostředkovávány virtuálně. Na základě analýzy problémů a potřeb ČR identifikovaných a popsanych pro CP 1 byly identifikovány následující priority. Aktivity podniků a veřejných institucí vyvíjejících a zavádějících do praxe nové digitální produkty, služby a aplikace či



zvyšujících počet uživatelů nových digitálních produktů, služeb a aplikací. Změny probíhající v průmyslové výrobě skrze její vzrůstající digitalizaci a automatizaci leží v jádru procesu směřujícího k digitální ekonomice a společnosti. V jejím rámci bude třeba brát do úvahy vazby mezi výrobními a průmyslovými systémy, dopravními sítěmi, energetickými systémy, systémy zásobování surovinami, ale také systémy sociálními. Mezi těmito systémy v poslední době vzrůstá dynamická interakce, která je stimulována rychlým zaváděním digitálních inovací v oblasti výroby, služeb, managementu i logistiky. Nástup nových technologií mění celé hodnotové řetězce, vytváří příležitosti pro nové obchodní modely, ale i tlak na flexibilitu moderní průmyslové výroby, včetně zvýšených nároků na kybernetickou bezpečnost a interdisciplinarní přístup.

#### **Cíle (čeho chceme dosáhnout):**

Cílem je zavádění a rozšiřování digitálních inovačních technologií v MSP a obecně příprava tuzemských podniků na digitální ekonomiku a Průmysl 4.0. Konkrétně se jedná o vybudování infrastruktury pro technologie umělé inteligence a zavedení prvků, systémů a disruptivních (převratných) inovací do podnikatelského sektoru. Dále pak vybudování a propojování sítě Digital Innovation Hubs a využívání jejich služeb podniky či vybudování, rozvoj a využívání unikátních technologií vysoce výkonných počítačů (HPC) v podnikání. Cílem je rovněž využití technologie Blockchain podnikatelskou sférou při rozvoji sdílené ekonomiky a rozvoj digitální společnosti využívající nejmodernější technologie, produkty nebo aplikace.

#### **Podporované aktivity:**

- podpora zavádění umělé inteligence v MSP - podpora projektů v oblastech automatizace a robotiky a kyberneticko-fyzických systémů;
- podpora budování a propojování sítě Digital Innovation Hubs na národní i evropské úrovni;
- podpora infrastruktury pro technologie HPC;
- podpora zaměřená na využití technologie block-chain pro rozvoj ekonomiky;
- podpora projektů zaměřených na inovace digitálních technologií a implementaci těchto technologií ve výrobních, řídicích a obchodních procesech a produktech, včetně jejich využívání v podnicích, veřejném sektoru a v domácnostech;
- podpora vývoje specializovaného SW (např. pro počítačovou bezpečnost, simulace, monitorování, počítačové vidění, pro práci s velkými daty – Big Data Analytics, pro 3D tisk apod.);
- podpora vývoje prostředků systémové integrace, monitorování (SCADA), včetně úzce specializovaných mezioborů;
- podpora výroby přístrojů pro mikro- a nano-mechanická měření a testování, fotonické systémy;
- podpora výroby specializovaných senzorů, mechatronika nebo logistické systémy (důležité pro optimalizaci výrobních a dodavatelských procesů);
- podpora zavádění principů kybernetické bezpečnosti v MSP.

#### **Hlavní cílová skupina:**

Podnikatelé z oblasti MSP

#### **Cílové území:**

Celé území České republiky

#### **Typy příjemců:**

Podnikatelské subjekty (MSP)



## **Cíl politiky 1: „Inteligentnější Evropa díky podpoře inovativní a inteligentní ekonomické transformace“**

### **SC 3) Posílení růstu a konkurenceschopnosti malých a středních podniků**

#### **Věcné vymezení / zaměření:**

Specifický cíl je zaměřen na posílení růstu a konkurenceschopnosti malých a středních podniků a podporu šíření a zavádění technologií a služeb s vyšší přidanou hodnotou prostřednictvím zvýšení počtu nových inovativních a rychle rostoucích podnikatelských subjektů a realizace nových podnikatelských záměrů zejména inovačního charakteru s vysokým potenciálem růstu. Zaměřuje se tak zejména na stimulaci vzniku a rozvoje inovativních MSP, zvýšení inovační schopnosti MSP včetně zavádění prvků 4. průmyslové revoluce, přístup ke znalostem, posílení internacionalizace MSP a zlepšení přístupu MSP k financím. Dále se zaměřuje na zvýšení kvality a efektivnosti podnikatelské a inovační infrastruktury.

#### **Cíle (čeho chceme dosáhnout):**

Obecným cílem je zvýšit konkurenceschopnost MSP v České republice, zlepšit podnikatelské prostředí a jejich technologické a strojní vybavení a povzbudit k zakládání nových podniků zejména v oborech s vysokou přidanou hodnotou. Podpora podniků bude realizována za účelem získání lepší pozice v hodnotových řetězcích, zvýšení produktivity a internacionalizace. Cílem je rovněž zlepšit kvalitu a zvýšit využitelnost podnikatelské a inovační infrastruktury, což MSP umožní realizovat rozvojové podnikatelské záměry, které mohou vést nejen k rozšiřování výroby, ale také k posunu podniků směrem výše v rámci hodnotového řetězce.

