NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

OBECNÁ PRAVIDLA

PRO ŽADATELE A PŘÍJEMCE

PŘÍLOHA Č. 19

Potvrzení o splnění požadavků/podmínek DNSH

**Tento dokument se může měnit v závislosti na aktuálních požadavcích Evropské komise a MPO-DU.**

VYDÁNÍ 1.00

PLATNOST OD 18. 3. 2022

**Potvrzení o splnění DNSH – závěrečné**

Potvrzení o splnění požadavků/podmínek DNSH vyplývajících z kontrolního protokolu, jenž byl předkládán k žádosti o podporu podepsané technickým dozorem investora.

Povinná součást závěrečného vyhodnocení akce

# Identifikace projektu/příjemce

|  |  |
| --- | --- |
| Název projektu a jeho identifikační číslo | *(Doplnit název projektu)* |
| Název programu, název a číslo výzvy | Národní plán obnovy – komponenta 3.3  *(Doplnit název a číslo výzvy)* |
| Název žadatele | *(Doplnit)* |
| Identifikační údaje zpracovatele | *(Doplnit)* |
| Datum zpracování | *(Doplnit)* |

Posouzení činnosti:

*Pokud činnost vyžaduje věcné posouzení, vyplňte tabulku č. 1 a 2.*

*Pokud činnost nevyžaduje věcné posouzení, vyplňte tabulku č. 1.*

*Pro posouzení činnosti vycházejte z:*

* *Metodického pokynu pro uplatňování zásady DNSH pro Národní plán obnovy na období 2021–2026*
* *dalších relevantních dokumentů EK stanovených Metodickým pokynem (zvláště pak Technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“, Technická screeningová kritéria pro přizpůsobování se změně klimatu a Přílohy CID)*

Tabulka č. 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uveďte, který z níže uvedených environmentálních cílů vyžaduje věcné posouzení činnosti z hlediska zásady „významně nepoškozovat“. | Ano | Ne | Odůvodnění pro Dětské skupiny | Odůvodnění pro Sociální infrastrukturu |
| Zmírňování klimatu |  |  | *Doplňte, jak uplatňujete zásadu DNSH v souvislosti s tímto cílem.* | *Doplňte, jak uplatňujete zásadu DNSH v souvislosti s tímto cílem.* |
| Přizpůsobování se změně klimatu |  |  | V případě fyzických stavebních investic s vyšší, než 10letou životností je proveden screening klimatických rizik  a zohledněna opatření pro zajištění odolnosti investice vůči těmto rizikům v souladu s Národním akčním plánem adaptace na změnu klimatu. Investice budou zohledňovat riziko sucha a nebudou vystavena riziku snížené dostupnosti vody, eroze  a nebudou zvyšovat tlak na spotřebu vody v místě. Investice budou mít vysokou úroveň protipožární ochrany.  Stavby budou používat vhodné materiály  a konstrukci pro omezení vlivu povětrnostních podmínek a riziko poškození vlivem silného větru.  Investice budou obsahovat systém varování před rizikem pro zabránění škod vlivem projevu změny klimatu.  *Doplňte, jak konkrétně uplatňujete zásadu DNSH v souvislosti s tímto cílem a v souladu s výše uvedeným.* | V případě fyzických stavebních investic s vyšší, než 10letou životností je proveden screening klimatických rizik  a zohledněna opatření pro zajištění odolnosti investice vůči těmto rizikům v souladu  s Národním akčním plánem adaptace na změnu klimatu. Investice budou zohledňovat riziko sucha a nebudou vystavena riziku snížené dostupnosti vody, eroze  a nebudou zvyšovat tlak na spotřebu vody v místě. Investice budou mít vysokou úroveň protipožární ochrany.  Stavby budou používat vhodné materiály a konstrukci pro omezení vlivu povětrnostních podmínek  a riziko poškození vlivem silného větru.  Investice budou obsahovat systém varování před rizikem pro zabránění škod vlivem projevu změny klimatu.  *Doplňte, jak konkrétně uplatňujete zásadu DNSH v souvislosti s tímto cílem a v souladu s výše uvedeným* |
| Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů |  |  | 1. Renovace budov – spotřebiče vody budou v souladu  s aktuálními standardy, které zajišťují, že se nebude jednat o nešetrné nakládání s vodami  a toto řešení nepovede ke zhoršení oproti stávajícímu stavu. 2. Stavby budov – spotřebiče vody budou v souladu  s aktuálními standardy, které zajišťují, že se nebude jednat o nešetrné nakládání s vodami  a toto řešení nepovede ke zhoršení oproti stávajícímu stavu.   *Doplňte, jak konkrétně uplatňujete zásadu DNSH v souvislosti s tímto cílem a v souladu s výše uvedeným* | 1. Renovace budov – spotřebiče vody budou v souladu s aktuálními standardy, které zajišťují, že se nebude jednat o nešetrné nakládání s vodami  a toto řešení nepovede ke zhoršení oproti stávajícímu stavu. 2. Stavby budov – spotřebiče vody budou v souladu s aktuálními standardy, které zajišťují, že se nebude jednat o nešetrné nakládání s vodami  a toto řešení nepovede ke zhoršení oproti stávajícímu stavu.   *Doplňte, jak konkrétně uplatňujete zásadu DNSH v souvislosti s tímto cílem a v souladu s výše uvedeným* |
| Oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace |  |  | a) Renovace budov- v projektech bude využit také recyklovaný stavební materiál, bude zajištěno, že stavební materiál bude recyklovatelný po ukončení investice.  b) Stavby budov v projektech bude využit také recyklovaný stavební materiál, bude zajištěno, že stavební materiál bude recyklovatelný po ukončení investice.  *Doplňte, jak konkrétně uplatňujete zásadu DNSH v souvislosti s tímto cílem a v souladu s výše uvedeným* | a) Renovace budov - v projektech bude využit také recyklovaný stavební materiál, bude zajištěno, že stavební materiál bude recyklovatelný po ukončení investice.  b) Stavby budov -  v projektech bude využit také recyklovaný stavební materiál, bude zajištěno, že stavební materiál bude recyklovatelný po ukončení investice.  c) Nákup elektromobilů a aut na vodíkový pohon-investice zajistí řádnou likvidaci vozidel dle požadavků daných legislativou na autovraky,  a tedy i řádnou recyklaci daných částí vozidel, a řádnou likvidaci např. baterií.  *Doplňte, jak konkrétně uplatňujete zásadu DNSH v souvislosti s tímto cílem a v souladu s výše uvedeným* |
| Prevence a omezování znečištění ovzduší, vody nebo krajiny |  |  | 1. Rekonstrukce budov-Investice neobsahuje a nebude využívat nebezpečné látky  a chemikálie a látky vzbuzující mimořádnou obavu dle REACH. Zejména nebude využit azbest při výstavbě  a rekonstrukcích budov a bude zajištěna jeho řádné odstranění u starších staveb. Zároveň  v případě renovací nebudou materiály vypouštět do obývaného prostředí více než 0,06 mg formaldehydu na m3 a 0,001 mg na m3 karcinogenních těkavých organických látek kategorie 1A a 1B. 2. Stavba budov – Investice neobsahuje a nebude využívat nebezpečné látky  a chemikálie a látky vzbuzující mimořádnou obavu dle REACH. Zejména nebude využit azbest při výstavbě  a rekonstrukcích budov a bude zajištěna jeho řádné odstranění u starších staveb. Zároveň v případě renovací nebudou materiály vypouštět do obývaného prostředí více než 0,06 mg formaldehydu na m3 a 0,001 mg na m3 karcinogenních těkavých organických látek kategorie 1A a 1B.   Tam, kde se nová stavba nachází na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield sítě), bylo toto místo podrobeno šetření na potenciální kontaminanty, například pomocí normy ISO 18400. Jsou přijata opatření ke snížení hluku, prachu  a emisí znečišťujících látek během výstavby nebo údržby.  *Doplňte, jak konkrétně uplatňujete zásadu DNSH v souvislosti s tímto cílem a v souladu s výše uvedeným* | a) Rekonstrukce budov -Investice neobsahuje  a nebude využívat nebezpečné látky a chemikálie a látky vzbuzující mimořádnou obavu dle REACH. Zejména nebude využit azbest při výstavbě  a rekonstrukcích budov a bude zajištěna jeho řádné odstranění u starších staveb. Zároveň v případě renovací nebudou materiály vypouštět do obývaného prostředí více než 0,06 mg formaldehydu na m3 a 0,001 mg na m3 karcinogenních těkavých organických látek kategorie 1A a 1B.  b) Stavba budov – Investice neobsahuje a nebude využívat nebezpečné látky a chemikálie a látky vzbuzující mimořádnou obavu dle REACH. Zejména nebude využit azbest při výstavbě a rekonstrukcích budov a bude zajištěna jeho řádné odstranění u starších staveb. Zároveň v případě renovací nebudou materiály vypouštět do obývaného prostředí více než 0,06 mg formaldehydu na m3 a 0,001 mg na m3 karcinogenních těkavých organických látek kategorie 1A a 1B.  Tam, kde se nová stavba nachází na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield sítě), bylo toto místo podrobeno šetření na potenciální kontaminanty, například pomocí normy ISO 18400. Jsou přijata opatření ke snížení hluku, prachu  a emisí znečišťujících látek během výstavby nebo údržby.   1. Nákup elektromobilů a aut na vodíkový pohon-v případě potřeby vozidla splňují požadavky nejnovější platné etapy schválení typu Euro VI pro těžké nákladní automobily stanovené v souladu  s nařízením (ES)  č. 595/2009.   Pořízená vozidla budou v každém případě odpovídat požadavkům platné legislativy.  *Doplňte, jak konkrétně uplatňujete zásadu DNSH v souvislosti s tímto cílem a v souladu s výše uvedeným* |
| Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů |  |  | a) Rekonstrukce budov- Investice nespadají do působnosti hodnocení EIA, neovlivňují předměty ochrany přírody a krajiny, nedochází  k záboru zemědělské půdy  a nejsou realizovány  v chráněných územích  a biodiverzitně hodnotných oblastech.  B) Stavby budov – Investice nespadají do působnosti hodnocení EIA, neovlivňují předměty ochrany přírody  a krajiny, nedochází k záboru zemědělské půdy a nejsou realizovány v chráněných územích a biodiverzitně hodnotných oblastech.  *Doplňte, jak konkrétně uplatňujete zásadu DNSH v souvislosti s tímto cílem a v souladu s výše uvedeným* | a) Rekonstrukce budov – Investice nespadají do působnosti hodnocení EIA, neovlivňují předměty ochrany přírody a krajiny, nedochází  k záboru zemědělské půdy  a nejsou realizovány  v chráněných územích  a biodiverzitně hodnotných oblastech.  B) Stavby budov – Investice nespadají do působnosti hodnocení EIA, neovlivňují předměty ochrany přírody  a krajiny, nedochází k záboru zemědělské půdy a nejsou realizovány v chráněných územích a biodiverzitně hodnotných oblastech.  *Doplňte, jak konkrétně uplatňujete zásadu DNSH v souvislosti s tímto cílem a v souladu s výše uvedeným* |

