

**Ministerstvo průmyslu a obchodu**

**České republiky**

**Sekce fondů EU – Řídicí orgán OP TAK**

**Příloha č. 7**

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

**Spolupráce škol a firem – výzva I.**

Identifikace projektu/žadatele

|  |  |
| --- | --- |
| **Název a číslo výzvy** |  |
| **Název projektu** |  |
| **Název žadatele** |  |

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1060 o společných ustanoveních pro Evropský fond pro regionální rozvoj, Evropský sociální fond plus, Fond soudržnosti, Fond pro spravedlivou transformaci a Evropský námořní, rybářský a akvakulturní fond (dále „Obecné nařízení“) jsou cíle fondů naplňovány v souladu s cílem podpory udržitelného rozvoje podle ustanovení článku 11 Smlouvy o fungování EU s přihlédnutím k cílům OSN pro udržitelný rozvoj, Pařížské dohodě **a zásadě „významně nepoškozovat“.**

1. **Vyloučené aktivity**

Projekt **není zaměřen** na investice:

* související s výrobou, zpracováním, přepravou, distribucí, skladováním nebo spalováním fosilních paliv, s výjimkou:
* nahrazování systémů vytápění spalujících tuhá fosilní paliva, tj. uhlí, rašelinu, lignit a roponosnou břidlici, systémy vytápění spalujícími plynná paliva za účelem:
* modernizace systémů dálkového vytápění a chlazení na úroveň účinného dálkového vytápění a chlazení ve smyslu čl. 2 bodu 41 směrnice 2012/27/EU,
* modernizace zařízení na kombinovanou výrobu tepla a elektřiny na úroveň vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny ve smyslu čl. 2 bodu 34 směrnice 2012/27/EU,
* investic do plynových kotlů a systémů vytápění v obytných a jiných budovách nahrazujících zařízení na bázi uhlí, rašeliny, lignitu nebo roponosné břidlice;
* investic do rozšiřování a nového využití, přeměny nebo dovybavení plynárenských přepravních a distribučních sítí, které tyto sítě připraví na přidávání plynů z obnovitelných zdrojů a nízkouhlíkových plynů, jako je vodík, biomethan a syntézní plyn, do soustavy a umožní nahradit zařízení na pevná fosilní paliva;
* investic do:
* čistých vozidel podle definice ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2009/33/ES (22) pro veřejné účely a
* vozidel, letadel a plavidel konstruovaných a vyrobených nebo upravených pro použití civilní ochranou a protipožárními službami.
* jejichž cílem je snižování emisí skleníkových plynů pocházejících z činností, které jsou uvedeny v příloze I směrnice 2003/87/ES (zařízení zařazená do systému EU pro obchodování s emisemi);
* v rámci systému EU pro obchodování s emisemi (ETS) dosahujících předpokládaných emisí skleníkových plynů, které nejsou nižší než příslušné referenční hodnoty;
* související se skládkami odpadů, spalovnami a zařízeními na zpracování zbytkového odpadu s výjimkou investic do technologií pro získávání materiálů ze zbytkového odpadu pro účely oběhového hospodářství.

# Podmínky k naplnění zásady „významně nepoškozovat“

Kritéria pro posouzení, že projekt, jeho aktivity a výsledky nevedou k významnému poškozování environmentálních cílů ve smyslu čl. 17 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088 („Nařízení o taxonomii“) jsou uvedeny níže v odstavcích a) – f):

*V tabulkách uvedených v odstavcích a) – f) jsou dále uvedeny závazné podmínky pro naplnění zásady „významně nepoškozovat“ (DNSH).*

*Podmínka musí být splněna (varianta „ANO“) vždy, když se jedná o projekt, který zahrnuje investice do dlouhodobého hmotného majetku - DHM (stavební úpravy, stroje a zařízení – viz specifikace v příloze č. 3 „Vymezení způsobilých výdajů“ Výzvy). V případě kritéria d) platí pouze pro investice do DHM – stavební úpravy.*