#### **Podporované aktivity:**

- podpora služeb pro rozvoj podniků typu spin-off, spin-out a start-up (podpora podnikatelských záměrů a zavádění nových obchodních modelů, posílení růstových motivací, podpora komercializace produktu a služeb, rozvoj inovačních schopností, podpora služeb rozvíjejících podnikatelský eko-systém).
- pořízení nových technologických zařízení a vybavení vč. potřebné infrastruktury a posílení pracovního kapitálu, propojení pořízovaných nebo stávajících technologií za pomoci nejmodernějších komunikačních kanálů a protokolů (autonomní obousměrnou komunikací), podporovány budou dále zařízení, které nejen zvýší technologickou úroveň MSP a jejich konkurenceschopnost, ale také umožní budoucí inovaci 5. řádu ve fázi navazující digitalizace a automatizace výroby (princip průmyslu 4.0).
- podpora poradenských služeb pro MSP zaměřených na rozvoj podniku, rozšíření podnikatelské činnosti, zvýšení kvality a efektivnosti výroby a služeb s důrazem na růst tržního potenciálu, například prostřednictvím nových rozvojových příležitostí, inovativních řešení, investičních možností, zavádění nových a pokročilých technologií.
- podpora využívání inovační infrastruktury (inkubátory, akcelerátory apod.).
- podpora podnikatelské infrastruktury pro MSP (podpora MSP např. při modernizaci podnikatelské infrastruktury a při revitalizaci a následném znovuvyužití brownfieldů, či technicky významně nevyhovujících objektů na podnikatelské funkční nemovitosti).
- podpora účasti MSP na zahraničních veletrzích a výstavách včetně organizace seminářů a dalších akcí za účelem vstupu na zahraniční trhy. Služby expertů v oblasti marketingové strategie, designu a dalších podpůrných nástrojů pro vstup a působení na zahraničních trzích, posílení finančních, inovačních a manažerských schopností.

#### **Hlavní cílová skupina:**

Podnikatelské subjekty (MSP)

#### **Cílové území:**

Celé území České republiky

#### **Typy příjemců:**

Podnikatelské subjekty (MSP)



## **Cíl politiky 1: „Inteligentnější Evropa díky podpoře inovativní a inteligentní ekonomické transformace“:**

### ***SC 4) Rozvoj dovedností pro inteligentní specializaci, průmyslovou transformaci a podnikání***

#### **Věcné vymezení / zaměření:**

Specifický cíl je zaměřen na rozvoj a podporu dovedností pro inteligentní specializaci, průmyslovou transformaci a podnikání.

#### **Cíle (čeho chceme dosáhnout):**

V návaznosti na čtvrtou průmyslovou revoluci zajistit zlepšení inovačních dovedností, zvýšení efektivity výrobních procesů, podpořit zavádění procesních a marketingových inovací. Rovněž je třeba posílit znalosti v oblasti ochrany práv duševního vlastnictví v podnicích.

#### **Podporované aktivity:**

Aktivity směřující na podporu a rozvoj podnikatelského vzdělávání a podnikatelské kultury formou poradenských služeb, coachingu, či zakládáním a rozvojem center poskytování služeb v oblasti rozvoje dovedností pro inteligentní specializaci, průmyslovou transformaci a podnikání.

Rozvoj vzdělávacích a osvětových aktivit podpůrné infrastruktury typu technologických center a tzv. testbedů (výzkumné a experimentální prostředí pro automatizovanou a digitalizovanou výrobu dle principů Průmyslu 4.0), které lze využít pro vzdělávání a rozvoj dovedností uplatnitelných při zavádění nových technologií a digitalizaci výrobních procesů.

Aktivity typu SmartAccelerator.

Vyslání kvalifikovaných pracovníků z výzkumných organizací, kteří dočasně pracují u malého a středního podniku na činnostech souvisejících se zaváděním nových technologií a souvisejících výrobních procesů. Cílem je přenesení znalostí a dovedností z výzkumné organizace a jejich osvojení zaměstnanci MSP.

#### **Hlavní cílová skupina**

Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky)

#### **Cílové území:**

Území České republiky (mimo území hl. m. Prahy)

#### **Typy příjemců**

Podnikatelské subjekty, sdružení podnikatelů, územní samosprávné celky a jejich svazky, veřejné výzkumné instituce.

## **Cíl politiky 2: „Zelenější, nízkouhlíková a odolná Evropa díky podpoře čisté a spravedlivé transformace energetiky, zelených a modrých investic, oběhového hospodářství, přizpůsobení se změnám klimatu a prevence a řízení rizik“**

### ***SC 1) Podpora opatření v oblasti energetické účinnosti***

#### **Věcné vymezení / zaměření:**

Podpora opatření v oblasti v energetické účinnosti z pohledu snížení energetické náročnosti energetického hospodářství podnikatelského subjektu.



### **Cíle (čeho chceme dosáhnout):**

Globální cíl zvyšování energetické účinnosti spočívá ve zpomalení růstu potřeby energie vyvolaného růstem ekonomiky a životní úrovně obyvatelstva, a tím pozitivně ovlivňovat závislost na dovozu energie (podpora energetické bezpečnosti).

Dále podpora zvyšování energetické účinnosti a požadavků na účinné dálkové vytápění a chlazení ČR napomáhá k dosažení energeticko-klimatických cílů EU do roku 2030.

Pro ČR představuje cílená podpora zvyšování energetické účinnosti nástroj pro naplnění povinnosti podle čl. 7 revize Směrnice o energetické účinnosti, tzn. realizovat kumulativní úsporu energie v období 2021 – 2030, která odpovídá každoročnímu snížení konečné spotřeby o 0,8 %. Komise považuje za jeden ze stěžejních nástrojů pro snižování konečné spotřeby resp. naplnění cíle EU snížit konečnou, resp. primární spotřebu energie o 32,5 % do roku 2030. Pro ČR představuje cílená podpora rozvoje účinných soustav zásobování tepelnou energií nástroj pro naplnění požadavků podle čl. 24 revize Směrnice o podpoře využití energie z OZE.