Tabulka č. 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Otázka |  | Věcné odůvodnění |
| *Zmírňování změny klimatu*  Očekává se, že činnost povede  k významným emisím skleníkových plynů? | ne |  |
| *Přizpůsobování se změně klimatu* Očekává se, že činnost povede ke zvýšenému nepříznivému dopadu stávajícího nebo očekávaného budoucího klimatu na samotné opatření nebo na osoby, přírodu nebo aktiva? | ne |  |
| *Udržitelné využívání a ochrana vodních  a mořských zdrojů*  Očekává se, že činnost poškodí:   1. dobrý stav nebo dobrý ekologický potenciál vodních útvarů, včetně povrchových a podzemních vod, nebo 2. dobrý stav prostředí mořských vod? | ne |  |
| *Přechod k oběhovému hospodářství, včetně předcházení vzniku odpadů  a recyklace*  Očekává se, že činností:   1. povede k významnému zvýšení vzniku, spalování nebo odstraňování odpadu, s výjimkou spalování nerecyklovatelného nebezpečného odpadu nebo 2. povede k významné nehospodárnosti při přímém nebo nepřímém využívání jakéhokoli přírodního zdroje (1)  v jakékoli fázi jeho životního cyklu, která není vhodnými opatřeními minimalizována (2), nebo 3. způsobí významné a dlouhodobé škody na životním prostředí v souvislosti s oběhovým hospodářstvím (3)? | ne |  |
| Prevence a omezování znečištění: Očekává se, že činnost povede  k významnému zvýšení emisí znečišťujících látek (4) do ovzduší, vody nebo krajiny? | ne |  |
| *Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů*  Očekává se, že činnost:   1. ve významné míře poškodí dobrý stav (5) a odolnost ekosystémů nebo 2. poškodí stav stanovišť a druhů, včetně stanovišť a druhů v zájmu Unie, z hlediska jejich ochrany? | ne |  |

