

Regulačný sandbox ÚRSO

Návrh nultého ročníka:

Obsah

Ciele	2
Podmienky zapojenia	3
Hodnotiace kritéria prihlásených projektov	4
Pomocné nástroje ÚRSO pre projekty zapojené do sandboxu	5
Ochrana know-how, duševného vlastníctva a GDPR	6
Kontrola projektu a postihy pri porušení záväzku Skupiny žiadateľov	6
Vzor prihlášky do Regulačného sandboxu ÚRSO	7

Ciele

Hlavným zámerom inovačného sandboxu (pilotného projektu) je podporiť inovácie, ktoré vedú k zníženiu ceny, zefektívňujú investície a prevádzku a v konečnom dôsledku prinášajú nové produkty a služby pre koncového zákazníka. „Sandbox“ je relatívne nový princíp, ktorý predstavuje istý ohraničený priestor, v ktorom je možné bezpečne experimentovať s novými technológiami a riešeniami.

Sandbox, ako nástroj regulačného úradu, má za cieľ umožniť testovanie inovatívnych projektov, t. j. inovatívnych riešení, nových technológií, služieb, produktov, biznis modelov, či metodológií, ktoré nie sú v súčasnosti bežne na trhu ponúkané a/alebo využívané. Zámerom je podporiť projekty, ktorých prípadné trhové rozšírenie po úspešnom testovaní predpokladá prínos pri:

- A. Úprave cien, resp. nastavení férovejších cien a podmienok poskytovaných služieb pre odberateľov, ako aj umožnení spotrebiteľom lepšie riadiť a optimalizovať svoje náklady na energiu a vodu.
- B. Dekarbonizácii, zavádzaniu obnoviteľných zdrojov energie a ochrane životného prostredia.
- C. Ochrane zraniteľných spotrebiteľov a spotrebiteľov v energetickej chudobe.
- D. Flexibilitě, dynamickosti, otvorenosti a transparentnosti trhu s energiami.

Skúsenosti zo zavádzania a výsledkov sandboxov bude úrad reflektovať pri zmenách legislatívy a regulačnej politiky v ďalšom období.

Spoločným rysom pilotných projektov je získať informáciu o tom, ako sa prispôbiť platným predpisom a zákonom. Ako implementovať nové projekty v existujúcom systéme (či regulačnom rámci). Rámec pilotného projektu by sa mal uskutočniť vo vymedzenom priestore a čase (jeden až päť rokov), a mal by sa zamerať na dve základné informácie - informáciu o súčasných platných pravidlách a predpisoch a ako transparentným spôsobom nastaviť identifikované odchýlky (napr. regulačné). Následne by sa tieto odchýlky mali stať predmetom úpravy legislatívy (primárnej a sekundárnej), či pravidiel.

Viac informácií o sandboxe v rámci EÚ nájdete:

<https://fsr.eui.eu/regulatory-sandboxes-in-the-energy-sector-the-what-the-who-and-the-how/>

<https://www.bbva.com/en/what-is-regulatory-sandbox/>

<https://www.worldbank.org/en/topic/fintech/brief/key-data-from-regulatory-sandboxes-across-the-globe>

Podmienky zapojenia

ÚRSO vyhlasuje nultý ročník Regulačného sandboxu ÚRSO (ďalej len sandbox) s cieľom umožniť inováciám, ktoré sú blízko trhového nasadenia, testovať svoje prínosy v podmienkach energetiky a vodohospodárstva a zároveň overiť nastavenie podmienok sandboxu v praxi. Z toho dôvodu úrad limituje rozsah tém, podpornej schémy, ako aj očakávanej dĺžky trvania projektov. Po získaní skúseností so zavádzaním sandboxov, úrad zváži rozsah a dĺžku projektov. Pre nultý ročník sandboxu boli stanovené tieto požiadavky:

A. Formálne požiadavky zapojenia

- Predložené projekty musia byť v oblasti **energetiky a vodohospodárstva (činnosti v odvetviach regulovaných ÚRSO-m)**.
- Minimálna úroveň trhovej pripravenosti predkladanej inovácie musí byť na úrovni **6 na stupnici [Technology Readiness Level](#) (ďalej len TRL)** podľa metodiky Európskej únie.
- Žiadateľom o projekt v rámci sandboxu musia byť minimálne **dva a viac subjektov tvoriacich Skupinu žiadateľov** podávajúcú spoločný projekt, pričom minimálne jedným zo subjektov je regulovaný subjekt na trhu sieťových odvetví v SR a druhým je výskumná inštitúcia alebo malá či stredná firma pôsobiaca v oblasti aplikovaného výskumu a vývoja. Pri projektoch zameraných na ochranu zraniteľných spotrebiteľov môže byť druhým subjektom tiež mimovládna organizácia, alebo relevantný orgán štátnej správy alebo miestnej samosprávy. Minimálne dvaja zo žiadateľov uchádzajúcich sa o spoločný projekt v Skupine žiadateľov musia mať rozdielneho konečného užívateľa výhod.
- Jedna skupina žiadateľov môže podať **maximálne dva projekty**.
- Jeden žiadateľ môže byť **maximálne v troch skupinách** žiadateľov.
- Pre každý projekt Skupina žiadateľov určí osobu zodpovednú za koordináciu a dohľad nad projektom. **Jeden žiadateľ môže byť zodpovedný**, t. j. v role koordinátora, **maximálne za jeden projekt**.
- Skupina žiadateľov musí pred podaním „Žiadosti o účasť v podpornej schéme sandbox“, uzatvoriť **zmluvu o spolupráci upravujúcu vzťahy a práva k duševnému vlastníctvu v rámci skupiny**.
- Projekty musia splniť ako formálne, tak aj administratívno-procesné požiadavky zapojenia a žiadatelia musia podať „**Žiadosť o účasť v podpornej schéme sandbox**“, ktorá je prílohou tohto dokumentu.

B. Administratívno-procesné požiadavky na prihlásený projekt

1. Žiadatelia sú schopní **pripraviť a spustiť** projekt v období ...2021 (**maximálne tri mesiace od jeho schválenia**), pričom **celková dĺžka prevádzky projektu je maximálne 12 mesiacov** od začatia spustenia.
2. **Náklady** na investíciu a prevádzku projektu nesmú prekročiť **1 mil. €**.
3. Nárokované **náklady** projektu môžu byť **uznané** v období ... (**príprava a prevádzka projektu**).

4. Prvé **priebežné výstupy** projektu musia byť zverejnené najneskôr do**2021 (tri mesiace od spustenia projektu)**. Následne budú zverejňované predbežné výstupy **na kvartálnej báze**.
5. **Výstupná správa s finálnymi výstupmi** musí byť zverejnená najneskôr do**2022 (do troch mesiacov od ukončenia projektu)**.
6. V prípade úspechu projektu, t. j. úspešného naplnenia definovaných kľúčových ukazovateľov výkonnosti (ďalej len „KPI“) v prihláške do sandboxu, žiadatelia začnú s **trhovým nasadením** otestovaného riešenia najneskôr do ... (**dvoch rokov od ukončenia projektu**).

Upozornenie: Projekt nemôže byť v rozpore s pravidlami a zásadami ustanovenými zákonmi upravujúcimi oblasť sieťových odvetví v kompetencii ÚRSO a nesmie poškodzovať práva, právom chránené záujmy a právne postavenie spotrebiteľa.

Projekty je možné prihlásiť do Spustenie projektu podlieha schváleniu ÚRSO, pričom v nultom ročníku plánuje úrad schváliť cca 10-15 projektov. ÚRSO môže schváliť projekt v plnom rozsahu žiadosti, alebo po konzultácii so Skupinou žiadateľov v pozmenenom rozsahu.

Hodnotiace kritéria prihlásených projektov

1. [0-10 bodov] **Potreba v kontexte cieľov ÚRSO** – Súlad overovaného trhového riešenia so stanovenými cieľmi sandboxu (A-D).
2. [0-10 bodov] **Pridaná hodnota** – Pomer medzi očakávanými nákladmi a očakávaným kvantifikovaným prínosom projektu pre zákazníka v prípade úspešného testovania a celoplošného zavedenia v praxi na území SR. Navrhovaný projekt musí priniesť vyčísliteľnú hodnotu pre zákazníka (sektorového, alebo koncového) vo forme nižšej, alebo férovejšej ceny, efektívnejšieho, kvalitnejšieho alebo ekologickejšieho technologického riešenia, či širšieho trhového benefitu, možnej úspory aktuálnych prevádzkových nákladov, predpokladaná úroveň kapitálových a prevádzkových nákladov, vyčíslenie vplyvu zvýšených nákladov na regulovanú činnosť a ich dopad na účastníka trhu.
3. [0-10 bodov] **Inovativnosť** – Neexistencia porovnateľného riešenia, služby, produktu, biznis modelu, či metodológie bežne na slovenskom trhu v súčasnej dobe.
4. [0-10 bodov] **Pripravenosť** – Realizovateľnosť projektu, robustnosť metodológie vrátane jasne a realisticky stanovených KPI úspešného overenia projektu, prepracovanosť projektovej dokumentácie demonštrujúcej pripravenosť spustiť, spoľahlivo uskutočniť a vyhodnotiť testovanie a jasný plán trhového nasadenia v prípade úspechu projektu, súčasná úroveň TRL predkladanej inovácie.
5. [0-10 bodov] **Potreba podporných nástrojov** – objem a forma pomocných nástrojov ÚRSO, ktoré sú nevyhnutné pre testovanie a spustenie novej služby, produktu, biznis modelu, či metodológie, ktoré preukázateľne a adresne reagujú na potreby žiadateľa.