K výše uvedenému napomůže splnění následujících dílčích cílů: snížení počtu budov nesplňujících požadavky na energetickou náročnost budov; zvýšení počet komplexních renovací respektující kritéria zdravého vnitřního prostředí (tepelné pohodlí, osvětlenost, koncentrace CO<sub>2</sub>); výstavba budov v pasivním standardu, zvýšení počtu instalací OZE pro vlastní spotřebu; snížit energetickou náročnost výroby středních, malých a mikropodniků a zároveň snížit energetickou náročnost energetického hospodářství v souvisejících činnostech této skupiny podnikatelů (snížení energetické náročnosti budov, monitoring spotřeb, automatizace řízení spotřeby energie, praktický energetický management).

### **Podporované aktivity:**

- Snížení energetické náročnosti budov podnikatelských subjektů
- Zvýšení energetické účinnosti technických zařízení budov a využívání obnovitelných zdrojů a KVET pro pokrytí vlastní potřeby energie budov a energetických hospodářství podnikatelských provozů;
- Modernizace a rekonstrukce rozvodů elektřiny, plynu a tepla v energetických hospodářstvích podniků za účelem zvýšení účinnosti;
- Modernizace a rekonstrukce zařízení na výrobu energie pro vlastní spotřebu vedoucí ke zvýšení její účinnosti, včetně akumulace všech forem energie (např. power to gas, gas to power a dalších forem akumulace elektřiny, plynu a tepla);
- Modernizace soustav osvětlení podnikatelských areálů;
- Využití odpadní energie ve výrobních procesech;
- Snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů;
- Zavádění „smart“ prvků v budovách (prvky řízení efektivního nakládání s energií např. měření a regulace), zavádění nástrojů k optimalizaci provozu na základě monitoringu hodnocení spotřeby energie;
- Komplexní renovace budov s prvky adaptace budov na změny klimatu respektující požadavky na kvalitu vnitřního prostředí; optimalizace, regulace, monitoring a vyhodnocování spotřeby energie v budovách; podpora implementace nástrojů energetického managementu;
- Podpora výstavby budov v pasivním standardu využívající OZE v kombinaci s akumulací energie.
- Výroba, distribuce a dodávka tepla a chladu.
  - nové výroby tepelné energie a KVET, modernizace a rekonstrukce stávajících výroben tepelné energie a KVET s požadovanou účinností, včetně podpory vývoje a implementace efektivnějších a inovativních zařízení,
  - podpora využití odpadní tepelné energie a akumulace tepelné energie,





- výstavba nových rozvodných tepelných zařízení a zvyšování účinnosti stávajících rozvodných tepelných zařízení s cílem snížení vysokých ztrát při distribuci tepelné energie.
- podpora rozvoje účinných soustav zásobování tepelnou energií

**Hlavní cílová skupina:**

Podnikatelé z oblasti především MSP, ale i možných velkých podniků.

**Cílové území:**

Celé území České republiky

**Typy příjemců:**

Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky)

**Cíl politiky 2: „Zelenější, nízkouhlíková a odolná Evropa díky podpoře čisté a spravedlivé transformace energetiky, zelených a modrých investic, oběhového hospodářství, přizpůsobení se změnám klimatu a prevence a řízení rizik“**

**SC 2) Podpory energie z obnovitelných zdrojů**

**Věcné vymezení / zaměření:**

Specifický cíl je zaměřen na efektivní a šetrné využívání obnovitelných zdrojů energie. Zvyšování podílu obnovitelných zdrojů je jedním ze tří hlavních klimaticko-energetických cílů. Při využití OZE je nutné posuzovat rovněž cenu vyrobené energie a jejich vliv na životní prostředí, ráz krajiny a architektury. Důležitou roli, kterou chceme podporovat, hrají také inovace při zavádění a využívání obnovitelných zdrojů energie. Tedy inovace nejen z pohledu např. vyšší účinnosti daného zdroje OZE, ale předně využití OZE novým a „netradičním“ způsobem/řešením, který může být i přenositelný na jiné podnikatelské subjekty a jejich výrobní, podnikatelské aktivity.

**Cíle (čeho chceme dosáhnout):**

Cílem v dané oblasti je poskytování podpor, které přispějí ke snížení spotřeby primárních energetických zdrojů a podpora podnikatelských subjektů v oblasti využití obnovitelných zdrojů energie.

Zvyšování podílu obnovitelných zdrojů energie je jedním ze tří hlavních klimaticko-energetických cílů. Směrnici EU o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů je určen závazný cíle EU pro rok 2030 na úrovni 32 % (podílu OZE na hrubé konečné spotřebě). Cílem je zvýšení podílu obnovitelných zdrojů v souladu s příspěvkem ČR určeným vnitrostátním plánem, a to při respektování dalších dílčích cílů uvedené směrnice (zejména cílů v oblasti využití OZE ve vytápění a chlazení a cíl v oblasti dopravy).

V období 2021+ chceme podporovat dílčí cíle směřující ke zvýšení podílu obnovitelných zdrojů, zajištění plnění sektorových cílů ve vytápění a chlazení a v oblasti dopravy.