*Vysvětlivky:*

1. *Přírodní zdroje zahrnují energii, materiály, kovy, vodu, biomasu, vzduch a půdu.*
2. *Nehospodárnost lze například minimalizovat výrazným zvýšením trvanlivosti, opravitelnosti, modernizovatelnosti a opětovné použitelnosti výrobků nebo výrazným snížením zdrojů prostřednictvím konstrukčního řešení a výběru materiálů, usnadněním opětovného použití, demontáží a rozebráním, zejména s cílem omezit používání nových stavebních materiálů   
   a podpořit opětovné použití stavebních materiálů. Přechod na podnikatelský model typu „produkt jako služba“ a oběhové hodnotové řetězce s cílem zajistit, aby si výrobky, součástky   
   a materiály zachovaly po co nejdelší dobu nejvyšší možnou využitelnost a hodnotu. Součástí je i významné snižování obsahu nebezpečných látek v materiálech a výrobcích během celého životního cyklu, a to i jejich nahrazováním bezpečnějšími alternativami. Dále pak také výrazné omezování potravinového odpadu při produkci, zpracovávání, výrobě či distribuci potravin.*
3. *Více informací o cíli oběhového hospodářství naleznete v 27. bodě odůvodnění nařízení   
   o taxonomii.*
4. *Znečišťujícími látkami se rozumí látky, vibrace, teplo, hluk, světlo nebo jiné kontaminující látky přítomné v ovzduší, ve vodě nebo v krajině, které mohou být škodlivé pro lidské zdraví nebo pro životní prostředí.*
5. *V souladu s čl. 2 bodem 16 nařízení o taxonomii se „dobrým stavem ekosystému“ rozumí skutečnost, že je ekosystém v dobrém fyzickém, chemickém a biologickém stavu nebo je dobré fyzikální, chemické a biologické kvality se schopností samoreprodukce nebo obnovy vlastní rovnováhy, ve kterém není ohrožena druhová skladba, struktura ekosystému a ekologické funkce*“.

Já níže podepsaný, ……… jako Technický dozor investora (TDI) potvrzuji, jakým způsobem jsem u jednotlivých environmentálních cílů v rámci projektu postupoval, aby stavba významně nepoškodila životní prostředí.

Potvrzuji, že činnosti v projektu jsou v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01), a splňují kritéria způsobilosti uvedená v zadávacích podmínkách výzvy k předkládání projektů. Všechny činnosti jsou v souladu s příslušnými právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy v oblasti životního prostředí, konkrétně s rámcovou směrnicí o vodě, směrnicí o povodních, směrnicí o stanovištích   
a směrnicí o ochraně ptáků, směrnicemi o posuzování vlivů na životní prostředí a strategickém posuzování vlivů na životní prostředí.“

**Datum a podpis Technický dozor investora**

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

**Dále potvrzuji tyto skutečnosti:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Otázka** | **Ano/ne** | **odůvodnění** |
| Jsou zahrnuty prvky, které vyžadují, aby společnosti zavedly uznávaný systém environmentálního řízení, jako je EMAS (nebo případně certifikaci podle ISO 14001 či jiné rovnocenné normy), nebo aby používaly a/nebo vyráběly zboží nebo poskytovaly služby, kterým byla udělena ekoznačka EU[[1]](#footnote-1) nebo jiná ekoznačka typu I.[[2]](#footnote-2) |  |  |
| Činnost se týká provádění osvědčených postupů v oblasti životního prostředí nebo dosažení srovnávacích kritérií stanovených v odvětvových referenčních dokumentech[[3]](#footnote-3) přijatých podle čl. 46 odst. 1 nařízení (ES) č. 1221/2009 o dobrovolné účasti organizací v systému Společenství pro environmentální řízení podniků  a audit (EMAS). |  |  |
| Veřejná investice respektuje kritéria pro zadávání zelených veřejných zakázek.[[4]](#footnote-4) |  |  |
| Investice do infrastruktury byla prověřena z hlediska dopadu na klima a životní prostředí. |  |  |
| U činnosti v oblasti, na kterou se nevztahují referenční hodnoty ETS, je projekt slučitelné s dosažením cíle snížení emisí skleníkových plynů do roku 2030 a s cílem dosáhnout do roku 2050 klimatické neutrality. |  |  |
| U činnosti na podporu elektrifikace je činnost doplněno důkazy o tom, že skladba zdrojů energie směřuje  k dekarbonizaci v souladu s cíli snížení emisí skleníkových plynů do roku 2030  a do roku 2050 a doprovází jej zvýšená kapacita pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů. |  |  |
| Bylo provedeno přiměřené posouzení klimatických rizik. |  |  |
| V souladu s požadavky rámcové směrnice o vodě a plánu povodí byla identifikována a řešena rizika zhoršování stavu životního prostředí související se zachováním jakosti vody a předcházením nedostatku vody. |  |  |
| Činnost nemá významný dopad na i) dotčené vodní útvary (ani nebrání tomu, aby konkrétní vodní útvar, k němuž se vztahuje, ani jiné vodní útvary v témže povodí dosáhly dobrého stavu nebo dobrého potenciálu v souladu  s požadavky rámcové směrnice o vodě) nebo ii) chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě. |  |  |
| Projekt je v souladu s příslušným vnitrostátním nebo regionálním plánem pro nakládání s odpady a programem předcházení vzniku odpadů v souladu s čl. 28 směrnice 2008/98/ES ve znění směrnice (EU) 2018/851, a je-li k dispozici, s příslušnou vnitrostátní, regionální nebo místní strategií pro oběhové hospodářství. |  |  |
| Projekt je v souladu se zásadami udržitelných výrobků a s hierarchií způsobů nakládání s odpady, přičemž prioritou je předcházení vzniku odpadů |  |  |
| Projekt zajišťuje, že hlavní využívané zdroje jsou využívány účinně. Řeší nedostatky ve využívání zdrojů, včetně zajištění toho, aby produkty, budovy  a aktiva byly využívány účinně a byly opravitelné |  |  |
| Projekt zajišťuje účinný a účelný tříděný sběr odpadu u zdroje a odesílání u zdroje vytříděných složek k přípravě na jejich opětovné použití nebo recyklaci. |  |  |
| Projekt je v souladu se stávajícími globálními, vnitrostátními, regionálními nebo místními plány na snížení znečištění. |  |  |
| Projekt je v souladu s příslušnými závěry referenčního dokumentu o nejlepších dostupných technikách (BAT) nebo  s referenčními dokumenty o nejlepších dostupných technikách (BREF)[[5]](#footnote-5) v daném odvětví. |  |  |
| Projekt:   * zavede alternativní řešení používání nebezpečných látek.[[6]](#footnote-6) * je v souladu s udržitelným používáním pesticidů.[[7]](#footnote-7) * je v souladu s osvědčenými postupy pro boj proti antimikrobiální rezistenci.[[8]](#footnote-8) |  |  |
| * Projekt respektuje hierarchii zmírňujících opatření[[9]](#footnote-9) a další příslušné požadavky podle směrnice o ochraně přírodních stanovišť a směrnice o ochraně ptáků. * Proběhlo posouzení vlivů na životní prostředí a jeho závěry byly provedeny. |  |  |

