

**Ministerstvo průmyslu a obchodu  
České republiky  
Sekce fondů EU – Řídicí orgán OP TAK**

**Příloha č. 6  
Osnova podnikatelského záměru  
Oběhové hospodářství – výzva I.**



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU



## PODNIKATELSKÝ ZÁMĚR – OSNOVA

### 1. Identifikační údaje

- 1.1 Obchodní jméno žadatele, sídlo, IČ/DIČ, osoba oprávněná jednat jménem žadatele
- 1.2 Kontaktní osoba
- 1.3 Zpracovatel podnikatelského záměru
- 1.4 Stručná charakteristika žadatele a popis jeho dosavadních ekonomických aktivit

### 2. Podrobný popis projektu

#### 2.1 Inovativnost projektu

*Popište a uveďte, o jakou úroveň technické připravenosti (TRL) se v případě předmětu projektu jedná:*

- a) TRL 7 – demonstrace systémového prototypu v provozním prostředí  
(uveďte reference na ukončený laboratorní vývoj technologie),
- b) TRL 8 – systém byl ověřen na pilotním projektu  
(uveďte reference realizovaného pilotního projektu obdobného typu),
- c) TRL 9 – existující systém byl ověřen v provozním prostředí  
(uveďte reference na obdobný již realizovaný projekt nebo techniku ověřenou v provozu (může se jednat i o přiložené cenové nabídky)).

#### 2.2 Soulad technologie s BAT

*Žadatel v kapitole popíše, že požadovaná technologie je v souladu s BAT a uvede odkazy na příslušné dokumenty prokazující soulad technologie s BAT, například:*

[https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2022-03/WGC\\_Final\\_Draft\\_09Mar2022-B-W-Watermark.pdf](https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2022-03/WGC_Final_Draft_09Mar2022-B-W-Watermark.pdf),  
[https://emis.vito.be/sites/emis/files/study/WI\\_Bref\\_2019\\_published\\_0\\_0.pdf](https://emis.vito.be/sites/emis/files/study/WI_Bref_2019_published_0_0.pdf),  
<https://www.mpo.cz/ipcc/bref/--143226/>.

#### 2.3 Formulář prověření zásady „významně nepoškozovat“ a prověření infrastruktury z hlediska klimatického dopadu

*Tato část je vyplněna dle požadavků Přílohy 8 Formulář přílohu 8 Formulář prověření zásady „významně nepoškozovat“ a prověření infrastruktury z hlediska klimatického dopadu.*

##### 2.3.1 Přizpůsobování se změně klimatu

*V relevantních případech, kdy je vyhodnocení úrovně zranitelnosti střední nebo vysoké, uvede žadatel adaptační opatření pro zmírnění příslušného klimatického rizika.<sup>1</sup>*

##### 2.3.2 Ochrana a obnova biologické rozmanitosti systémů

*V relevantních případech stačí uvést, že se projekt nenachází v oblastech citlivých z hlediska biologické rozmanitosti nebo v jejich blízkosti (včetně sítě chráněných oblastí Natura 2000, míst světového dědictví UNESCO a klíčových oblastí biologické rozmanitosti, jakož i dalších chráněných oblastí).*

*V ostatních případech je nutné doložit vyjádření ve smyslu, že projekt nemá zásadní negativní dopad na biologickou rozmanitost a ekosystémy od příslušného úřadu (Např. povodí, odboru životního prostředí příslušného obecního úřadu nebo kladné vyjádření stavebního úřadu k projektu jako celku).*

#### 2.4 Místo realizace projektu

*Uveďte adresu místa realizace projektu včetně čísel stavebních nebo pozemkových parcel dotčených projektem.*

---

*1 V případě projevů změny klimatu s vysokou expozicí a nízkou citlivostí, kdy je posuzovaná část projektu přímo k vysoké expozici navržena (například odběrné místo přivaděče vody umístěné ve vodním toku leží v aktivní zóně záplavového území) není nutné zpracovat podrobnou analýzu (fáze 2) pro tato (střední a vysoká) rizika, tedy není potřeba navrhovat ani příslušné adaptační opatření.*