**Podporované aktivity:**

Podporovány budou aktivity navazující na dílčí cíle pro období 2021+, tzn.:

- podpora solárních systémů a solárních elektráren a akumulace energie pro vlastní potřebu,
- podpora malých vodních elektráren;



- podpora větrných elektráren a tepelných čerpadel;
- podpora efektivního využití bioplynu a biomasy při výrobě tepla a elektrické energie v podobě kombinované výroby elektřiny a tepla, případně monovýroby tepla z biomasy;
- podpora využití bioplynu ve formě biometanu zejména pro dopravní účely včetně podpory výroby biometanu z bioplynu a vtláčení do distribučních soustav, čištění bioplynu
- podpora výstavby zařízení na výrobu pokročilých biopaliv pro jejich využití v dopravě
- podpora transformace stávajících výroben elektřiny z bioplynu na výrobní biometanu a výstavba nových výroben biometanu (čištění bioplynu na kvalitu zemního plynu, jeho karburace, měření kvality biometanu, komprese a přenos dat) a to včetně jejich připojení na plynárenské sítě.

#### **Hlavní cílová skupina:**

Podnikatelé z oblasti především MSP, ale i možných velkých podniků.

**Cílové území:** Území České republiky (mimo území hl. m. Prahy)

**Typy příjemců:** Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky)

## **Cíl politiky 2: „Zelenější, nízkouhlíková a odolná Evropa díky podpoře čisté a spravedlivé transformace energetiky, zelených a modrých investic, oběhového hospodářství, přizpůsobení se změnám klimatu a prevence a řízení rizik“**

### ***SC 3) Rozvoj inteligentních energetických systémů, sítí a skladování energie na místní úrovni***

#### **Věcné vymezení / zaměření:**

Modernizace a výstavba energetických soustav s implementací inteligentních prvků představují předpoklad funkčního energetického sektoru 21. století.

#### **Cíle (čeho chceme dosáhnout):**

- Zlepšení kvality, spolehlivosti, bezpečnosti a udržitelnosti dodávek elektřiny konečným zákazníkům
- Integrace decentralizovaných zdrojů energie. S tím souvisí zavedení inteligentních technologických prvků, které budou řešit nepříznivé vlivy intermitentních výrobních zdrojů, zejména OZE. V návaznosti na to dojde k usnadnění připojení nových OZE do sítě, přičemž důsledkem rozvoje OZE bude pozitivní dopad na ochranu klimatu a energetickou bezpečnost
- Snížení technických ztrát a zvýšení účinnosti energetické soustavy
- Umožnit zákazníkům aktivní účast v trhu s elektřinou a plynem.

#### **Podporované aktivity:**

- instalace inteligentních prvků v energetických sítích za účelem rozvoje/vzniku smart grids (inteligentní měření, regulace, spínací prvky, nasazení dálkově ovládaných prvků v distribučních soustavách, nasazení technologických prvků řízení napětí a měření kvality elektřiny v distribučních soustavách, řešení lokální bilance řízením toků výkonu mezi odběrateli a provozovatelem distribuční sítě, opatření ke zlepšení spolehlivosti, informovanosti a zavádění bilance a optimalizace provozu v lokálních distribučních soustavách, atd.)



- využití zařízení pro ukládání energie v elektrizační soustavě (akumulaci), která jsou plně integrovanými komponentami sítě definovanými ve Směrnici o společných pravidlech pro vnitřní trh s elektřinou a používají se pouze za účelem zajištění bezpečného a spolehlivého provozu přenosové soustavy nebo distribuční soustavy, ale ne pro účely zajišťování výkonové rovnováhy nebo řízení přetížení;
- výstavba, posílení, rekonstrukce a modernizace přenosové/přepravní a distribučních soustav a související infrastruktury; vč. přenosu a zpracování zvýšeného objemu dat – např. při zavedení patnáctiminutového intervalu vyhodnocování odchylek;
- umožnění distribuce vyššího podílu **nových druhů plynu v plynárenských soustavách**
  - výroby nových plynů
    - obnovitelné - biometan, zelený vodík;
    - plyny nízkouhlíkové/nízkouhlíkové - modrý vodík.
  - podpora využití nových zdrojů plynu;
  - měření množství a kvality vyrobených nových plynů a výstavba přečerpávacích zařízení vyrobených nových plynů do plynárenských soustav.
- snížení technických ztrát a zvýšení účinnosti energetických soustav;
- zavádění systémů řízení spotřeby energií,

#### **Hlavní cílová skupina:**

Provozovatelé energetických soustav, kteří se hodlají soustředit na modernizaci a rozvoj jimi provozovaných energetických soustav.

#### **Cílové území:**

Území České republiky (mimo území hl. m. Prahy)

#### **Typy příjemců:**

Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky)

## **Cíl politiky 2: „Zelenější, nízkouhlíková a odolná Evropa díky podpoře čisté a spravedlivé transformace energetiky, zelených a modrých investic, oběhového hospodářství, přizpůsobení se změnám klimatu a prevence a řízení rizik“**

### ***SC 4) Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám***

#### **Věcné vymezení / zaměření:**

Česká republika má zajištěn zdroj vody pouze ze srážkových vod a z podzemní zásoby vody. Zdroje podzemní vody jsou však postupně vyčerpávány a jejich přirozená obnova, doplňování ze srážkových vod probíhá pomalu. V podmínkách ČR představují dopady sucha vlivem klimatických změn nedostatek povrchové i podzemní vody. Tuto nepříznivou situaci monitoruje ČHMU a dokládají informace prezentované existující vodohospodářskou infrastrukturou, která zásobuje vodou téměř veškeré obyvatelstvo a významnou část výrobních podniků.

Od roku 2015 jsou každoročně zaznamenány problémy se zásobováním obyvatelstva, výrazně vzrostly dopady sucha na zemědělskou produkci a též na hospodářské sektory, zejména na odvětví průmyslu a energetiky. Mění se klimatické podmínky zvyšují pravděpodobnost výskytu suchých období. V blízké budoucnosti se očekává akutní nedostatek vody. Stávající vodní zdroje nebudou pro zásobování obyvatelstva, potřeby zemědělství, průmyslu a energetiky dostatečné.