**Výstavba nových budov[[10]](#footnote-10)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Významný přínos ke zmírňování změny klimatu**  1.Potřeba primární energie[[11]](#footnote-11) definující energetickou náročnost budovy, která je výsledkem výstavby, je nejméně o 10 % nižší než prahová hodnota, kterou  u požadavků na budovy s téměř nulovou spotřebou energie stanoví vnitrostátní opatření provádějící směrnici Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU[[12]](#footnote-12). Energetická náročnost je potvrzena průkazem energetické náročnosti skutečného stavu budovy.  2. U budov nad 5 000 m2 [[13]](#footnote-13) prochází po dokončení budova, která je výsledkem výstavby, zkouškou vzduchotěsnosti  a tepelné integrity[[14]](#footnote-14), přičemž veškeré odchylky od úrovní náročnosti stanovených ve fázi návrhu nebo vady pláště budovy jsou sděleny investorům  a klientům. Alternativní postup: pokud jsou během stavebního procesu zavedeny robustní a sledovatelné postupy řízení kvality, jedná se o přijatelnou alternativu ke zkouškám tepelné integrity.  3. U budov nad 5 000 m2 [[15]](#footnote-15) je vypočten potenciál globálního oteplování[[16]](#footnote-16) během životního cyklu budovy, která je výsledkem výstavby, pro každou fázi životního cyklu a je na požádání sdělen investorům a klientům. |  |  |
| **Zásada „významně nepoškozovat“[[17]](#footnote-17)**  **2) Přizpůsobování se změně klimatu**  Činnost splňuje kritéria stanovená  v dodatku A této přílohy. |  |  |
| **3) Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů**  Jsou-li instalována tato 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 stanovenými v dodatku E této přílohy:  a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;  b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;  c) WC, zahrnující soupravy, mísy  a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;  d) pisoáry spotřebují maximálně  2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.  Aby se zabránilo negativním vlivům staveniště, splňuje činnost kritéria stanovená v dodatku B této přílohy. |  |  |
| **4) Přechod na oběhové hospodářství**  Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního 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 je 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  a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem[[18]](#footnote-18). Provozovatelé omezují produkci odpadu  v procesech souvisejících s výstavbou  a demolicemi v souladu s protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem s přihlédnutím k nejlepším dostupným technikám a pomocí selektivní demolice, aby bylo možné odstranit nebezpečné látky a bezpečně  s nimi nakládat, a usnadňují opětovné použití a kvalitní recyklaci selektivním odstraněním materiálů s využitím dostupných třídicích systémů pro stavební a demoliční odpad.  Projekty budov a stavební metody podporují oběhové hospodářství  a s odkazem na normu ISO 20887[[19]](#footnote-19) nebo jiné normy pro posuzování demontovatelnosti nebo přizpůsobivosti budov zejména prokazují, že jsou navrženy tak, aby byly efektivnější, adaptabilnější, flexibilnější a demontovatelnější, s cílem umožnit opětovné použití a recyklaci. |  |  |
| **5) Prevence a omezování znečištění**  Stavební prvky a materiály použité při stavbě splňují kritéria stanovená  v dodatku C této přílohy.  Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli[[20]](#footnote-20), se při zkouškách  v souladu s podmínkami uvedenými  v příloze XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516[[21]](#footnote-21) a ISO 16000-3:2011[[22]](#footnote-22) nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení[[23]](#footnote-23) méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.  Pokud je nová stavba umístěna na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield), bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, například podle normy ISO 18400[[24]](#footnote-24).  Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích. |  |  |
| 6) **Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů**  Činnost splňuje kritéria stanovená  v dodatku D této přílohy.  Nová budova není postavena na:  a) orné půdě a zemědělské půdě se střední až vysokou úrovní úrodnosti a podzemní biologické rozmanitosti podle průzkumu EU LUCAS[[25]](#footnote-25);  b) zelené louce s uznávanou vysokou hodnotou biologické rozmanitosti a půdě, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (flóry a fauny) uvedených na Evropském červeném seznamu[[26]](#footnote-26) nebo na Červeném seznamu ohrožených druhů IUCN[[27]](#footnote-27);  c) půdě, která odpovídá definici lesa stanovené ve vnitrostátních právních předpisech nebo používané v národní inventuře skleníkových plynů, nebo pokud taková definice neexistuje, půdě, která je v souladu s definicí lesa podle FAO[[28]](#footnote-28). |  |  |

**Rekonstrukce[[29]](#footnote-29)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Významný přínos ke zmírňování změny klimatu**  1.Potřeba primární energie[[30]](#footnote-30) definující energetickou náročnost budovy, která je výsledkem výstavby, je nejméně o 10 % nižší než prahová hodnota, kterou  u požadavků na budovy s téměř nulovou spotřebou energie stanoví vnitrostátní opatření provádějící směrnici Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU[[31]](#footnote-31). Energetická náročnost je potvrzena průkazem energetické náročnosti skutečného stavu budovy.  2. U budov nad 5 000 m2 [[32]](#footnote-32) prochází po dokončení budova, která je výsledkem výstavby, zkouškou vzduchotěsnosti  a tepelné integrity[[33]](#footnote-33), přičemž veškeré odchylky od úrovní náročnosti stanovených ve fázi návrhu nebo vady pláště budovy jsou sděleny investorům  a klientům. Alternativní postup: pokud jsou během stavebního procesu zavedeny robustní a sledovatelné postupy řízení kvality, jedná se o přijatelnou alternativu ke zkouškám tepelné integrity.  3. U budov nad 5 000 m2 [[34]](#footnote-34) je vypočten potenciál globálního oteplování[[35]](#footnote-35) během životního cyklu budovy, která je výsledkem výstavby, pro každou fázi životního cyklu a je na požádání sdělen investorům a klientům. |  |  |
| **Zásada „významně nepoškozovat“[[36]](#footnote-36)**  **2) Přizpůsobování se změně klimatu**  Činnost splňuje kritéria stanovená  v dodatku A této přílohy. |  |  |
| **3) Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů**  Jsou-li instalována tato 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 stanovenými v dodatku E této přílohy:  a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;  b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;  c) WC, zahrnující soupravy, mísy  a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;  d) pisoáry spotřebují maximálně  2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.  Aby se zabránilo negativním vlivům staveniště, splňuje činnost kritéria stanovená v dodatku B této přílohy. |  |  |
| **4) Přechod na oběhové hospodářství**  Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního 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 je 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  a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem[[37]](#footnote-37). Provozovatelé omezují produkci odpadu  v procesech souvisejících s výstavbou  a demolicemi v souladu s protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem s přihlédnutím k nejlepším dostupným technikám a pomocí selektivní demolice, aby bylo možné odstranit nebezpečné látky a bezpečně  s nimi nakládat, a usnadňují opětovné použití a kvalitní recyklaci selektivním odstraněním materiálů s využitím dostupných třídicích systémů pro stavební a demoliční odpad.  Projekty budov a stavební metody podporují oběhové hospodářství  a s odkazem na normu ISO 20887[[38]](#footnote-38) nebo jiné normy pro posuzování demontovatelnosti nebo přizpůsobivosti budov zejména prokazují, že jsou navrženy tak, aby byly efektivnější, adaptabilnější, flexibilnější a demontovatelnější, s cílem umožnit opětovné použití a recyklaci. |  |  |
| **5) Prevence a omezování znečištění**  Stavební prvky a materiály použité při stavbě splňují kritéria stanovená  v dodatku C této přílohy.  Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli[[39]](#footnote-39), se při zkouškách  v souladu s podmínkami uvedenými  v příloze XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516[[40]](#footnote-40) a ISO 16000-3:2011[[41]](#footnote-41) nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení[[42]](#footnote-42) méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.  Pokud je nová stavba umístěna na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield), bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, například podle normy ISO 18400[[43]](#footnote-43).  Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích. |  |  |
| 6) **Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů**  Činnost splňuje kritéria stanovená  v dodatku D této přílohy.  Nová budova není postavena na:  a) orné půdě a zemědělské půdě se střední až vysokou úrovní úrodnosti a podzemní biologické rozmanitosti podle průzkumu EU LUCAS[[44]](#footnote-44);  b) zelené louce s uznávanou vysokou hodnotou biologické rozmanitosti a půdě, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (flóry a fauny) uvedených na Evropském červeném seznamu[[45]](#footnote-45) nebo na Červeném seznamu ohrožených druhů IUCN[[46]](#footnote-46);  c) půdě, která odpovídá definici lesa stanovené ve vnitrostátních právních předpisech nebo používané v národní inventuře skleníkových plynů, nebo pokud taková definice neexistuje, půdě, která je v souladu s definicí lesa podle FAO[[47]](#footnote-47). |  |  |