*Je-li projekt zaměřen pouze na neinvestiční výdaje (osobní náklady, materiál, drobné vybavení, vzdělávací programy, odpisy stávajících technologií – viz specifikace v příloze č. 3 „Vymezení způsobilých výdajů“ Výzvy) zaškrtněte „NERELEVANTNÍ“.*

**a) Zmírňování změny klimatu**

**Aktivity projektu významně nepoškozují zmírňování změny klimatu, pokud nevedou k významným emisím skleníkových plynů.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V rámci snižování energetické náročnosti technologických procesů musí všechny nové spotřebiče (výrobní technologie, informační a komunikační technologie) splňovat požadavky platných právních předpisů stanovujících požadavky na ekodesign[[1]](#footnote-1) výrobků spojených se spotřebou energie. | **ANO** | **NERELEVANTNÍ****(pouze tehdy, neobsahuje-li projekt DHM)** |
| **Zajištění souladu s podmínkou:**Je-li relevantní, splnění této podmínky může být předmětem kontroly na místě.  |

**b) Přizpůsobování se změně klimatu**

**Aktivity projektu významně nepoškozují přizpůsobování se změně klimatu, pokud nevedou k nárůstu nepříznivého dopadu stávajícího a očekávaného budoucího klimatu na tuto aktivitu nebo na lidi, přírodu nebo majetek.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Byl posouzen vliv fyzických klimatických rizik na pořizované technologie, zvážena míra tohoto vlivu a v relevantních případech[[2]](#footnote-2) budou v rámci projektu přiměřeným způsobem navržena a přijata vhodná adaptační opatření[[3]](#footnote-3). - Dlouhodobé sucho - Povodně a přívalové povodně - Vydatné srážky - Zvyšování teplot - Extrémně vysoké teploty- Extrémní vítr - Požáry vegetace | **ANO**  | **NERELEVANTNÍ (pouze tehdy, neobsahuje-li projekt DHM)** |
| **Zajištění souladu s podmínkou:**1. Výstupy tohoto prověření jsou popsány v Podnikatelském záměru včetně případných návrhů přiměřených adaptačních opatření realizovatelných žadatelem u klimatických rizik, která jsou identifikovaná jako relevantní.
2. V případě relevance může být splnění této podmínky předmětem kontroly na místě.
 |

**c) Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů**

**Aktivita významně nepoškozuje udržitelné využívání a ochranu vodních zdrojů, pokud nepoškozuje dobrý stav nebo dobrý ekologický potenciál vodních útvarů, včetně povrchových a podzemních vod.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jsou-li v rámci projektu instalována zařízení k využívání vody, kromě instalace v bytových jednotkách, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v Unii v souladu s technickými specifikacemi níže:- umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;- sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;- WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;- pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.**Technické specifikace[[4]](#footnote-4) pro zařízení k využívání vody:** 1. Průtok se zaznamenává při standardním referenčním tlaku 3 –0/+0,2 bar nebo 0,1 –0/+0,02 u výrobků omezených na nízký tlak.
2. Průtok při nižším tlaku 1,5 –0/+0,2 bar je ≥ 60 % maximálního dostupného průtoku.
3. U směšovacích sprch je referenční teplota 38 ±1 °C.
4. Pokud musí být průtok nižší než 6 l/min, je v souladu s pravidlem stanoveným v bodě 2.
5. U výtokových ventilů se postupuje podle bodu 10.2.3 normy EN 200 s těmito výjimkami:
	1. u výtokových ventilů, které nejsou určeny pouze pro nízkotlaké použití: použijte tlak 3 –0/+0,2 bar střídavě do ventilu na teplou a studenou vodu;
	2. u výtokových ventilů, které jsou určeny pouze pro nízkotlaké použití: použijte tlak 0,4 –0/+0,02 bar do ventilu na teplou i studenou vodu a zcela otevřete regulátor průtoku.
 | **ANO** | **NERELEVANTNÍ (pouze tehdy, neobsahuje-li projekt DHM)** |
| **Zajištění souladu s podmínkou:**Výstupy tohoto prověření budou součástí Soupisu provedených prací (příloha Žádosti o platbu). |