### **Cíle (čeho chceme dosáhnout):**

Trvale udržitelné hospodaření s vodou a optimalizace spotřeby vody v průmyslu a energetice. V sektoru průmyslu a výroby energie realizovat opatření s cílem úspory vody, snížení spotřeby a vytváření dostatečných zásob vody pro období jejího nedostatku (v době sucha vlivem změny klimatu).

### **Podporované aktivity:**

- proces optimalizace spotřeby vody v rámci samotného výrobního procesu – zavádění technologických změn, jejichž cílem je primární snížení spotřeby vody, případně i úplná eliminace potřeby vody;
- přímá recyklace vody ve výrobních odvětvích s vysokou spotřebou vody (energetika, průmysl papírenský, chemický, textilní, zpracovatelský, recyklační, výroba oceli a další), instalace uzavřených cirkulačních okruhů namísto lineárních/otevřených
- opětovné využívání; znečištěné/využité provozní vody v jiných procesech – instalace filtračních technologií (např. pro vody znečištěné pouze tuhými látkami), technologií pro chemické čištění a dalších technologií pro přípravu vody k dalšímu jinému využití v rámci podniku, včetně sociálních zařízení;
- optimalizace využívání vody v obslužných provozech podniků (mimo hlavní výrobní proces) – údržba, logistika, doprava, sociální zařízení;
- snižování ztrát vody v uzavřených okruzích nebo rozvodech vody;
- využívání potenciálu odpadní páry (záchyt a odběr tepla a další využití v technologickém procesu podniku);
- optimalizace technologie chlazení (náhrada otevřených chladicích věží se skrápěním adiabatickým chlazením);
- jímání, akumulace a využívání dešťové vody;
- zlepšení infrastruktury, zejména vybudování nebo modernizace systémů pro monitorování a odstraňování netěsností rozvodů vod s cílem eliminace ztrát vody při jejich distribuci, zvýšení spolehlivosti zásobování uživatelů vody posílením kapacity záložních zdrojů povrchové vody a zlepšením jakosti vody dodávané záložními zdroji;
- instalace systémů suchého čištění dopravních prostředků;
- nákup poradenských služeb pro MSP zacílených na zpracování plánu recyklace vody ve výrobních odvětvích.

### **Hlavní cílová skupina:**

Podnikatelské subjekty (MSP a případně velké podniky)

### **Cílové území:**

Území České republiky (mimo území hl. m. Prahy)

### **Typy příjemců:**

Podnikatelské subjekty (MSP a případně velké podniky)



## **Cíl politiky 2: „Zelenější, nízkouhlíková a odolná Evropa díky podpoře čisté a spravedlivé transformace energetiky, zelených a modrých investic, oběhového hospodářství, přizpůsobení se změnám klimatu a prevence a řízení rizik“**

### **SC 6) Podpora přechodu k oběhovému hospodářství**

#### **Věcné vymezení / zaměření:**

Přechod na oběhové hospodářství je založen na podpoře účinného využívání zdrojů, tzn. prevence vzniku odpadů na všech úrovních, zvýšení recyklace odpadů a jejich opětovného použití, zásadního omezení skládkování odpadů; vyššího využití druhotných surovin jako náhrady primárních zdrojů; zavádění ekodesignu výrobků, zavádění inovativních technologií v oblasti účinného využívání primárních surovin a získávání, zpracování a využívání druhotných surovin v souladu s Akčním plánem EU pro oběhové hospodářství (a souvisejících národních strategií, koncepcí a politik). Zlepšení odpadového hospodářství a zejména přechod k oběhovému hospodářství může přinést následující profity: udržitelný rozvoj, tvorbu nových pracovních míst, redukci skleníkových plynů, snížení energetické a materiálové náročnosti výroby a závislosti na cizích zdrojích, úspory provozních nákladů v průmyslové výrobě i službách a celkové zlepšení životního prostředí.

#### **Cíle (čeho chceme dosáhnout):**

Hlavním cílem je zvýšení surovinové soběstačnosti České republiky. Intenzivní přechod na principy oběhového hospodářství prostřednictvím podpory výrobní fáze, designu výrobků (ekodesign), opravitelnosti výrobků, spotřební fáze, zelených veřejných zakázek (green public procurement), odpadového hospodářství, trhu s druhotnými surovinami, inovací, výzkumu a investic, průmyslové symbiózy. Souhrn opatření a změn pro dosažení cíle obsahuje: zvýšit účinnost využívání zdrojů; zvýšit využívání druhotných surovin jako náhradu primárních surovin; zavádět inovativní technologie pro získávání, zpracování a využívání druhotných surovin; zavádět materiálový ekodesign výrobků; zvýšit recyklaci odpadů a jejich opětovné použití; omezit skládkování odpadů; podpořit proces přechodu ČR na nový systém oběhové hospodářství/Circular Economy a přispět k jeho optimálnímu průběhu a dokončení.