**Pouze pro DS[[48]](#footnote-48)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Otázka** | **Ano/ne** | **Odůvodnění** |
| **Potvrzuji, že projekt splňuje podmínky kapitoly 11 Technických screeningových kritérií a v** rámci hospodářské činnosti byla zavedena fyzická a nefyzická řešení („adaptační řešení“), která významně snižují nejvýznamnější fyzická rizika spojená s klimatem, jež jsou pro tuto činnost podstatná. A také kriteria uvedená v Dodatku A. |  |  |

**Pouze pro sociální infrastrukturu[[49]](#footnote-49)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Otázka** | **Ano/ne** | **Odůvodnění** |
| **Potvrzuji, že projekt splňuje podmínky kapitoly 12 Technických screeningových kritérií a v** rámci hospodářské činnosti byla zavedena fyzická a nefyzická řešení („adaptační řešení“), která významně snižují nejvýznamnější fyzická rizika spojená s klimatem, jež jsou pro tuto činnost podstatná. A také kriteria uvedená v Dodatku A. |  |  |
| Je zaveden plán nakládání s odpady, který zajišťuje 1) bezpečné a k životnímu prostředí šetrné nakládání  s nebezpečným odpadem (zejména toxickým a infekčním odpadem)  a léčivými přípravky a 2) maximální opakované použití nebo recyklaci odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný, mimo jiné prostřednictvím smluvních dohod s partnery pro nakládání s odpady. |  |  |

TDI potvrzuje, že výše uvedené údaje jsou pravdivé a tímto prokazuje, že projekt splnil všechny výše uvedené podmínky zásady DNSH a projekt, resp. stavba v rámci jednotlivých enviromentálních cílů významně nepoškodila životní prostředí.

**Datum a podpis Technický dozor investora**

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

Dodatek A: Obecná kritéria zásady „významně nepoškozovat“ u přizpůsobování se změně klimatu

**I. Kritéria**

Z rizik uvedených v tabulce v oddíle II tohoto dodatku byla identifikována fyzická rizika spojená   
s klimatem, která jsou pro danou činnost podstatná, provedením důkladného posouzení klimatických rizik a zranitelností zahrnujícího tyto kroky:

a) screening činnosti s cílem určit, která fyzická rizika spojená s klimatem ze seznamu v oddíle II tohoto dodatku mohou ovlivnit výkon hospodářské činnosti během její očekávané doby životnosti;

b) jestliže se má za to, že činnost je ohrožena jedním nebo více fyzickými riziky spojenými   
s klimatem uvedenými v oddíle II tohoto dodatku, posouzení klimatických rizik a zranitelností s cílem zhodnotit významnost fyzických rizik souvisejících s klimatem pro danou hospodářskou činnost;

c) posouzení adaptačních řešení, která mohou zjištěné fyzické riziko spojené s klimatem snížit.

Posouzení klimatických rizik a zranitelností je přiměřené rozsahu činnosti a její předpokládané době životnosti, tudíž:

a) u činností s očekávanou životností kratší než deset let se posouzení provádí alespoň pomocí klimatických projekcí nejmenšího vhodného rozsahu;

b) u všech ostatních činností se hodnocení provádí za použití nejmodernějších klimatických projekcí s nejvyšším dostupným rozlišením v rámci celé existující řady budoucích scénářů[[50]](#footnote-50), které jsou v souladu s očekávanou dobou životnosti dané činnosti, včetně alespoň 10 až 30letých scénářů klimatických projekcí u velkých investic.

Klimatické projekce a posouzení dopadů vycházejí z osvědčených postupů a dostupných pokynů   
a zohledňují nejnovější vědecké poznatky pro analýzu zranitelností a rizik a související metodiky   
v souladu s nejnovějšími zprávami Mezivládního panelu pro změnu klimatu[[51]](#footnote-51), vědeckými recenzovanými publikacemi a modely založenými na otevřených zdrojích[[52]](#footnote-52) nebo placenými modely.

U stávajících činností a nových činností využívajících stávající hmotná aktiva zavede hospodářský subjekt po dobu až pěti let fyzická a nefyzická řešení („adaptační řešení“), která snižují nejvýznamnější zjištěná fyzická klimatická rizika, jež jsou pro tuto činnost významná. Za účelem zavedení těchto řešení je odpovídajícím způsobem vypracován adaptační plán.

U nových činností a stávajících činností využívajících nově vytvořená hmotná aktiva integruje hospodářský subjekt adaptační řešení, která snižují nejvýznamnější zjištěná fyzická klimatická rizika, jež jsou pro tuto činnost v době návrhu a výstavby významná, a zavede je před zahájením provozu.

Zavedená adaptační řešení nemají nepříznivý vliv na adaptační úsilí ani míru odolnosti jiných osob, přírody, kulturního dědictví, aktiv a jiných hospodářských činností vůči fyzickým rizikům souvisejícím se změnou klimatu; jsou v souladu s místními, odvětvovými, regionálními nebo vnitrostátními strategiemi a plány přizpůsobení se změně klimatu; a co nejvíce zvažují využití přírodě blízkých řešení[[53]](#footnote-53) nebo se opírají o modrou nebo zelenou infrastrukturu[[54]](#footnote-54).