**d) Oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace**

**Aktivity významně nepoškozují tento environmentální cíl, pokud nepovedou k významnému zvýšení vzniku, spalování nebo odstraňování odpadu, s výjimkou spalování nerecyklovatelného nebezpečného odpadu nebo nepovedou k významné nehospodárnosti při přímém nebo nepřímém využívání jakéhokoli přírodního zdroje v jakékoli fázi jeho životního cyklu, která není vhodnými opatřeními minimalizována, nebo nezpůsobí významné a dlouhodobé škody na životním prostředí v souvislosti s oběhovým hospodářstvím**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Budou-li realizovány stavební práce, bude nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů a odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady. | **ANO** | **NERELEVANTNÍ****(pouze tehdy, neobsahuje-li projekt DHM – stavební úpravy)** |
| **Zajištění souladu s podmínkou:**1. Způsob nakládání s odpady v rámci realizace projektu bude popsán v Podnikatelském záměru.
2. V případě, když budou v rámci projektu prováděny stavební práce, bude plnění podmínky doloženo formou potvrzení o předání stavebního odpadu k recyklaci, příp. jiné formy použití.
 |

**e) Prevence a omezování znečištění ovzduší, vody nebo půdy**

**Aktivity významně nepoškozují tento environmentální cíl, pokud nevedou k významnému zvýšení emisí**

**znečišťujících látek do ovzduší, vody nebo půdy.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Podpora hospodářských objektů a zařízení na území s ekologickou zátěží není v souladu se zásadou DNSH. Na kontaminovaných nebo potenciálně kontaminovaných pozemcích a objektech je prokázáno, že míra kontaminace nepředstavuje rizika pro lidské zdraví či ekosystémy.  | **ANO** | **NERELEVANTNÍ****(pouze tehdy, není-li DHM realizován na území s ekologickou zátěží)** |
| **Zajištění souladu s podmínkou:**1. Žadatel v rámci přípravy projektu (tj. před podáním žádosti o podporu) provede kontrolu, zda je pozemek či objekt, kde bude realizován projekt (prostředí pro výuku), zařazen v Systému evidence kontaminovaných míst <https://www.sekm.cz/portal/> (SEKM).
2. V případě, že **evidován není**, je stvrzení této skutečnosti součástí čestného prohlášení, které je uvedeno v závěrečné části tohoto formuláře. Aktuální stav v SEKM může Řídicí orgán prověřit před podpisem RoPD.
3. V případě, že pozemek či budova, ve které má být projekt realizován (prostředí pro výuku), **je v SEKM evidován, odvíjí se další postup podle kategorie, do které je lokalita zařazena. Žadatel bude v rámci jednotlivých kategorií postupovat následovně:**
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie lokality** | **Charakteristiky**  | **Vyhovuje/nevyhovuje** | **Postup, kontakt**  |
| A (A1, A2, A3) | Kontaminace, zdravotní rizika  | **Nevyhovuje** | **Nutno řešit s Ministerstvem životního prostředí,** **Odborem environmentálních rizik a ekologických škod, oddělením sanací. V případě, že v době podání žádosti o podporu bude tato kontaminace již vyřešena, žadatel předloží potvrzení MŽP k této skutečnosti**  |
| P3, P4 | Kontaminace, zdravotní rizika | **Nevyhovuje** |
| P1, P2 | Kontaminace bez zdravotního rizika | Vyhovuje | Nejsou stanoveny další požadavky, soulad s podmínkou zajištěn |
| N1, N2 | Není nutný zásah | Vyhovuje | Nejsou stanoveny další požadavky, soulad s podmínkou zajištěn |

**f) Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů**

**Aktivity významně nepoškozují tento environmentální cíl, pokud nevedou k významné míře poškození dobrého stavu a odolnosti ekosystémů nebo nepoškodí stav stanovišť a druhů, včetně stanovišť a druhů v zájmu Unie, z hlediska jejich ochrany**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bylo ověřeno, zda investiční záměr podléhá posouzení ve smyslu působnosti zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (posouzení EIA). | **ANO** | **NERELEVANTNÍ****(pouze tehdy, neobsahuje-li projekt DHM)** |
| **Zajištění souladu s podmínkou:**1. V případě, že investiční záměr podléhá posouzení ve smyslu působnosti zákona č. 100/2001 Sb., popíše žadatel způsob jeho provedení v Podnikatelském záměru.
2. V případě relevance může být příjemce při kontrole na místě vyzván k doložení provedených opatření.
 |