#### **Podporované aktivity:**

- výzkum a vývoj inovativních technologií na získávání druhotných surovin z výrobků a materiálů s ukončenou životností;
- pořízení inovativních technologií na získávání, zpracování a využívání druhotných surovin z výrobků a materiálů s ukončenou životností a na výrobu výrobků s obsahem druhotných surovin;
- podpora získávání a zpracování druhotných surovin (např. vedlejší produkty, neodpady, neshodné výrobky a další),
- investice do technologií umožňujících nové nebo vyšší využití druhotných surovin jako náhrady primárních zdrojů
- investice do technologií ke snížení materiálové náročnosti výroby;
- optimalizace materiálového ekodesignu za účelem usnadnění recyklace;
- projekty a realizace průmyslové symbiózy;

#### **Hlavní cílová skupina:**

Podnikatelské subjekty (MSP a případně velké podniky)

#### **Cílové území:**

Území České republiky (mimo území hl. m. Prahy)

#### **Typy příjemců:**

Podnikatelské subjekty (MSP a případně velké podniky)



## **Cíl politiky 2: „Zelenější, nízkouhlíková Evropa díky podpoře přechodu na čistou a spravedlivou energii, zelených a modrých investic, oběhového hospodářství, přizpůsobení se změnám klimatu a prevence a řízení rizik“**

### **SC7) Posílení biologické rozmanitosti, zelené infrastruktury v městském prostředí a snížení znečištění – čistá mobilita**

#### **Věcné vymezení / zaměření:**

Rostoucí mobilitou dochází ke zvýšenému pohybu lidí, zboží, ale s tím také souvisí rostoucí environmentální zátěž s dopady na klimatické změny, které začínají zásadně ovlivňovat jak podmínky společnosti, tak i celého životního ekosystému. Je potřeba snižovat závislost na fosilních palivech a

částečně je nahrazovat obnovitelnými zdroji energie, což je klíčové z hlediska potřeby snižovat produkci emisí CO<sub>2</sub> a znečišťujících látek z dopravy stejně jako hluku z dopravy s ohledem na nutnost naplňovat závazky ČR ve vztahu k Pařížské dohodě o změna klimatu.

#### **Cíle (čeho chceme dosáhnout):**

Cílem je dosáhnout snížení závislosti dopravy na fosilních palivech a prostřednictvím toho výrazně přispět ke snížení emisí (skleníkových plynů i znečišťujících látek) z dopravy. Za dílčí cíle podpory lze označit jednak rozvoj infrastruktury dobíjecích a plnicích stanic a vedle toho pak podporu nákupu vozidel na alternativní paliva. Je však zapotřebí pokračovat i v podpoře zaměřené na zavádění vozidel na alternativní paliva v podnikatelském sektoru.

#### **Podporované aktivity:**

- podpora nákupu vozidel na alternativní pohon (elektřina, vodík, CNG a LNG) v podnicích
- podpora budování dobíjecích a plnicích stanic v podnicích

#### **Hlavní cílová skupina:**

Podnikatelské subjekty (MSP)

#### **Cílové území:**

Území České republiky (mimo území hl. m. Prahy)

#### **Typy příjemců:**

Podnikatelské subjekty (MSP)

## **Cíl politiky 3: „Propojenější Evropa díky zvyšování mobility a regionálního propojení IKT“**

### **SC 1) Zvýšení digitálního propojení**

#### **Věcné vymezení / zaměření:**

Konkurenceschopnost českých podniků v kontextu technologických změn a zavádění Průmyslu 4.0 ve firmách je úzce spojené s digitalizací. Tuzemská ekonomika potřebuje nový impuls a ČR musí intenzivně investovat do digitalizace ekonomiky a průmyslu, připravovat se na změny v celé společnosti, které budou s tímto vývojem spojené. Začlenění do informační společnosti předpokládá splnění několika podmínek, přičemž klíčovým aspektem je právě přístup k informačním a komunikačním technologiím.



Zvyšování dostupnosti ICT pro všechny, sociální postavení nebo zdravotní postižení a podpora celoživotního vzdělávání za účelem posílení digitální gramotnosti je prioritou ČR.

Na základě analýzy problémů a potřeb ČR identifikovaných a popsanych pro CP 3 byly identifikovány investiční priority.

- 1) Aktivita, jenž odstraní chybějící přístup k internetu zajištěný připojením s velmi vysokou kapacitou v lokalitách, ve kterých selhávají tržní mechanismy. V těchto lokalitách je nezbytné navýšit počet domácností a podniků s vysokorychlostním připojením k internetu. Takové sítě budou významným komunikačním prostředkem moderního hospodářství, nepostradatelným nástrojem znalostní společnosti, v níž se uskutečňuje dělba práce a která se orientuje na produkci služeb s vysokou přidanou hodnotou. Prostřednictvím této moderní infrastruktury může být práce v podnicích, v úřadech, ve vzdělávacích institucích a mezi nimi navzájem prováděna efektivněji a občané se mohou lépe a snadněji začlenit do informační společnosti.

Financování dlouhodobých investic zvláště ve venkovských oblastech je stále obtížné. Investice do komunikační infrastruktury provádějí na liberalizovaných trzích soukromé subjekty na základě fungování tržních mechanismů, tedy především v lokalitách s vysokou perspektivou poptávky. Méně obydlené oblasti České republiky by tak mohly zůstat v důsledku kapacitně nedostatečného připojení k internetu – dokonce i při stoupající poptávce – dlouhodobě vyloučeny z budování moderních sítí elektronických komunikací. Jako následek trvající stagnace hrozí v postižených oblastech růst nezaměstnanosti a úbytek obyvatelstva.

Podle dostupných analýz jsou náklady na vybudování pasivní části moderní vysokorychlostní přístupové sítě na bázi optické technologie cca 1 500 až 2 000 Kč/metr, tedy realizace 1 km stojí 1,5 až 2 mil. Kč. Cena se skládá z ceny projekčních prací včetně územního řízení, materiálových toků, stavebních a výkopových prací. V této ceně nejsou započítány aktivní koncové prvky, které vyžadují další investice. Cena je rovněž závislá na tom, zda se jedná o venkovskou nebo městskou lokalitu, na výši plateb za služebnost nebo na možnosti využití dosavadní infrastruktury. Nejvýznamnější nákladovou položkou jsou stavební a montážní práce (např. provádění výkopů, pokládání kabelů, instalace domovních rozvodů apod.), které mohou dosáhnout až 70 -80 % všech nákladů na realizaci těchto sítí.