*Pokud k přímé expozici posuzovaného projektu ve skutečnosti nemůže dojít, ačkoliv půdorysně je překryv identifikován (například technologie je umístěná ve vysoké výšce nad zemí, avšak současně leží v aktivní zóně záplavového území) není nutné zpracovat podrobnou analýzu (fáze 2) pro tato (střední a vysoká) rizika, tedy není potřeba navrhovat ani příslušné adaptační opatření.*

**Pozn.:**

Struktura, podrobnost a nákladnost zpracování jednotlivých témat není z podstaty věci u každého projektu stejná. Je třeba vždy důsledně respektovat záměr projektu a věnovat se nejvíce těm problémům, které jsou právě pro jeho realizovatelnost nejvýznamnější. Proporce naplnění jednotlivých kapitol finálního podnikatelského záměru je vždy závislá na charakteristice projektu.



## 2.5 Popis cílů projektu

*Popište cíle, kterých má být projektem dosaženo.*

## 2.6 Charakteristika projektu

### 2.6.1 Typ aktivity

*(Žadatel uvede, o kterou aktivitu podle článku 4.1 textu výzvy se v projektu jedná, a komplexně popíše celý použitý technologický postup včetně fází, na které případně nežádá o podporu. V této kapitole se uvedou i základní technické parametry projektu.)*

### 2.6.2 Vstupy a výstupy projektu

*(Žadatel v kapitole podrobně popíše vstupy celého technologického procesu a současně i výstupem z něj).*

*Rovněž zde uvede, zda se na vstupu jedná o vlastní odpad/druhotnou surovinu nebo zda je vstupní materiál pořízován od jiného subjektu.*

*V případě, že žadatel nakupuje druhotnou surovinu od jiného subjektu žadatel doloží doklad prokazující, že se jedná o druhotnou surovinu a nejedná se o nákup vyříděného odpadu s konkrétním katalogovým číslem odpadu dle katalogu odpadů.*

*U projektů realizovaných pod aktivitami dle článku 4.1 textu výzvy žadatel k prokázání snížení materiálových vstupů, případně k prokázání podílu druhotné suroviny v novém výrobku uvede přesný popis původního výrobku a výrobku nového/inovovaného po realizaci projektu, včetně parametrů o složení původního výrobku a podílu druhotných surovin ve výrobku novém.*

*Pro aktivitu d) je nutno doložit posudek potenciálního zpracovatele výrobku po ukončení jejich životnosti, kterým žadatel doloží zvýšení recyklovatelnosti výrobku.*

*V případě, že projekt bude zaměřen na zpracování převzatého odpadu, uvede žadatel IČZ<sup>2</sup> stávajícího zařízení ISOH<sup>3</sup> a přiloží provozní řád zařízení nebo popíše, jak bude po realizaci projektu řešen souhlas nakládání s odpadem vydaný příslušným Krajským úřadem.*

## 2.7 Zdůvodnění způsobilosti výdajů

*Pro výpočet způsobilých výdajů projektu zvolí žadatel variantu, která se ho týká:*

- a) *Investice spočívá v pořízení doplňkové složky k existujícímu zařízení, pro kterou neexistuje ekvivalent méně šetrný k životnímu prostředí. V takovém případě popište stávající zařízení, jakým způsobem je projekt jejím doplňkem a proč případně není možné použít ekvivalent méně šetrný k životnímu prostředí.*

*V takovém případě popište stávající zařízení, jakým způsobem je projekt jejím doplňkem a proč případně není možné použít ekvivalent méně šetrný k životnímu prostředí.*

- b) *Žadatel může prokázat, že bez poskytnutí podpory by se investice neuskutečnila.*

*V takovém případě žadatel doloží zdůvodnění, proč by bez dotace projekt nerealizoval (např. výpočet návratnosti projektu, která přesahuje dobu 5-ti let).*

- c) *Jedna ze srovnávacích variant:*

i. *hypotetický srovnávací scénář spočívající ve srovnatelné investici, která by byla pravděpodobně realizována v novém nebo již existujícím výrobním postupu bez poskytnutí podpory, a která nedosahuje stejné úrovně účinného využívání zdrojů.*

ii. *hypotetický srovnávací scénář spočívající ve zpracování odpadu na základě zpracovatelské operace nacházející se na nižším stupni pořadí priorit v hierarchii způsobů nakládání s odpady uvedené v čl. 4 odst. 1 směrnice 2008/98/ES nebo zpracování odpadu, jiných produktů, materiálů nebo látek méně účinným způsobem využívání zdrojů*

iii. *hypotetický srovnávací scénář spočívající ve srovnatelné investici do konvenčního výrobního postupu využívajícího primární surovinu nebo vstupní surovinu, pokud je získaný sekundární (opětovně použitý nebo využitý) produkt technicky a ekonomicky nahraditelný primárním produktem*