6. [0-10 bodov] **Inkluzívnosť výstupov** – Miera, do akej je možné verejne sprístupniť nadobudnuté znalosti a výsledky testovania a aplikovať výstupy ďalšími aktérmi trhu s cieľom rozšíriť okruh beneficentov v čo možno najkratšom čase.

V každej oblasti bude možné získať 10 bodov. Predložené projekty bude na základe vyššie stanovených kritérií posudzovať komisia zložená zo zástupcov relevantných štátnych inštitúcií pod vedením ÚRSO. Projekty s najvyšším bodovým ziskom budú pozvané na osobnú (prípadne on-line) konzultáciu počas ktorej budú sfinalizované podmienky realizácie projektu v rámci podpornej schémy sandbox.

Pomocné nástroje ÚRSO pre projekty zapojené do sandboxu

Konzultácie

- **Poradenstvo** v otázkach súvisiacich so súčasným nastavením a možnosťami regulačnej politiky a v otázkach súvisiacich s princípmi nastavenia regulácie v nasledujúcom období.

Regulačné mechanizmy

- **Formálna záštita** nad projektom v podobe memoranda o spolupráci s cieľom poskytnúť potrebné záruky voči ostatným orgánom štátnej správy, investorom a ďalším partnerom, že projekt nie je v konflikte s platnou legislatívou, ani regulačnou politikou a jeho zámer je považovaný za prínosný z pohľadu regulátora.
- **Zníženie nákladov** pre žiadateľa projektu v sandbexe (kapitálových aj prevádzkových) zaradením medzi oprávnené náklady alebo odpustením príjmov alebo nákladov regulovaných subjektov v nasledujúcom regulačnom období (až do výšky 80 % celkových nákladov projektu, maximálne 1 mil. € celkom) v súlade so zvolenou metodikou cenovej regulácie.

Iné

- Prihlásení žiadatelia môžu **identifikovať ďalšie mechanizmy**, prípadne iné schémy podpory v kompetencii ÚRSO, o ktoré žiadajú s cieľom otestovať inováciu v kontexte cieľov sandboxu.

Jednou z možností v kategórii „Iné“ je dohoda v rámci Skupiny žiadateľov na zmene podmienok, sieťových predpisov, či iných pravidiel definovaných regulovaným subjektom (napr. distribučnou spoločnosťou – podmienky pripojenia, atď.). Skupina žiadateľov môže tiež poukázať na potrebu legislatívnej úpravy vo vyhláškach úradu pred spustením projektu. Žiadatelia v takomto prípade uvedú, či sú legislatívne zmeny nutným predpokladom, bez ktorého nemôže byť projekt realizovaný, alebo je možné projekt realizovať v obmedzenej miere aj pri aktuálne platných úpravách.

ÚRSO neposkytuje žiadne finančné zdroje ani záruky na získanie finančných zdrojov potrebných na implementáciu alebo prevádzku projektu v rámci sandboxu. Financovanie projektu je na zodpovednosti žiadateľov.

Ochrana know-how, duševného vlastníctva a GDPR

Ambíciou je, aby boli všetky výsledky a závery sandboxu verejne dostupné, overiteľné a zverejniteľné. Technológie, software a detaily riešení sú duševným vlastníctvom Skupiny žiadateľov alebo jednotlivých žiadateľov, pričom príslušné práva a povinnosti v rámci skupiny si Skupina žiadateľov stanoví zmluvne.

Kontrola projektu a postihy pri porušení záväzku Skupiny žiadateľov

V prípade nezverejnenia výsledkov testovania, ku ktorým sa Skupina žiadateľov zaviazala v rámci administratívno-procesných požiadaviek účasti v sandboxe, sa Skupina žiadateľov zaväzuje vrátiť náklady formou zmluvnej pokuty v plnej výške zohľadnených nákladov projektu.

Skupina žiadateľov môže požiadať ÚRSO o pozastavenie alebo ukončenie projektu, ak výsledky testovania nového riešenia nenapĺňajú stanovené KPI pre úspešné overenie hypotézy projektu. V prípade schválenia, pozastavenia resp. ukončenia projektu ÚRSO-m nedochádza k žiadnemu postihu pre zúčastnené subjekty a schválené náklady sú nárokovateľné v rámci podpornej schémy sandboxu za predpokladu, že Skupina žiadateľov riadne zverejnila výstupy projektu a výsledky testovania.