Na základě výše uvedeného lze v obecné rovině konstatovat, že návratnost investic do realizace vysokorychlostních sítí vysoké kapacity je za horizontem reálných možností podnikatelských subjektů a bez veřejné podpory nelze předpokládat další rozvoj, resp. rozšíření těchto sítí.

Mezi přínosy plošné výstavby optických sítí je nutné zmínit výsledky některých studií, podle kterých plošná výstavba vysokorychlostních sítí přispívá k růstu HDP a ke zvýšení zaměstnanosti. Evropská komise přímo konstatuje, že každým rozšířením takového připojení o dalších 10 % vzroste ekonomika o 1 až 1,5 %.

Jako problémová oblast v této aktivitě se jeví pravidla veřejné podpory, které stanoví, že nelze intervenovat v lokalitách, ve kterých se v období příštích tří let výstavba takové sítě plánuje. Mapa ČR tak byla zabarvena plány, které se z větší části nenaplní, a tím se zmenšila absorpční kapacita. EK doporučuje v další období na konkrétní opatření podstoupit notifikační řízení. Bloková výjimka se i nadále bude vztahovat na budování sítí o kapacitě 30Mbit/s. Další období však již v náznacích hovoří o gigabitové společnosti a definuje jako strategické cíle pro rok 2025:

- (i) pokrytí všech domácností s rychlostí stahování nejméně 100 Mbps, s upgrade až na 1 Gbit/s,
- (ii) 1 Gbit/s+pro všechny hlavní socioekonomické partnery jako jsou školy, dopravní uzly a hlavní poskytovatelé veřejných služeb, digitálně rozšířené podniky,
- (iii) plné pokrytí sítí mobilního připojení 5G pro všechny městské oblasti a všechny hlavní pozemní dopravní cesty do roku 2025.

2) Další aktivitou v této oblasti, která směřuje k posílení digitální infrastruktury, jsou činnosti spojené s budováním a modernizací datových center, včetně zajištění vysokokapacitní konektivity s využitím optických prvků, která slouží nejen k datovým a výpočetním službám, ale také jako obslužná část například technické telekomunikační infrastruktury.

#### **Cíle (čeho chceme dosáhnout):**

- 1) Rozšíření přístupu a využívání vysokorychlostního internetu, tzn., aby všichni občané měli přístup k internetu v rámci sítí s velmi vysokou kapacitou. Rovněž je potřeba zvýšit dostupnost vysokokapacitních veřejných komunikačních sítí podporou jejich výstavby tam, kde bude



identifikováno tržní selhání a zvýšit užití služeb dostupných prostřednictvím kvalitních a spolehlivých vysokorychlostních sítí přístupu k internetu.

- 2) Budování datových center (DC) a jejich modernizace (snížení provozních nákladů, zvýšení efektivity a kvality služeb), včetně zajištění vysokokapacitní konektivity s využitím optických prvků, pro posílení mezinárodní konkurenceschopnosti malých, středních i velkých podniků provozujících DC se sídlem v ČR. Jedním z cílů je i modernizace DC pro zlepšení účinnosti využití elektrické energie a tím snížení nákladů spojených s chlazením a výkonem při současném snížení ekologické zátěže.

#### Podporované aktivity:

- 1) Předmětem podpory s cílem umožnit vysokorychlostní přístup k internetu alespoň přenosovou rychlostí 100 Mbit/s pro všechny obyvatele.
  - modernizace resp. rozšiřování stávající infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu využitím optických prvků,
  - zřizování nových sítí pro vysokorychlostní přístup k internetu sestávajících z části nebo plně z optických vedení,
  - vytváření pasivní infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu.
  - opatření na straně poptávky: vouchery na služby vysokorychlostního připojení.

Podporovaná infrastruktura by měla případně umožnit rovněž dosažení tzv. „skokové změny“, pokud se jedná o dostupnost vysokorychlostních služeb. „Skoková změna“ může být prokázána, pokud v důsledku veřejného zásahu budou provedeny nové rozsáhlé investice do vysokorychlostních sítí nebo tato infrastruktura přinese na trh nové významné možnosti, pokud se jedná např. o dostupnost a kapacitu vysokorychlostních služeb a zvýší hospodářskou soutěž.

- 2) Budování a modernizace datových center, včetně zajištění vysokokapacitní konektivity s využitím optických prvků.

#### Hlavní cílová skupina

- 1) a) Domácnosti a podnikatelské subjekty (malé, střední a velké podniky), obce nebo sdružení obcí, případně kraje,  
b) socioekonomičtí partneři, kteří nemají možnost využívat vysokorychlostní přístup k internetu alespoň o rychlosti 1000 Mbit/s.

- 2) podnikatelské subjekty (malé, střední a velké podniky)

#### Cílové území:

- 1) Celé území České republiky (konkrétně místa, kde bude definováno tržní selhání). Tzv. bílé<sup>1</sup> případně i šedé oblasti na území ČR.
- 2) Celé území České republiky

#### Typy příjemců:

- 1) Domácnosti a podnikatelské subjekty (malé, střední a velké podniky), obce nebo sdružení obcí, případně kraje a jimi zřizované organizace.<sup>2</sup>
- 2) Podnikatelské subjekty (malé, střední a velké podniky)

<sup>1</sup> **Bílou** oblastí se rozumí oblast, ve které neexistuje žádný provozovatel sítě pro vysokorychlostní přístup k internetu umožňující zajišťování služby reálnou rychlostí alespoň 100 Mbit/s a není pravděpodobné, že by v ní do tří let nějaký poskytovatel vybudoval infrastrukturu pro poskytování této služby.