**II. Klasifikace nebezpečí souvisejících s klimatem**[[55]](#footnote-55)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Související s teplotou** | **Související s větrem** | **Související s vodou** | **Související s pevným povrchem** |
| **Chronická** | Měnící se teplota (vzduchu, sladké vody, mořské vody) | Měnící se větrné poměry | Měnící se srážkové poměry a druhy srážek (déšť, krupobití, sníh/led) | Eroze pobřeží |
| Tepelný stres |  | Proměnlivost srážek nebo hydrologická proměnlivost | Degradace půdy |
| Proměnlivost teploty |  | Okyselování oceánů | Eroze půdy |
| Tání permafrostu |  | Zasolování | Soliflukce |
|  |  | Zvyšování hladiny moří |  |
|  |  | Vodní stres |  |
| **Akutní** | Vlna veder | Cyklón, hurikán, tajfun | Sucho | Lavina |
| Studená vlna / mráz | Bouře (včetně sněhových, prachových a písečných) | Silné srážky (déšť, krupobití, sníh/led) | Sesuv půdy |
| Lesní požár | Tornádo | Povodeň (pobřežní, říční, dešťová, způsobená podzemními vodami) | Sesedání půdy |
|  |  | Protržení ledovcového jezera |  |

Dodatek B: Obecná kritéria zásady „významně nepoškozovat“ pro udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů

Jsou zjištěna a řešena rizika zhoršování stavu životního prostředí související se zachováním kvality vody a předcházením vodnímu stresu s cílem dosáhnout dobrého stavu vod a dobrého ekologického potenciálu ve smyslu čl. 2 bodů 22 a 23 nařízení (EU) 2020/852 v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES[[56]](#footnote-56) a s plánem hospodaření s vodou a ochrany vod vypracovaným na základě uvedené směrnice pro potenciálně zasažený vodní útvar nebo útvary, a to po konzultaci   
s příslušnými zúčastněnými stranami.

Pokud se provádí posuzování vlivů na životní prostředí v souladu se směrnicí 2011/92/EU[[57]](#footnote-57) a zahrnuje posouzení dopadu na vodní útvary v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, není nutné žádné další posouzení dopadu na vodní útvary za předpokladu, že byla vyřešena zjištěná rizika.

Dodatek D: Obecná kritéria zásady „významně nepoškozovat“ pro ochranu   
a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů

Bylo provedeno posouzení vlivů na životní prostředí (EIA) nebo screening[[58]](#footnote-58) v souladu se směrnicí 2011/92/EU[[59]](#footnote-59).

V případě, že bylo provedeno posouzení vlivů na životní prostředí, jsou provedena požadovaná zmírňující a kompenzační opatření na ochranu životního prostředí.

U lokalit/provozů umístěných 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) bylo případně provedeno příslušné posouzení[[60]](#footnote-60) a na základě jeho závěrů jsou provedena nezbytná zmírňující opatření[[61]](#footnote-61).

1. Systém ekoznačky EU je stanoven Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 66/2010 o ekoznačce EU. Seznam skupin výrobků, pro něž byla stanovena kritéria ekoznačky EU, je k dispozici na adrese: <https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html> [↑](#footnote-ref-1)
2. Ekoznačky typu I stanoví norma ISO 14024:2018. [↑](#footnote-ref-2)
3. <https://ec.europa.eu/environment/emas/emas_publications/sectoral_reference_documents_en.htm> [↑](#footnote-ref-3)
4. Evropská komise stanovila kritéria EU pro zadávání zelených veřejných zakázek pro velký počet skupin výrobků: [Kritéria pro zadávání zelených veřejných zakázek pro infrastrukturu odpadních vod – Regionální politika – Evropská komise (europa.eu)](https://ec.europa.eu/regional_policy/cs/information/publications/studies/2013/green-public-procurement-criteria-for-waste-water-infrastructure) [↑](#footnote-ref-4)
5. Tento typ podpůrných důkazů se uplatňuje na činnosti spadající do oblasti působnosti směrnice 2010/75/EU („směrnice o průmyslových emisích“). Seznam dostupných závěrů o BAT a BREF je k dispozici na adrese: [https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference](https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference%20)  [↑](#footnote-ref-5)
6. Tato otázka se zabývá prevencí a omezováním znečištění způsobeného průmyslovými činnostmi. Ustanovení čl. 3 bodu 18 směrnice 2010/75/EU („směrnice o průmyslových emisích“) definuje „nebezpečné látky“ jako: „látky nebo směsi vymezené v článku 3 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí“. Článek 58 směrnice o průmyslových emisích dále stanoví: „Látky nebo směsi, které jsou z důvodu obsahu těkavých organických sloučenin klasifikovány nařízením (ES) č. 1272/2008 jako karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci a kterým jsou přiřazeny standardní věty o nebezpečnosti H340, H350, H350i, H360D nebo H360F nebo které musí být těmito větami označovány, musí být co nejdříve a v nejvyšší možné míře nahrazeny méně škodlivými látkami nebo směsmi.“ [↑](#footnote-ref-6)
7. Jak je stanoveno ve směrnici 2009/128/ES o udržitelném používání. [↑](#footnote-ref-7)
8. Závěry Rady o dalších krocích k tomu, aby se EU stala regionem osvědčených postupů v boji proti antimikrobiální rezistenci (2019/C 214/01):