Harmonogram (predbežný):

- marec 2021: zverejnenie návrhu schémy sandboxu na verejnú konzultáciu
- apríl-máj 2021: verejná konzultácia a jej vyhodnotenie
- jún-júl 2021: zverejnenie detailov schémy sandboxu ÚRSO a spustenie prihlasovania (v prípade kladného rozhodnutia otvoriť sandbox)
- august 2021: uzatvorenie prihlasovania do schémy sandboxu
- september 2021: vyhodnotenie žiadostí o účasť v podpornej schéme sandboxu a výber projektov pozvaných na osobnú konzultáciu
- október 2021: konzultácie projektov s najvyšším bodovým ziskom s cieľom prediskutovať potenciálne nejasnosti, sfinalizovať rozsah projektu a schváliť projekt
- november 2021 - január 2022: prípravná fáza spustenia vybraných projektov
- február 2022: zahájenie prevádzky všetkých schválených projektov
- kvartálne: zverejnenie priebežných výstupov jednotlivých projektov
- január 2023: ukončenie prevádzky všetkých schválených projektov
- apríl 2023: zverejnenie finálnych výstupov a vyhodnotenia jednotlivých projektov
- od 2024: postupné trhové nasadenie projektov, ktoré boli vyhodnotené ako úspešné na základe KPI definovaných v prihláške projektov

Vzor prihlášky do Regulačného sandboxu ÚRSO

Žiadosť o účasť v podpornej schéme sandbox

Poslaním inovačného sandboxu je podporiť inovácie, ktoré znižujú cenu, zefektívňujú investície a prevádzku a prinášajú nové produkty a služby pre koncového zákazníka. Termín „sandbox“ preberáme z anglického jazyka, v ktorom to znamená ohraničený priestor na bezpečné experimentovanie s novými technológiami a riešeniami.

Sandbox ako nástroj regulačného úradu, má za cieľ umožniť testovanie inovácií, t.j. inovatívnych riešení, technológií, služieb, produktov, biznis modelov, či metodológií, ktoré nie sú v súčasnosti bežne na trhu. Zámerom je podporiť projekty, ktorých prípadné trhové rozšírenie po úspešnom testovaní predpokladá prínos v:

- A. Znižovaní cien, resp. nastavení férovejších cien a podmienok poskytovaných služieb pre odberateľov, ako aj umožnení spotrebiteľom lepšie riadiť a optimalizovať svoje náklady na energie a vodu
 - B. Dekarbonizácii, zavádzaní obnoviteľných zdrojov energie a ochrane životného prostredia
 - C. Ochrane zraniteľných spotrebiteľov a spotrebiteľov v energetickej chudobe
 - D. Flexibilitě, dynamickosti, otvorenosti a transparentnosti trhu s energiami
- Skúsenosti zo zavádzania a výsledkov projektov, realizovaných v rámci podpornej schémy sandbox, bude úrad reflektovať pri zmenách legislatívy a regulačnej politiky v ďalšom období.

Prosím, vyplňte čo najdetailnejšie všetky časti prihlášky. V prípade, že niektoré otázky nie sú relevantné v kontexte vášho projektu, môžete ich preskočiť. Podrobne vyplnená prihláška zvyšuje šance schválenia projektu v rámci podpornej schémy sandbox.

[PROSÍM, VYMAŽTE TÚTO STRANU PRED ULOŽENÍM PRIHLÁŠKY]

[NÁZOV PROJEKTU]

SKUPINA ŽIADATEĽOV
[názvy spoločností]

Stručná informácia o projekte

Stručný zámer projektu a popis inovácie (max 150 slov):

Spustenie projektu (uved'te dátum):

Ukončenie projektu (uved'te dátum):

Predpokladané trhové nasadenie v prípade úspešného testovania (najneskôr - uved'te dátum):

Akú hodnotu vytvára testovaná inovácia pre odberateľa (max 30 slov):

Celkové náklady projektu (maximálne 1 mil. eur):

Objem finančných prostriedkov, ktoré si skupina žiadateľov nárokuje premietnuť do oprávnených nákladov alebo príjmov pre regulovaný subjekt v rámci podpornej schémy sandbox (až do výšky 80 % celkových nákladov projektu, maximálne 1 mil. eur):

Ktoré z nasledujúcich nástrojov podpornej schémy sandbox bude skupina žiadateľov požadovať:

- Poradenstvo
- Formálna záštita
- Zníženie nákladov
- Iné, aké: ...

Časť A: Informácia o skupine žiadateľov
Žiadateľ koordinátor (1/...)