**Šedou** oblastí se rozumí oblast, ve které existuje jeden provozovatel sítě vysokorychlostního přístupu k internetu zajišťující poskytování služby reálnou rychlostí alespoň 100 Mbit/s a není pravděpodobné, že by v ní do tří let jiný podnikatel vybudoval infrastrukturu pro poskytování této služby.

<sup>2</sup> U obcí nebo sdružení obcí, případně krajů nebylo zatím rozhodnuto.





## Příloha č. 3 – Hodnoty kritérií z vítězné nabídky, která byla předmětem hodnocení

ke

### Smlouvě o dílo

č. 4/19/61100

Název zakázky: **Analýza absorpční kapacity operačního programu zaměřeného na konkurenceschopnost pro období 2021 - 2027**

Identifikační údaje:

**PROCES – Centrum pro rozvoj obcí a regionů, s. r. o.**

IČ: 28576217

Se sídlem: Moravská 758/95, 700 30 Ostrava-Hrabůvka

Zastoupená: [redacted] jednatelkou a ředitelkou společnosti

Zapsaná do obchodního rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 32793

Hodnocení:

Kompletnost nabídky	ANO
Shoda s technickými podmínkami	ANO
Hodnocení věcné části nabídky (body parametru)	51,67
Hodnocení věcné části nabídky (celkové body ve vztahu k nejlepší nabídce)	60
Hodnocení finanční části nabídky (body parametru v Kč bez DPH)	900.000,-
Hodnocení finanční části nabídky (celkové body ve vztahu k nejlepší nabídce)	39,62
<b>Počet celkově dosažených bodů</b>	<b>99,62</b>





## Příloha č. 4 – Realizační tým poskytovatele ke Smlouvě o dílo č. 4/19/61100

Název zakázky: **Analýza absorpční kapacity operačního programu zaměřeného na konkurenceschopnost pro období 2021 - 2027**

Na realizaci projektu se bude podílet navržený tým expertů pro jednotlivé oblasti řešení analýzy a další zaměstnanci společnosti. Rozdělení prací na zakázce odpovídá zaměření jednotlivých členů týmu. Hlavní zodpovědnost a rozdělení prací na zakázce spadá na vedoucího řešitelského týmu a odborné garanty (kteří jsou dále vyznačeni tučně):

1. **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** - **vedoucí řešitelského týmu, ekonom a sociolog, expert pro oblast hodnocení (prokazuje požadovanou kvalifikaci - ekonomické vzdělání a 13 let praxe v oblasti evaluací)**, člen České evaluační společnosti a European Regional Science Association, České statistické společnosti, vedoucí řešitelských týmů národních i mezinárodních výzkumných i evaluačních projektů. Oblast výzkumného zájmu rozvoj měst a regionů, změny na trhu práce a perspektivy vzdělanosti.
2. **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** – **zástupce vedoucího řešitelského týmu, expert pro oblast Evropských strukturálních a investičních fondů (prokazuje požadovanou kvalifikaci - ekonomické vzdělání a 9 let praxe v této oblasti), odborný garant pro oblast ESIF a jejich implementaci do českého prostředí** a to u národních operačních programů (např. OP PI, OP PIK, OP VK, OP VVV) přes programy přeshraniční spolupráce (např. Interreg V-A Česká republika – Polsko) až po programy nadnárodní a meziregionální spolupráce (např. Interreg CENTRAL EUROPE).
3. **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** – **sociolog, veřejné politiky, odborný garant za oblast metodologie sociologických výzkumů** (9 let praxe v kvantitativních i kvalitativních výzkumech včetně dotazníkových průzkumů podnikatelských subjektů).
4. **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** – **expert v oblasti matematického modelování, odborná garance matematicko-statistických výpočtů**, absolvent Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze, oboru Výpočtová matematika (13 let praxe v oblasti matematického modelování).
5. **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** – expert pro oblast Evropských strukturálních a investičních fondů (8 let praxe).
6. **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** – evaluátor programu OP PI (2007 – 2013) a OP PIK (2014 – 2020), podrobná znalost podprogramů MPO (7 let praxe v evaluacích včetně tvorby metodik).
7. **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** – datový analytik a geoinformatik – vyhodnocování strukturovaných dat a jejich matematicko-statistická analýza, zpracovávání dotazníkových šetření (7 let praxe v analýzách a vyhodnocování dat).
8. **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** – socioekonomický geograf, vyhodnocování regionálních rozdílů včetně progresivních odvětví, vymezení rozvojových oblastí pro Zásady územního rozvoje krajů Karlovarského a Moravskoslezského, integrované teritoriální investice Plzeňské metropolitní oblasti, integrované plány rozvoje území Karlovy Vary a Liberec (6 let praxe).



9.  – expert v oblasti podnikatelského prostředí (15 let praxe), zabývá se podnikohospodářskou problematikou, zejména oblastí malých a středních podniků, z hlediska konkurenceschopnosti a udržitelného růstu, start-upovým podnikáním, poradenstvím. V současné době se zabývá výzkumem Průmyslu 4.0. Je autorkou nebo spoluautorkou více než 30 odborných publikací a článků.
10.  – ekonomka zaměřená na analýzu podnikatelského prostředí (8 let praxe), je autorkou nebo spoluautorkou více než 44 odborných publikací a článků s mezinárodním ohlasem.