   <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.C_.2019.214.01.0001.01.CES&toc=OJ%3AC%3A2019%3A214%3AFULL> [↑](#footnote-ref-8)
9. V souladu s metodickými pokyny k ustanovením čl. 6 odst. 3 a 4 směrnice o ochraně přírodních stanovišť 92/43/EHS: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.C_.2021.437.01.0001.01.CES&toc=OJ%3AC%3A2021%3A437%3AFULL> [↑](#footnote-ref-9)
10. *Technická screeningová kritéria kapitola 7* [↑](#footnote-ref-10)
11. Vypočtené množství energie nutné k pokrytí energetické potřeby spojené s typickým využitím budovy, vyjádřené číselným ukazatelem celkové spotřeby primární energie v kWh/m2 za rok a vycházející z příslušné národní metodiky výpočtu, které je uvedeno v průkazu energetické náročnosti. [↑](#footnote-ref-11)
12. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU ze dne 19. května 2010 o energetické náročnosti budov (Úř. věst. L 153, 18.6.2010, s. 13). [↑](#footnote-ref-12)
13. U bytových budov se zkoušky provádějí pro reprezentativní soubor druhů bytových jednotek. [↑](#footnote-ref-13)
14. Zkoušky se provádějí v souladu s normou EN 13187 (Tepelné chování budov – Kvalitativní určení tepelných nepravidelností v pláštích budov – Infračervená metoda) a EN 13829 (Tepelné chování budov – Stanovení průvzdušnosti budov – Tlaková metoda) nebo rovnocennými normami akceptovanými příslušným stavebním kontrolním orgánem v místě, kde se budova nachází. [↑](#footnote-ref-14)
15. U bytových budov jsou údaje vypočteny a sděleny pro reprezentativní soubor druhů bytových jednotek. [↑](#footnote-ref-15)
16. Potenciál globálního oteplování je uveden jako číselný ukazatel pro každou fázi životního cyklu vyjádřený v kg ekvivalentu CO2 (užitné vnitřní podlahové plochy) jako roční průměr z 50letého referenčního období. Výběr údajů, vymezení scénářů a výpočty se provádějí v souladu s normou EN 15978 (BS EN 15978:2011. Udržitelnost staveb – Posuzování environmentálních vlastností budov – Výpočtová metoda). Rozsah stavebních prvků a technického vybavení odpovídá definicím uvedeným ve společném rámci EU Level(s) pro ukazatel 1.2. Pokud existuje vnitrostátní výpočetní nástroj nebo pokud je tento nástroj nutný pro sdělování informací nebo pro získávání stavebních povolení, lze k poskytnutí požadovaných údajů použít příslušný nástroj. Lze použít i jiné výpočetní nástroje, pokud splňují minimální kritéria stanovená společným rámcem EU Level(s) (verze ze dne [datum přijetí]: <https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/product-groups/412/documents>), viz uživatelská příručka pro ukazatel 1.2. [↑](#footnote-ref-16)
17. Viz 7.1.Výstavba nových budov <https://eurlex.europa.eu/legalcontent/CS/TXT/?uri=PI_COM%3AC%282021%292800> [↑](#footnote-ref-17)
18. Protokol EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem (verze ze dne [datum přijetí]: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0\_en). [↑](#footnote-ref-18)
19. ISO 20887:2020, Udržitelnost u budov a inženýrských staveb – Návrh umožňující demontáž a přizpůsobivost – Zásady, požadavky a pokyny (verze ze dne [datum přijetí]: https://www.iso.org/standard/69370.html). [↑](#footnote-ref-19)
20. Platí pro barvy a laky, obklady stropů, podlahové krytiny, včetně použitých lepidel a tmelů, vnitřní izolaci a vnitřní povrchové úpravy, jako je ošetření proti vlhkosti a plísni. [↑](#footnote-ref-20)
21. CEN/TS 16516: 2013, Stavební výrobky – Posuzování uvolňování nebezpečných látek – Stanovení emisí do vnitřního ovzduší. [↑](#footnote-ref-21)
22. ISO 16000-3:2011, Vnitřní ovzduší – Část 3: Stanovení formaldehydu a dalších karbonylových sloučenin ve vnitřním ovzduší a ve zkušební komoře – Aktivní metoda odběru vzorků (verze ze dne [datum přijetí]: https://www.iso.org/standard/51812.html). [↑](#footnote-ref-22)
23. Mezní hodnoty emisí pro karcinogenní těkavé organické sloučeniny se vztahují k 28dennímu zkušebnímu období. [↑](#footnote-ref-23)
24. ISO 18400 série Kvalita půdy – Odběr vzorků. [↑](#footnote-ref-24)
25. JRC ESDCA, LUCAS: rámcový průzkum využití půdy a krajinného pokryvu (verze ze dne [datum přijetí]: https://esdac.jrc.ec.europa.eu/projects/lucas). [↑](#footnote-ref-25)
26. IUCN, Evropský červený seznam ohrožených druhů IUCN (verze ze dne [datum přijetí]: https://www.iucn.org/regions/europe/our-work/biodiversity-conservation/european-red-list-threatened-species). [↑](#footnote-ref-26)
27. IUCN, Červený seznam ohrožených druhů IUCN (verze ze dne [datum přijetí]: https://www.iucnredlist.org). [↑](#footnote-ref-27)
28. Půda o rozloze větší než 0,5 hektaru se stromy vyššími než pět metrů a korunovým zápojem tvořícím více než 10 % nebo se stromy schopnými dosáhnout těchto limitů *in situ*. Nezahrnuje území, u něhož převažuje zemědělské nebo městské využití. Posouzení globálních lesních zdrojů FAO 2020. Pojmy a definice (verze ze dne [datum přijetí]: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>). [↑](#footnote-ref-28)
29. Kapitola 7.2. Renovace stávajících budov