Názov spoločnosti:

Sídlo:

Osoba zodpovedná za projekt a jej pracovné zaradenie:

Kontaktné údaje:

Webová stránka:

Ste regulovaným subjektom v sieťových odvetviach? Ak áno, priložte dokument potvrdzujúci Vaše postavenie regulovaného subjektu:

V prípade, že nie ste, priložte kópiu/scan dokumentu potvrdzujúci, že ste registrovanou výskumnou inštitúciou v krajinách EÚ, neziskovou organizáciou alebo malou alebo strednou firmou pôsobiacou v oblasti aplikovaného výskumu a vývoja (inštitúcie zriadené zo zákona a ich príspevkové a rozpočtové organizácie nemusia vyplňať).

Počet zamestnancov spoločnosti v SR (drop down menu):

Má niektorá iná spoločnosť v skupine žiadateľov rovnakého konečného užívateľa výhod ako Vaša spoločnosť? Ak áno, ktorá?

Žiadateľ člen Skupiny žiadateľov (.../...) napr. 2/3

Názov spoločnosti:

Sídlo:

Osoba zodpovedná za projekt a jej pracovné zaradenie:

Kontaktné údaje:

Webová stránka:

Ste regulovaným subjektom v sieťových odvetviach? Ak áno, priložte dokument dokladujúci Vaše postavenie regulovaného subjektu:

V prípade, že nie ste, priložte kópiu/scan dokumentu potvrdzujúci, že ste registrovanou výskumnou inštitúciou v krajinách EÚ, neziskovou organizáciou alebo malou alebo strednou firmou pôsobiacou v oblasti aplikovaného výskumu a vývoja (inštitúcie zriadené zo zákona a ich príspevkové a rozpočtové organizácie nemusia vyplňať).

Počet zamestnancov spoločnosti v SR (drop down menu):

Má niektorá iná spoločnosť v skupine žiadateľov rovnakého konečného užívateľa výhod ako Vaša spoločnosť? Ak áno, ktorá?

Žiadateľ člen Skupiny žiadateľov (.../...) napr. 3/3

Názov spoločnosti:

Sídlo:

Osoba zodpovedná za projekt a jej pracovné zaradenie:

Kontaktné údaje:

Webová stránka:

Ste regulovaným subjektom v sieťových odvetviach? Ak áno, priložte dokument potvrdzujúci Vaše postavenie regulovaného subjektu:

V prípade, že nie ste, priložte kópiu/scan dokumentu potvrdzujúci, že ste registrovanou výskumnou inštitúciou v krajinách EÚ, neziskovou organizáciou alebo malou alebo strednou firmou pôsobiacou v oblasti aplikovaného výskumu a vývoja (inštitúcie zriadené zo zákona a ich príspevkové a rozpočtové organizácie nemusia vyplňať).

Počet zamestnancov spoločnosti v SR (drop down menu):

Má niektorá iná spoločnosť v skupine žiadateľov rovnakého končeného užívateľa výhod ako Vaša spoločnosť? Ak áno, ktorá?

ČASŤ B: Popis projektu

Krátky popis projektu pre účely zverejnenia (max 400 slov)

- Popíšte čo možno najjednoduchšie váš projekt a jeho predpokladané prínosy a riziká.
- Neuvádzajte žiadne komerčne ani technologicky citlivé informácie:

Iný popis projektu

1. Potreba v kontexte cieľov ÚRSO

Súlad predkladaného riešenia so stanovenými cieľmi sandboxu. Sandbox má za cieľ podporiť projekty, ktorých prípadné trhové rozšírenie po úspešnom testovaní predpokladá prínos v:

- A. Znižovaní cien, resp. nastavení férovejších cien a poskytovaných podmienok pre odberateľov, ako aj umožnení spotrebiteľom lepšie riadiť a optimalizovať svoje náklady na energiu a vodu,
- B. Dekarbonizácii, zavádzaní obnoviteľných zdrojov energie a ochrane životného prostredia,
- C. Ochrane zraniteľných spotrebiteľov a spotrebiteľov v energetickej chudobe,
- D. Flexibilitě, dynamickosti, otvorenosti a transparentnosti trhu s energiami.

- 1.1. Akú hypotézu sa usilujete overiť v rámci projektu?
- 1.2. Popíšte ako vami testovaná hypotéza v prípade úspechu umožní alebo prispeje k trhovému nasadeniu inovácie – nového technologického riešenia, služby, produktu, biznis modelu, či metodológie.
- 1.3. Popíšte ako táto inovácia korešponduje s poslaním podpornej schémy sandbox a ako prispeje k napĺňaniu jej vyššie uvedených cieľov A-D. Prosím, popíšte logické nadväznosti krokov a očakávaných efektov.
- 1.4. Popíšte aké dodatočné zmeny si inovácia vyžiada v súčasne nastavenom regulačnom rámci.