**3. Prověření infrastruktury z hlediska klimatického dopadu**

Řídicí orgán OP TAK provedl na úrovni výzvy posouzení relevance požadavku na prověření infrastruktury z hlediska klimatického dopadu ve smyslu požadavků čl. 73 odst. 2 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1060 o společných ustanoveních pro Evropský fond pro regionální rozvoj, Evropský sociální fond plus, Fond soudržnosti, Fond pro spravedlivou transformaci a Evropský námořní, rybářský a akvakulturní fond. Při svém posouzení vycházel rovněž z Rámcových vodítek Ministerstva životního prostředí pro implementaci zásady DNSH a prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu (verze 20.12.2022).

Hlavním cílem výzvy je podpora výkonu praktického vyučování žáka/ů partnerských středních škol a praktické přípravy u studenta/ů partnerských vyšších odborných a vysokých škol na pracovišti malého nebo středního podniku. V této souvislosti zajistil Řídicí orgán OP TAK na úrovni podporovaných typů projektů posouzení klimatické odolnosti investic do infrastruktury (drobné stavební úpravy, nákup strojů a zařízení) s očekávanou životností alespoň pět let. Pro zjištění pravděpodobnosti překročení limitní hranice 20 000 t CO2 ekv. byly provedeny výpočty hodnoty uhlíkové stopy u konkrétních již realizovaných projektů, a to jednak podpořených v rámci OP PIK, jednak projektů, které podléhaly prověření v rámci procesu EIA, bylo tedy pro ně zpracováno Oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí. Tyto modelové výpočty ukázaly, že lze odůvodněně předpokládat, že uhlíková stopa ročního provozu podpořené infrastruktury s rezervou nepřekročí limit 20 000 t CO2 ekv., který je hraniční pro provedení podrobného expertního hodnocení.

Zároveň s ohledem na skutečnost, že způsobilým výdajem nejsou investice do staveb (pouze nezbytné stavební úpravy spojené s instalací technologií a zajištěním hygienického zázemí vyučování) a míra klimatických rizik spojených s provozem podpořených technologií je přiměřeným způsobem prověřena v rámci plnění podmínek k naplnění zásady „významně nepoškozovat“ (kap. 2 tohoto formuláře), dospěl Řídicí orgán OP TAK k tomuto závěru:

Dlouhodobý hmotný majetek podporovaný v rámci výzvy **splňuje charakteristiky infrastruktury, pro kterou lze využít vyhodnocení klimatického dopadu na úrovni výzvy/typu operace a která nepodléhá samostatnému posouzení z hlediska klimatického dopadu u jednotlivých projektů, tzn. že ze strany žadatele není vyžadováno prověření infrastruktury z hlediska klimatického dopadu. Plnění podmínek DNSH** (kap. 2 tohoto formuláře) **ale není touto skutečností dotčeno.**

**Čestné prohlášení žadatele**

Čestně prohlašuji, že

* **projekt bude realizován v souladu s podmínkami uvedenými v tomto formuláři** prověření zásady „významně nepoškozovat“ a prověření infrastruktury z hlediska klimatického dopadu;
* proti předkladateli projektu **není vedeno řízení pro porušení legislativy v oblasti životního prostředí;**
* projekt bude realizována **v souladu s legislativou v oblasti ochrany životního prostředí a zdraví.**

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (místo sepsání) dne . . 2023 (aktuální datum)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vlastnoruční a ověřený podpis osoby statutárního orgánu žadatele o dotaci v aktivitě Spolupráce škol a firem – Výzva I., oprávněné jednat za tohoto žadatele.