    <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=PI_COM%3AC%282021%292800> [↑](#footnote-ref-29)
30. Vypočtené množství energie nutné k pokrytí energetické potřeby spojené s typickým využitím budovy, vyjádřené číselným ukazatelem celkové spotřeby primární energie v kWh/m2 za rok a vycházející z příslušné národní metodiky výpočtu, které je uvedeno v průkazu energetické náročnosti. [↑](#footnote-ref-30)
31. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU ze dne 19. května 2010 o energetické náročnosti budov (Úř. věst. L 153, 18.6.2010, s. 13). [↑](#footnote-ref-31)
32. U bytových budov se zkoušky provádějí pro reprezentativní soubor druhů bytových jednotek. [↑](#footnote-ref-32)
33. Zkoušky se provádějí v souladu s normou EN 13187 (Tepelné chování budov – Kvalitativní určení tepelných nepravidelností v pláštích budov – Infračervená metoda) a EN 13829 (Tepelné chování budov – Stanovení průvzdušnosti budov – Tlaková metoda) nebo rovnocennými normami akceptovanými příslušným stavebním kontrolním orgánem v místě, kde se budova nachází. [↑](#footnote-ref-33)
34. U bytových budov jsou údaje vypočteny a sděleny pro reprezentativní soubor druhů bytových jednotek. [↑](#footnote-ref-34)
35. Potenciál globálního oteplování je uveden jako číselný ukazatel pro každou fázi životního cyklu vyjádřený v kg ekvivalentu CO2 (užitné vnitřní podlahové plochy) jako roční průměr z 50letého referenčního období. Výběr údajů, vymezení scénářů a výpočty se provádějí v souladu s normou EN 15978 (BS EN 15978:2011. Udržitelnost staveb – Posuzování environmentálních vlastností budov – Výpočtová metoda). Rozsah stavebních prvků a technického vybavení odpovídá definicím uvedeným ve společném rámci EU Level(s) pro ukazatel 1.2. Pokud existuje vnitrostátní výpočetní nástroj nebo pokud je tento nástroj nutný pro sdělování informací nebo pro získávání stavebních povolení, lze k poskytnutí požadovaných údajů použít příslušný nástroj. Lze použít i jiné výpočetní nástroje, pokud splňují minimální kritéria stanovená společným rámcem EU Level(s) (verze ze dne [datum přijetí]: <https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/product-groups/412/documents>), viz uživatelská příručka pro ukazatel 1.2. [↑](#footnote-ref-35)
36. Viz 7.1.Výstavba nových budov <https://eurlex.europa.eu/legalcontent/CS/TXT/?uri=PI_COM%3AC%282021%292800> [↑](#footnote-ref-36)
37. Protokol EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem (verze ze dne [datum přijetí]: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0\_en). [↑](#footnote-ref-37)
38. ISO 20887:2020, Udržitelnost u budov a inženýrských staveb – Návrh umožňující demontáž a přizpůsobivost – Zásady, požadavky a pokyny (verze ze dne [datum přijetí]: https://www.iso.org/standard/69370.html). [↑](#footnote-ref-38)
39. Platí pro barvy a laky, obklady stropů, podlahové krytiny, včetně použitých lepidel a tmelů, vnitřní izolaci a vnitřní povrchové úpravy, jako je ošetření proti vlhkosti a plísni. [↑](#footnote-ref-39)
40. CEN/TS 16516: 2013, Stavební výrobky – Posuzování uvolňování nebezpečných látek – Stanovení emisí do vnitřního ovzduší. [↑](#footnote-ref-40)
41. ISO 16000-3:2011, Vnitřní ovzduší – Část 3: Stanovení formaldehydu a dalších karbonylových sloučenin ve vnitřním ovzduší a ve zkušební komoře – Aktivní metoda odběru vzorků (verze ze dne [datum přijetí]: https://www.iso.org/standard/51812.html). [↑](#footnote-ref-41)
42. Mezní hodnoty emisí pro karcinogenní těkavé organické sloučeniny se vztahují k 28dennímu zkušebnímu období. [↑](#footnote-ref-42)
43. ISO 18400 série Kvalita půdy – Odběr vzorků. [↑](#footnote-ref-43)
44. JRC ESDCA, LUCAS: rámcový průzkum využití půdy a krajinného pokryvu (verze ze dne [datum přijetí]: https://esdac.jrc.ec.europa.eu/projects/lucas). [↑](#footnote-ref-44)
45. IUCN, Evropský červený seznam ohrožených druhů IUCN (verze ze dne [datum přijetí]: https://www.iucn.org/regions/europe/our-work/biodiversity-conservation/european-red-list-threatened-species). [↑](#footnote-ref-45)
46. IUCN, Červený seznam ohrožených druhů IUCN (verze ze dne [datum přijetí]: https://www.iucnredlist.org). [↑](#footnote-ref-46)
47. Půda o rozloze větší než 0,5 hektaru se stromy vyššími než pět metrů a korunovým zápojem tvořícím více než 10 % nebo se stromy schopnými dosáhnout těchto limitů *in situ*. Nezahrnuje území, u něhož převažuje zemědělské nebo městské využití. Posouzení globálních lesních zdrojů FAO 2020. Pojmy a definice (verze ze dne [datum přijetí]: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>). [↑](#footnote-ref-47)
48. Viz kapitola 11 Technických screeningových kritérií [EUR-Lex - C(2021)2800 - EN - EUR-Lex (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/DOC/?uri=PI_COM:C(2021)2800&from=CS) [↑](#footnote-ref-48)
49. Viz kapitola 12 Technických screeningových kritérií [EUR-Lex - C(2021)2800 - EN - EUR-Lex (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/DOC/?uri=PI_COM:C(2021)2800&from=CS) [↑](#footnote-ref-49)
50. Budoucí scénáře zahrnují reprezentativní směry vývoje koncentrací Mezivládního panelu pro změnu klimatu RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 a RCP8.5. [↑](#footnote-ref-50)
51. Hodnotící zprávy o změně klimatu: Dopady, přizpůsobení se a zranitelnost, pravidelně uveřejňované Mezivládním panelem pro změnu klimatu (IPCC), orgánem Organizace spojených národů pro hodnocení vědeckých poznatků týkajících se změny klimatu, https://www.ipcc.ch/reports/. [↑](#footnote-ref-51)
52. Například služby programu Copernicus spravované Evropskou komisí. [↑](#footnote-ref-52)
53. Přírodě blízká řešení jsou definována jako „řešení inspirovaná a podporovaná přírodou, která jsou nákladově efektivní a současně environmentálně, sociálně a hospodářsky přínosná a přispívají k budování odolnosti. Tato řešení přinášejí do měst, krajiny a mořského prostředí větší počet různorodějších přírodních a přirozených prvků a procesů, a to prostřednictvím místně přizpůsobených, systémových zásahů, které účinně využívají zdroje“. Přírodě blízká řešení jsou proto prospěšná pro biologickou rozmanitost a podporují fungování ekosystémových služeb. (Verze ze dne [datum přijetí]: https://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=nbs). [↑](#footnote-ref-53)
54. Viz sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů: Zelená infrastruktura – zlepšování přírodního kapitálu Evropy (COM/2013/0249 final). [↑](#footnote-ref-54)
55. Seznam nebezpečí souvisejících s klimatem v této tabulce není úplný a představuje pouze orientační seznam nejrozšířenějších nebezpečí, která by měla být při posuzování klimatických rizik a zranitelností zohledněna jako minimum. [↑](#footnote-ref-55)
56. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (Úř. věst. L 327, 22.12.2000, s. 1).

    V případě činností ve třetích zemích v souladu s platnými vnitrostátními právními předpisy nebo mezinárodními normami, které sledují rovnocenné cíle dobrého stavu vod a dobrého ekologického potenciálu prostřednictvím rovnocenných procesních a hmotněprávních pravidel, tj. plánu hospodaření s vodou a ochrany vod vypracovaného po konzultaci s příslušnými zúčastněnými stranami, který zajišťuje, že 1) je posouzen dopad těchto činností na zjištěný stav nebo ekologický potenciál potenciálně zasaženého vodního útvaru nebo útvarů a 2) nedojde ke zhoršení dobrého stavu / ekologického potenciálu ani k jejich zabránění, nebo není-li to možné, 3) je to opodstatněno neexistencí lepších environmentálních alternativ, které by nebyly neúměrně nákladné / technicky neproveditelné, a jsou přijaty veškeré proveditelné kroky s cílem zmírnit nepříznivý vliv na stav vodního útvaru. [↑](#footnote-ref-56)
57. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU ze dne 13. prosince 2011 o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí (Úř. věst. L 26, 28.1.2012, s. 1). [↑](#footnote-ref-57)
58. Postup, kterým příslušný orgán určuje, zda projekty uvedené v příloze II směrnice 2011/92/EU mají podléhat posouzení vlivů na životní prostředí (podle čl. 4 odst. 2 uvedené směrnice). [↑](#footnote-ref-58)
59. V případě činností ve třetích zemích v souladu s rovnocennými platnými vnitrostátními předpisy nebo mezinárodními normami, například s normou výkonnosti IFC č. 1: Posuzování a řízení environmentálních a sociálních rizik. [↑](#footnote-ref-59)
60. V souladu se směrnicemi 2009/147/ES a 92/43/EHS. V případě činností umístěných ve třetích zemích v souladu s rovnocennými platnými vnitrostátními právními předpisy nebo mezinárodními normami, které jsou zaměřeny na ochranu přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin a které vyžadují provedení 1) screeningu s cílem určit, zda je pro danou činnost zapotřebí náležité posouzení možných dopadů na chráněná stanoviště a druhy; 2) daného náležitého posouzení, pokud ze screeningu vyplyne, že je zapotřebí, například podle normy výkonnosti IFC č. 6: Ochrana biologické rozmanitosti a udržitelné řízení živých přírodních zdrojů. [↑](#footnote-ref-60)
61. Tato opatření jsou určena s cílem zajistit, aby projekt, plán nebo činnost neměly významný vliv na cíle ochrany chráněné oblasti. [↑](#footnote-ref-61)