2. Hodnota za peniaze

Navrhovaný projekt musí priniesť vyčísliteľnú hodnotu pre zákazníka (sektorového alebo koncového) vo forme nižšej alebo férovejšej ceny, efektívnejšieho, kvalitnejšieho alebo ekologickejšieho technologického riešenia, či širšieho trhového benefitu. Žiadatelia sa majú usilovať maximalizovať pomer medzi nákladmi projektu a očakávaným kvantifikovaným prínosom tohto projektu pre odberateľa, v prípade úspešného testovania inovácie a jej celoplošného zavedenia v praxi.

- 2.1. Kto sú zákazníci pre inováciu, ktorú plánujete overiť predkladaným projektom?
- 2.2. Akú hodnotu vytvára v prípade úspešného otestovania vaša inovácia pre týchto zákazníkov v oblasti:

- 2.2.1. (CIEĽA A) Znižovania cien, resp. nastavenia férovejších cien a podmienok poskytovaných služieb pre odberateľov, ako aj umožnenia spotrebiteľom lepšie riadiť a optimalizovať svoje náklady na energiu a vodu:
- 2.2.2. (CIEĽA B) Dekarbonizácie, zavádzania obnoviteľných zdrojov energie a ochrany životného prostredia:
- 2.2.3. (CIEĽA C) Ochrany zraniteľných spotrebiteľov a spotrebiteľov v energetickej chudobe:
- 2.2.4. (CIEĽA D) Flexibility, dynamickosti, otvorenosti a transparentnosti trhu s energiami:

Prosím, vždy kvantifikujte danú hodnotu a uveďte metodológiu jej výpočtu. Neočakáva sa, že vaša inovácia bude vytvárať hodnotu vo všetkých oblastiach. Vyplňte tie, pre ktoré je to relevantné.

- 2.3. Akú hodnotu vytvára v prípade úspešného otestovania vaša inovácia pre jednotlivých žiadateľov združených v Skupine žiadateľov? Prosím, buďte čo najkonkrétnejší a v prípade, ak je to možné, kvantifikujte túto hodnotu a uveďte metodológiu výpočtu.
- 2.4. Akú časť nákladov žiadate uplatniť v rámci podpornej schémy zarátaním do oprávnených nákladov regulovaného subjektu? (až do výšky 80 % celkových nákladov projektu, maximálne 1 mil. eur)
- 2.5. Uveďte očakávanú hodnotu za peniaze trhového nasadenia vašej inovácie v maximálnej škále, v ktorej ho vaša Skupina žiadateľov plánuje nasadiť v prípade úspešného overenia. Vysvetlite metodológiu vášho výpočtu (trhové nasadenie v maximálnej škále môže byť počítané aj v neskoršom časovom bode 2 roky po ukončení projektu, kedy v prípade úspešného overenia inovácie musí Skupina žiadateľov najneskôr začať postupné trhové nasadenie)
- 2.6. Uveďte potenciálnu škálu nasadenia vašej inovácie na území SR aj nad rámec vášho plánu (celkový predpokladaný trh pre vaše riešenie v SR), vrátane identifikovania prínosov a rizík, ktoré budú vyvolané v prípade nasadenia inovácie na celé územie SR.

3. Inovatívnosť

Projekt musí predstaviť inováciu, t. j. inovatívne riešenie, službu, produkt, biznis model, či metodológiu, ktoré nie sú v súčasnosti bežne na slovenskom trhu.

- 3.1. Čo je na projekte inovatívne - predstavuje nové riešenie, službu, produkt, biznis model, alebo metodológiu?
- 3.2. V čom spočíva novátorstvo vašej inovácie, čím sa líši oproti riešeniam bežne dostupným na slovenskom trhu v súčasnej dobe?

4. Pripravenosť

Realizovateľnosť projektu, robustnosť metodológie vrátane jasne a realisticky stanovených KPI (kľúčových ukazovateľov výkonnosti) úspešného overenia projektu, prepracovanosť

projektovej dokumentácie demonštrujúcej pripravenosť spustiť, spoľahlivo uskutočniť a vyhodnotiť testovanie a jasný plán trhového nasadenia v prípade úspechu projektu. Žiadateľ musí preukázať pripravenosť spustiť svoj projekt na trhu do 2 rokov od ukončenia testovania. Minimálna úroveň trhovej pripravenosti predkladanej inovácie na stupnici Technology Readiness Level podľa metodiky Európskej únie je stanovená na 6.

