**OPERAČNÍ PROGRAM TECHNOLOGIE A APLIKACE PRO KONKURENCESCHOPNOST**

**(OP TAK)**



**Formulář prověření zásady DNSH (zásady „významně nepoškozovat“)**

**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. **Základní kritéria k posouzení zásady „významně nepoškozovat“**

*Pokud projekt splňuje kritéria uvedená v tabulce, zaškrtněte ANO, pokud daná kritéria projekt nesplňuje, nelze jej podpořit.*

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt **není zaměřen** na činnosti   * + související s výrobou, zpracováním, přepravou, distribucí, skladováním nebo spalováním fosilních paliv kromě: o výjimek dle čl. 7(1)(h) nařízení Evropského parlamentu a Rady 2021/1058 o Evropském fondu pro regionální rozvoj a Fondu soudržnosti   + související s vyřazováním jaderných elektráren z provozu ani jejich výstavbou   + 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) s výjimkou případů dle čl. 8 nařízení o FST   + a aktiva související s fosilními palivy, včetně následného využívání   + a aktiva v rámci systému EU pro obchodování s emisemi (ETS) dosahujících předpokládaných emisí skleníkových plynů, které nejsou nižší než příslušné referenční hodnoty   + a aktiva související se skládkami odpadů, spalovnami a zařízeními na mechanicko-biologickou úpravu | ANO |

1. **Technická kritéria k zásadě významně nepoškozovat**

*Pokud projekt splňuje kritéria uvedená v tabulce, zaškrtněte ANO, případně NERELEVANTNÍ (tam, kde je tato možnost uvedena). Nesplňuje-li daný projekt níže uvedená kritéria, odpovíte-li na stanovená kritéria během hodnocení NE, je toto důvodem pro jeho vyřazení z dalšího hodnocení.*

**a) Zmírňování změny klimatu**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Budou zohledněny zásada energetická účinnost a prvním místě – vyšší energetické standardy u pořizovaných zařízení a systémů informačních a komunikačních technologií | ANO |
| Při pořízení a provozu strojů a zařízení budou uplatněny platné právní předpisy EU na ekodesign1 | ANO |

**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.**

|  |  |
| --- | --- |
| Byly prověřeny možnosti zapracování vhodných adaptačních opatření pro nejvýznamnější klimatická rizika identifikovaná pro území ČR – podrobnější popis – viz část 3. tohoto formuláře  - Dlouhodobé sucho  - Povodně a přívalové povodně  - Vydatné srážky  - Zvyšování teplot  - Extrémně vysoké teploty  - Extrémní vítr  - Požáry vegetace | ANO |

**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.**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt bude realizován v souladu s legislativou platnou pro oblasti využívání a ochrany vodních zdrojů | ANO |

**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**

**--------------------------------------------------------**

1 https://www.mpo.cz/cz/energetika/energeticka-ucinnost/ekodesign-a-energeticke-stitkovani-vyrobku/ekodesign-vyrobku-spojenych-se-spotrebou-energie--222025/

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt bude realizován v souladu s příslušným vnitrostátním či regionálním plánem pro nakládání s odpady a legislativou v oblasti nakládání s odpady, bude v souladu se zásadami hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti využívaných materiálů | ANO |
| U zařízení ICT bude při zadávání zakázek zajištěn soulad s kritérii EU pro zelené veřejné zakázky a/nebo budou zajištěny požadavky na energetickou a materiálovou účinnost a požadavky na recyklaci stanovené v souladu se směrnicí 2009/125/ES, směrnicí 2011/65/EU a směrnicí 2021/19/EU. Pořízené IT vybavení bude po skončení životnosti zlikvidováno v souladu s požadavky legislativy, tj. bude předáno oprávněným subjektům k likvidaci. |  |
| Pořízené IT vybavení bude po skončení životnosti zlikvidováno v souladu s požadavky legislativy, tj. bude předáno oprávněným subjektům k likvidaci. | ANO |

**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.**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt je realizován v souladu se stávajícími národními či místními plány na snížení znečištění (Národní program snižování emisí, Programy zlepšování kvality ovzduší) a příslušnou legislativou | ANO |

**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**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt je realizován v souladu s příslušnou legislativou v oblasti ochrany a obnovy biologické rozmanitosti a ekosystémů | ANO |

1. **Klimatická rizika, příklady vhodných adaptačních opatření**

Pro území ČR byly identifikovány následující hlavní projevy změny klimatu:

• dlouhodobé sucho

• povodně

• vydatné srážky

• zvyšování teplot

• extrémně vysoké teploty

• extrémní vítr

• požáry vegetace

Příklady vhodných 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 * uzavřené cykly |
| Povodně | • výstavba mimo záplavové 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 (energetické náklady)  • instalace stínící techniky |
| Extrémně vysoké teploty | • střechy pokryté vegetací  • systémy řízeného větrání  • technologie chlazení budovy v kombinaci s fotovoltaikou (energetické náklady)  • instalace stínící techniky |
| Extrémní vítr | • napojení na výstražný meteorologický systém, elektronické propojení s vhodnými technologiemi - např. automatické uzavření otvorových výplní |
| Požáry vegetace | • instalace signalizace  • vhodné umístění hasicích prvků  • instalace vhodných prvků zadržování vody – např. jímání dešťové vody v areálu firmy |

**Čestné prohlášení**

Čestně prohlašuji, že proti předkladateli projektu **není vedeno řízení pro porušení legislativy v oblasti životního prostředí,** realizace projektu bude realizována **v souladu s legislativou v oblasti ochrany životního prostředí.**

Čestně prohlašuji, že pro všechny údaje uvedené v tomto formuláři byly využity ověřitelné a důvěryhodné zdroje, žadatel je schopen na základě žádosti řídicího orgánu údaje doložit.

|  |  |
| --- | --- |
| **Žadatel – jméno statutárního zástupce**  **nebo osoby pověřené plnou mocí** |  |
| **Podpis statutárního zástupce žadatele**  **nebo osoby pověřené plnou mocí** |  |
| **Datum:** |  |