*Ve všech situacích uvedených v bodě c) musí hypotetický srovnávací scénář odpovídat investici se srovnatelnou výrobní kapacitou a dobou životnosti, která splňuje normy Unie, které již nabyly*

<sup>2</sup> Identifikační číslo zařízení

<sup>3</sup> <https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni/Main/Mapa>

**Pozn.:**

Struktura, podrobnost a nákladnost zpracování jednotlivých témat není z podstaty věci u každého projektu stejná. Je třeba vždy důsledně respektovat záměr projektu a věnovat se nejvíce těm problémům, které jsou právě pro jeho realizovatelnost nejvýznamnější. Proporce naplnění jednotlivých kapitol finálního podnikatelského záměru je vždy závislá na charakteristice projektu.



*účinnosti. Hypotetický srovnávací scénář musí být důvěryhodný s ohledem na právní požadavky, tržní podmínky a pobídky.*

*Způsobilými náklady jsou dodatečné investiční náklady stanovené porovnáním celkových investičních nákladů na projekt s náklady na projekt nebo činnost, které jsou méně šetrné k životnímu prostředí uvedené v rámci c) (srovnávací varianta).*

## **2.8 Stavební řízení**

*Popis, zda projekt podléhá stavebnímu nebo územnímu řízení, případně zda realizace projektu je limitována stavebním řízením na objekty, které nejsou součástí projektu.*

## **2.9 Závěrečné manažerské shrnutí**

*Podrobné závěrečné hodnocení projektu – komplexní a propracovaný závěr, který zahrnuje výsledné posouzení projektu ze všech uvažovaných hledisek a vyjádření k realizovatelnosti a finanční rentabilitě projektu.*

*Zpracovatel například uvede, že projekt realizuje na základě dobrovolného rozhodnutí a nerealizuje ho na základě požadavku platné legislativy. V případě, že by žadatel na projekt nezískal dotační podporu nebude projekt realizovat.*

### **Pozn.:**

Struktura, podrobnost a nákladnost zpracování jednotlivých témat není z podstaty věci u každého projektu stejná. Je třeba vždy důsledně respektovat záměr projektu a věnovat se nejvíce těm problémům, které jsou právě pro jeho realizovatelnost nejvýznamnější. Proporce naplnění jednotlivých kapitol finálního podnikatelského záměru je vždy závislá na charakteristice projektu.



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

**Příklady hypotetických srovnávacích scénářů.**

**a) hypotetický srovnávací scénář spočívající ve srovnatelné investici, která by byla pravděpodobně realizována v novém nebo již existujícím výrobním postupu bez poskytnutí podpory a která nedosahuje stejné úrovně účinného využívání zdrojů;**

*Příklad:*

**Recyklace odpadu z obrábění**

*Současný stav:*

*Odpad z obrábění je v současné době v nádobě, ze které se mechanicky odebírá kovová složka k recyklaci a emulze odtéká přes filtr zpět do oběhu. Kalová složka je deponována na skládku.*

**Cena technologie účinného využívání zdrojů:**

*Kovový odpad před recyklací bude lisován, dojde k další úspoře chladicí emulze a vyšší čistotě kovu určeného k recyklaci. Bude pořízena odstředivka pro oddělení olejové a vodní složky chladicí emulze, kde bude docházet k dočišťování, čímž se prodlouží životnost chladicí emulze. Bude pořízen kalolis, pomocí kterého dojde k další úspoře chladicí emulze a nižší produkce odpadu.*