- 4.1. Na akom stupni trhovej pripravenosti sa vaša inovácia nachádza na stupnici Technology Readiness Level podľa metodiky Európskej únie? Zdôvodnite vaše tvrdenie.
- 4.2. Popíšte tím, ktorí bude projekt realizovať a rozdelenie zodpovedností jednotlivých partnerov v rámci Skupiny žiadateľov.
- 4.3. Popíšte priebeh a harmonogram jednotlivých fáz projektu - príprava, spustenie, priebeh testovania, ukončenie, návrat do pôvodného stavu.
- 4.4. Popíšte aké dáta chcete zbierať v relácii na testovanú hypotézu z bodu 1.a a prečo. Popíšte tiež metodológiu získavania dát, ich analýzy a vykazovania, zadefinujte kľúčové KPI indikujúce úspech alebo neúspech testovaných riešení.
- 4.5. Popíšte technickú špecifikáciu hlavných častí technológie, ktorú budete využívať vo vašom projekte.
- 4.6. Na akom geografickom území plánujete projekt uskutočniť?
- 4.7. Aké náklady na projekt očakávate? (prosím, uveďte detailný rozpočet celkových nákladov na projekt)
- 4.8. Koľko zákazníkov potrebujete pre otestovanie vášho riešenia? Akým spôsobom ich plánujete získať a ako zabezpečíte ich informovaný súhlas so zapojením do projektu?
- 4.9. Aké riziká pre spotrebiteľa vnímate v súvislosti s jeho zapojením sa do vášho projektu?
- 4.10. Aké nástroje ochrany spotrebiteľa plánujete využiť pri testovaní vášho riešenia v kontexte vyššie uvedených rizík? Špecificky v prípade zapojenia zraniteľných odberateľov.
- 4.11. Akým spôsobom zabezpečíte pre zákazníkov návrat do pôvodného stavu po ukončení testovania?
- 4.12. Aké hlavné riziká vnímate v súvislosti s projektom nad rámec rizík pre spotrebiteľa? Popíšte váš plán manažmentu rizík, t. j. ako plánujete tieto riziká monitorovať, vyhodnocovať a reagovať na ne?
- 4.13. Prosím, popíšte vaše plány pre tieto tri scenáre:
 - 4.13.1. Testovanie nefunguje, resp. nie je možné získať kvalitné výstupy nutné pre overenie riešenia v požadovanom časovom horizonte. (t. j. do 31.7.2022)
 - 4.13.2. Testovanie ukazuje neefektívnosť, alebo nefunkčnosť vašej inovácie.
 - 4.13.3. Testovanie naplnilo KPIs úspešného overenia vašej inovácie a tak splnilo predpoklad trhového nasadenia riešenia. Aký je plán trhového nasadenia vášho riešenia (inovácie) a financovania tohto nasadenia?

5. Relevancia podporných nástrojov

Nástroje ÚRSO prezentované v rámci schémy sandbox musia preukázateľne a adresne reagovať na potreby žiadateľa a musia byť kľúčovým faktorom umožňujúcim testovanie a spustenie inovácie, t. j. novej služby, produktu, technológie, biznis modelu, či metodológie.

5.1. Bariéry

- 5.1.1. Popíšte hlavné bariéry, ktoré vám v súčasnosti bránia v realizácii projektu.
- 5.1.2. Ak je to relevantné, popíšte čo ste už spravili, aby ste identifikované bariéry prekonali.
- 5.1.3. Aké riziká a bariéry pre projekt vnímate nad rámec regulačného rámca?

5.2. Testovanie

- 5.2.1. V čom očakávate, že sa budú dáta získané z testovania v reálnom prostredí líšiť od dát získaných teoretickým modelovaním?
- 5.2.2. Čo vám bráni získať porovnateľné dáta iným spôsobom, napr. zo skúseností iných subjektov zo zahraničia, ktoré porovnateľné riešenie už testovali?

5.3. Využitie podpornej schémy Sandbox

- 5.3.1. Popíšte ako vám jednotlivé nástroje podpornej schémy, o ktoré žiadate, konkrétne pomôžu prekonať bariéry popísané vyššie. (Vyplňte len pre nástroje, o ktoré sa uchádzate)

5.4. Poradenstvo

- 5.4.1. O poradenstvo v ktorej oblasti máte záujem a ako konkrétne očakávate, že pomôže odstrániť bariéry, o ktorých píšete? Budte čo najkonkrétnejší, prosím.

5.5. Formálna záštita

- 5.5.1. Čoho konkrétne by sa mala týkať záštita a akú formuláciu očakávate v texte memoranda, aby reagovala na popísané bariéry, ktorým čelíte?
- 5.5.2. Vysvetlite, v ktorých oblastiach vnímate riziko, že by realizácia vášho projektu mohla vybočovať z rámca platnej regulačnej politiky alebo iných predpisov.

5.6. Zníženie nákladov

- 5.6.1. Detailne popíšte jednotlivé náklady na projekt, ktoré žiadate uplatniť v rámci podpornej schémy zarátaním do oprávnených nákladov regulovaného subjektu v nasledujúcom regulačnom období.
- 5.6.2. Vysvetlite, prečo nebolo doteraz možné aktivovať interné zdroje jedného alebo skupiny žiadateľov s cieľom overiť inováciu vo vlastnej réžii.
- 5.6.3. Vysvetlite, čo bráni získaniu potrebných zdrojov na projekt formou externého financovania, napríklad formou rizikového kapitálu, či pôžičky.