**Dodatek č.1**

**Indikativní příklady adaptačních opatření u infrastruktury:**

|  |  |
| --- | --- |
| Dlouhodobé sucho | * střechy pokryté vegetací
* zateplení obálky budovy
* výsadba stromů
* akumulace dešťové vody
* rozvody užitkové vody z akumulované dešťové vody, uzavřené cykly využití užitkové vody
 |
| Povodně  | * záložní zdroj energie (zejména z OZE) pro případ výpadku kritické infrastruktury (přerušení dodávek elektrické energie)
* výstavba mimo záplavové území
* umístění technologie „nad hladinu“ záplavových území
* napojení na výstražný meteorologický systém
 |
| Vydatné srážky | * napojení na výstražný meteorologický systém
* vhodné stavební úpravy
 |
| Zvyšování teplot | * střechy pokryté vegetací
* technologie chlazení budovy v kombinaci s fotovoltaikou
* instalace stínící techniky
 |
| Extrémně vysoké teploty | * střechy pokryté vegetací
* systémy řízeného větrání
* technologie chlazení budovy v kombinaci s fotovoltaikou
* instalace stínící techniky
 |
| Extrémní vítr | * záložní zdroj energie (zejména z OZE) pro případ výpadku kritické infrastruktury (přerušení dodávek elektrické energie)
* napojení na výstražný meteorologický systém,
* elektronické propojení s vhodnými technologiemi - např. automatické uzavření otvorových výplní
* umístění technologií např. do zděných budov
 |
| Požáry vegetace | * instalace signalizace
* vhodné umístění hasicích prvků
* instalace vhodných prvků zadržování vody – např. jímání dešťové vody v areálu firmy
 |

1. <https://www.mpo.cz/cz/energetika/energeticka-ucinnost/ekodesign-a-energeticke-stitkovani-vyrobku/ekodesign-vyrobku-spojenych-se-spotrebou-energie--222025/> [↑](#footnote-ref-1)
2. Tzn. tam, kde žadatel identifikuje, že pořizovaná investice může být níže uvedenými extrémními klimatickými riziky ovlivněna (tzn. tehdy, když možný vliv těchto rizik je větší než nízký či zanedbatelný). [↑](#footnote-ref-2)
3. Jedná se o případy, kdy bylo v rámci posouzení ze strany žadatele vyhodnoceno, že je potřeba přijmout adaptační opatření. Příklady možných adaptačních opatření jsou uvedeny v Dodatku č.1 tohoto formuláře. Nejedná se o úplný výčet, žadatel může přijmout i jiné vhodné relevantní typy opatření podle konkrétní situace. Upozorňujeme, zvolená forma adaptačního opatření nerozšiřuje rozsah způsobilých výdajů uvedených v Příloze č.3 Vymezení způsobilých výdajů. [↑](#footnote-ref-3)
4. K posouzení technických specifikací výrobků je na úrovni EU k dispozici odkaz na normy EU: EN 200 „Zdravotnětechnické armatury – Výtokové ventily a ventilové směšovací baterie pro vnitřní vodovody typu 1 a 2 – Všeobecná technická specifikace“; EN 816 „Zdravotnětechnické armatury – Samočinné uzavírací armatury PN 10“;·EN 817 „Mechanické směšovací baterie (PN 10) – Všeobecné technické požadavky“;·EN 1111 „Zdravotnětechnické armatury – Termostatické směšovací baterie (PN10) – Všeobecné technické podmínky“; EN 1112 „Zdravotnětechnické armatury – Sprchy pro zdravotnětechnické armatury pro vnitřní vodovody typu 1 a typu 2 – Všeobecné technické požadavky“; EN 1113 pro „Zdravotnětechnické armatury – Sprchové hadice pro zdravotnětechnické armatury pro vnitřní vodovody typu 1 a typu 2 – Všeobecné technické požadavky“ včetně metody pro testování odolnosti hadice proti ohybu;·EN 1287 pro „Zdravotnětechnické armatury – Nízkotlaké termostatické směšovače – Všeobecné technické požadavky“; EN 15091 „Zdravotnětechnické armatury – Elektronicky otevírané a uzavírané zdravotnětechnické armatury“. [↑](#footnote-ref-4)