**Cena technologie nižší úrovně využití primární suroviny:**

*Kovový odpad před recyklací bude lisován, dojde k další úspoře chladicí emulze a vyšší čistotě kovu určeného k recyklaci. Bude pořízen kalolis, pomocí kterého dojde k další úspoře chladicí emulze a nižší produkce odpadu. (Zde se jedná o položky s výrazně nižší investiční zátěží žadatele a poměrně vysokou účinností recyklace oproti ostatním položkám v případě účinné technologie využívání zdrojů, zároveň je taková technologie i běžně nakupována a používána mimo režim dotací.)*

*Výpočet způsobilých výdajů:*

**ZV = Cena technologie účinného využívání zdrojů - cena technologie nižší úrovně využití primární suroviny.**

**b) hypotetický srovnávací scénář spočívající ve zpracování odpadu na základě zpracovatelské operace nacházející se na nižším stupni pořadí priorit v hierarchii způsobů nakládání s odpady uvedené v čl. 4 odst. 1 směrnice 2008/98/ES nebo zpracování odpadu, jiných produktů, materiálů nebo látek méně účinným způsobem využívání zdrojů;**

*Hierarchie způsobů nakládání s odpady:*

- předcházení vzniku odpadů
- Příprava k opětovnému využití
- recyklace
- jiné využití (např. energetické využití)
- odstranění

*Příklad:*

**Recyklace použitého abraziva**

*Současný stav*

*Odpadní abrazivo se nerecykluje a je odstraňováno na skládce odpadů.*

**Cena technologie na vyšším stupni hierarchie nakládání s odpady**

*Bude pořízena recyklační linka abraziva, která bude snižovat nákup primární suroviny – brusiva a současně dojde k recyklaci a úspoře vody.*

**Cena technologie na nižším stupni hierarchie nakládání s odpady**

*Pořízení kalové nádoby, kde se abrazivo usadí, část se použije a zbytek se uloží na skládce odpadů.*

*Výpočet způsobilých výdajů:*

**ZV = Cena technologie na vyšším stupni hierarchie nakládání s odpady - cena technologie na nižším hierarchie stupni nakládání s odpady.**

**Pozn.:**

Struktura, podrobnost a nákladnost zpracování jednotlivých témat není z podstaty věci u každého projektu stejná. Je třeba vždy důsledně respektovat záměr projektu a věnovat se nejvíce těm problémům, které jsou právě pro jeho realizovatelnost nejvýznamnější. Proporce naplnění jednotlivých kapitol finálního podnikatelského záměru je vždy závislá na charakteristice projektu.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



*c) hypotetický srovnávací scénář spočívající ve srovnatelné investici do konvenčního výrobního postupu využívajícího primární surovinu nebo vstupní surovinu, pokud je získaný sekundární (opětovně použitý nebo využitý) produkt technicky a ekonomicky nahraditelný primárním produktem.*

*Příklad:*

*Výroba plastových výlisků:*

**Současný stav**

*Plastové výlisky se vyrábějí pouze z primárních surovin. Stávající technologie neumožňuje použít při výrobě výlisku využít granulát z recyklovaných platů.*

**Cena technologie využívající druhotnou surovinu**

*Bude pořízena technologická linka umožňující při výrobě používat druhotnou surovinu z recyklovaného plastového granulátu až do výše 100%.*

**Cena technologie pro zpracování čistého PVC granulátu z primárních surovin**

*Pořízení standardní technologie pro zpracování čistého PVC granulátu z primárních surovin.*

**Výpočet způsobilých výdajů:**

*Cena technologie pro zpracování drceného plastového granulátu - cena technologie pro zpracování čistého PVC granulátu z primárních surovin*

*Ve všech situacích uvedených v prvním pododstavci písm. a) a c) musí hypotetický srovnávací scénář odpovídat investici se srovnatelnou výrobní kapacitou a dobou životnosti, která splňuje normy Unie, které již nabyly účinnosti. Hypotetický srovnávací scénář musí být důvěryhodný s ohledem na právní požadavky, tržní podmínky a pobídky.*

**Pozn.:**

Struktura, podrobnost a nákladnost zpracování jednotlivých témat není z podstaty věci u každého projektu stejná. Je třeba vždy důsledně respektovat záměr projektu a věnovat se nejvíce těm problémům, které jsou právě pro jeho realizovatelnost nejvýznamnější. Proporce naplnění jednotlivých kapitol finálního podnikatelského záměru je vždy závislá na charakteristice projektu.