5.7. Iné, aké: ...

- 5.7.1. V prípade, ak navrhujete iné podporné opatrenie v kompetencii ÚRSO, prosím, uveďte o čo sa jedná a ako toto opatrenie reaguje na súčasné bariéry pre váš projekt, ktoré ste popísali v časti V, v bodoch a - c.
- 5.7.2. Aké konkrétne zmeny v pravidlách (napr. podmienky pripojenia, atď.) v kompetencii jedného zo žiadateľov, ktoré schvaľuje ÚRSO navrhujete v kontexte vášho projektu? Prosím, vysvetlite ako navrhované zmeny reagujú na popísané bariéry.
- 5.7.3. Aké konkrétne zmeny v cenovej vyhláške, resp. pravidlách trhu sú potrebné pre realizáciu vášho projektu? Prosím, buďte čo najkonkrétnejší a uveďte presné formulácie, ktoré navrhujete v cenovej vyhláške zohľadniť. Vysvetlite, či sú nutnou podmienkou realizácie projektu alebo je možné projekt spustiť aj bez nich. Prosím, vysvetlite ako navrhované zmeny reagujú na popísané bariéry.

V prípade ak sa uchádzate o využitie viacerých nástrojov, prosím, popíšte ako na seba využitie jednotlivých nástrojov nadväzuje v čase a či medzi nimi sú vzájomné závislosti (napr. že využitie nástroja A je podmienené predchádzajúcim nasadením nástroja B)

6. Inkluzívnosť výstupov

Zámerom sandboxu je čo do najväčšej možnej miery verejne sprístupniť nadobudnuté poznatky a výsledky testovania s cieľom rozšíriť okruh beneficentov a aplikácie výstupov ďalšími aktérmi trhu v čo možno najkratšom čase.

- 6.1. Ako plánujete využiť výstupy testovania v ďalších krokoch a ktorá časť výstupov je verejne publikovateľná? (prosím, buďte čo najkonkrétnejší a kategorizujte jednotlivé typy dát a informácií, ktoré ste uviedli v odpovedi 5.4 v súvislosti s možným obmedzením ich zverejnenia)
- 6.2. V prípade, ak nebude časť výstupov z testovania zverejnená, vysvetlite prečo a ako by prípadné zverejnenie výstupov mohlo ohroziť duševné vlastníctvo Skupiny žiadateľov, individuálneho žiadateľa, alebo iné práva dotknutých osôb.
- 6.3. Akú dohodu o duševnom vlastníctve vo vzťahu k predkladanému riešeniu a výstupom z jeho testovania má medzi sebou uzatvorenú Skupina žiadateľov? (prosím, priložte jej presné znenie)
- 6.4. Má k výstupom testovania práva duševného vlastníctva aj tretia strana, ktorá nie je v skupine žiadateľov? Ak áno, vysvetlite aké a ako budú práva tejto strany ošetrené v súvislosti s plánovaným zverejnením výstupov testovania.
- 6.5. Akým spôsobom plánujete publikovať výstupy testovania? (prosím, buďte čo najkonkrétnejší)
- 6.6. Vysvetlite v čom vnímate riziká spojené so zverejnením informácií a výstupom z testovania a ako môže ÚRSO zmierňovať tieto riziká.

Priestor pre vaše pripomienky v rámci verejnej konzultácie:

Prosím, uistite sa, že ste vyplnili čo najdetailnejšie všetky časti prihlášky. V prípade, že niektoré otázky nie sú relevantné v kontexte vášho projektu, môžete ich preskočiť. Podrobne vyplnená prihláška zvyšuje šance schválenia projektu v rámci podpornej schémy sandbox.

Checkbox

- Vyplnili ste všetky sekcie, ktoré sú pre vás relevantné?
- Vyplnili ste údaje za všetkých partnerov združených v Skupine žiadateľov?
- Podpísali ste zmluvu o spolupráci upravujúcu vzťahy a práva k duševnému vlastníctvu v rámci Skupiny žiadateľov?
- Podpísali všetci partneri združení v Skupine žiadateľov túto Žiadosť o účasť v podpornej schéme sandbox a súhlas s jej podmienkami?
- Vymazali ste prvú stranu prihlášky pred jej uložením a pomenovali ste súbor v súlade s inštrukciami?
- Ak prikladáte prílohy, neprekročili ste limit veľkosti súborov XY MB?

Spätná väzba na podpornú schému sandbox

- Kde ste sa o možnosti zapojiť sa do sandboxu dopočuli?
- Čo vám v schéme sandbox chýba, alebo čo by ste spravili inak? Prosím, buďte čo najkonkrétnejší.