

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

PRAVIDLA PRO ŽADATELE A PŘÍJEMCE

PŘÍLOHA Č. 3

PLNĚNÍ INDIKÁTORŮ DNSH

Platnost od 30. 4. 2024

PRŮBĚŽNÁ VÝZVA – na finanční podporu přípravy projektů souladných s cíli EU (příprava projektů dostupného (vč. sociálního) a udržitelného nájemního bydlení)

DNSH

Dokumenty předkládané k hodnocení naplnění deklarace (dle relevance v daném projektovém stupni):

- Tabulka 1 – primární energie novostavby
- Tabulka 2 – energie z neobnovitelných zdrojů rekonstrukce
- Tabulka 3 – seznam navržených opatření pro přizpůsobení se změně klimatu
- Tabulka 4 – seznam navrhovaných výrobků se spotřebou vody
- Tabulka 5 – nakládání s odpady vzniklými během stavby
- Tabulka 6 - flexibilita, demontovatelnost, recyklovatelnost, adaptabilita objektu
- Tabulka 7 - seznam pozemků vč. třídy BPEJ

1. Cíl zmírňování změny klimatu

- a. U projektu **novostavby** je nutné dodržet **minimálně** požadavky na budovy s téměř nulovou spotřebou energie, které stanovuje vyhláška č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov. Součástí projektu (je-li relevantní, tj. v případě projektu pro stavební povolení, povolení záměru, dokumentace pro výběr zhotovitele, skutečného provedení atd.) bude PENB případně energetický audit pro prokázání následujících údajů.

Tabulka 1 - primární energie novostavby

Primární energie z neobnovitelných zdrojů referenční budovy	XXXXXX kWh/m*rok
Primární energie z neobnovitelných zdrojů posuzované budovy	XXXXXX kWh/m ² *rok
Procentuální rozdíl	XX %

- b. U projektu **stavební úpravy, nástavby nebo přístavby** bude dosažena úspora neobnovitelné primární energie v porovnání se spotřebou neobnovitelné primární energie budovy v původním stavu před zahájením výstavby, a to minimálně o 30% (v případě památkové stavby o 10%). Součástí projektu (je-li relevantní, tj. projekt pro stavební povolení, povolení záměru, dokumentace pro výběr zhotovitele, skutečného provedení atd.) bude PENB případně energetický audit pro prokázání následujících údajů.

Tabulka 2 - energie z neobnovitelných zdrojů rekonstrukce

Primární energie z neobnovitelných zdrojů původní budovy	XXXXXX kWh/m ² *rok
Primární energie z neobnovitelných zdrojů rekonstruované budovy	XXXXXX kWh/m ² *rok
Procentuální snížení	XX %

PRŮBĚŽNÁ VÝZVA – na finanční podporu přípravy projektů souladných s cíli EU (příprava projektů dostupného (vč. sociálního) a udržitelného nájemního bydlení)

2. Cíl přizpůsobování se změně klimatu

Cíl je potřeba splnit ve všech případech (tzn. vznik novostavby, stavební úprava, nástavba, přístavba V projektu (je-li relevantní, tj. stupeň projektu studie, pro územní rozhodnutí, stavební povolení, povolení záměru, dokumentace pro výběr zhotovitele atd.) budou popsána opatření, která minimalizují dopady změny klimatu jako je měnící se teplota a srážkové poměry nebo dlouhodobé sucho (mezi taková opatření patří např. zajištění tepelného komfortu v budově, realizace vnějších stínících prvků snižující tepelnou zátěž budovy, zbudování zelené střechy, technologie pro využití šedých a srážkových vod v budovách za účelem splachování, praní a dalších relevantních užití apod.). Opatření je nutné popsat v seznamu:

Tabulka 3 seznam navržených opatření pro přizpůsobení se změně klimatu

Hlavní dopady ¹	Realizovaná opatření
dlouhodobé sucho	Stručný popis opatření: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Popis, jakým způsobem opatření přispívá k minimalizaci dopadu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
povodně a příválové povodně	Stručný popis opatření: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Popis, jakým způsobem opatření přispívá k minimalizaci dopadu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
vydatné srážky	Stručný popis opatření: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Popis, jakým způsobem opatření přispívá k minimalizaci dopadu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
zvyšování teplot	Stručný popis opatření: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Popis, jakým způsobem opatření přispívá k minimalizaci dopadu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
extrémně vysoké teploty	Stručný popis opatření: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Popis, jakým způsobem opatření přispívá k minimalizaci dopadu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
extrémní vítr	Stručný popis opatření: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Popis, jakým způsobem opatření přispívá k minimalizaci dopadu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
požáry vegetace	Stručný popis opatření: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Popis, jakým způsobem opatření přispívá k minimalizaci dopadu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Další místně specifické dopady	Stručný popis opatření: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Popis, jakým způsobem opatření přispívá k minimalizaci dopadu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

3. Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů:

- a. Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU²:
 - i. umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
 - ii. sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;

¹ Žadatel by měl doložit zdroj, z kterého vychází identifikace rizik, např. odkaz na SECAP, adaptační strategii, nebo jinou metodiku, kde budou popsána/identifikována rizika (RVA).

² Nevztahuje se na zařízení instalována v bytech



- iii. WC, zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- iv. pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mýsu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr

Tabulka 4 seznam navrhovaných výrobků se spotřebou vody

Název a druh výrobku	Průtok l/min, l/spláchnutí

4. Přechod na oběhové hospodářství:

- a. 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 musí být 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.³
 - i. Dle hierarchie odpadů se do hmotnostního procenta započítává bod 1-4 hierarchie:
 1. předcházení vzniku;
 2. příprava na opětovné použití;
 3. recyklace;
 4. jiné využití např. zásypy (energetické využití odpadů není podporováno);
 5. odstranění.

Do celkového množství odpadu se nezapočítává nebezpečný odpad, který se musí vhodně likvidovat v souladu s vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, a ke každému klasifikovanému nebezpečnému odpadu bude vytvořen identifikační list nebezpečného odpadu v rozsahu přílohy č. 21 vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Za účelem doložení plánovaného nakládání s odpadem bude projekt v odpovídajícím projektovém stupni (tj. stupeň projektu studie, pro územní rozhodnutí, stavební povolení, povolení záměru, dokumentace pro výběr zhotovitele, skutečného provedení atd.) obsahovat zjednodušený plán nakládání s odpadem:

Tabulka 5 nakládání s odpady vzniklými během stavby

Katalogové	Název a druh odpadu	Odhadovaná celková hmotnost odpadu	Předpokládaný hmotnostní podíl odpadu, se kterým BUDE naloženo dle bodů 1-4 hierarchie

³ Dle stanoviska řídicího orgánu IROP - Pro plnění podmínky DNSH není nutné splnit definici odpadu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech – lze započítat i další druhy materiálů, které jsou ihned využity na staveništi a které se formálně nestanou odpadem dle zákona.

číslo ⁴			

- b. V projektu v odpovídajícím projektovém stupni (tj. stupeň projektu studie, pro územní rozhodnutí, stavební povolení, povolení záměru, dokumentace pro výběr zhotovitele, skutečného provedení atd.) bude zohledněn požadavek na flexibilitu a úpravu staveb.
- i. Projekt budovy a stavební metody podporují oběhové hospodářství a s odkazem na normu ISO 208875 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.

Tabulka 6 flexibilita, demontovatelnost, recyklovatelnost, adaptabilita objektu

Název dotčené oblasti	Přijaté opatření
Demontovatelnou budovy	
Adaptabilita budovy pro různé funkce a způsoby využití	
Flexibilita dispozic budovy	
Recyklovatelnost materiálů po dekonstrukci budovy	

5. Prevence a omezování znečištění:

- a. Stavební prvky a materiály použité při stavbě splňují kritéria stanovená EU v oblasti používání chemických a kontaminujících látek⁶. Konkrétně činnost nevede k výrobě, uvádění na trh nebo používání:

⁴ Katalog odpadů je součástí vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů. Stavební a demoliční odpady jsou skupina 17 katalogu. Součástí je i identifikace nebezpečného odpadu.

⁵ ISO 20887:2020, Udržitelnost u budov a inženýrských staveb – Návrh umožňující demontáž a přizpůsobivost – Zásady, požadavky a pokyny (<https://www.iso.org/standard/69370.html>).

⁶ Žadatel doloží čestným prohlášením ve všech stupních projektové dokumentace



- i. látek uvedených v příloze I nebo II nařízení (EU) 2019/1021, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů, kromě případů, kdy jsou přítomny jako nezáměrné stopové kontaminující látky;
 - ii. rtuti a sloučeniny rtuti, jejich směsí a výrobků s přidanou rtutí ve smyslu článku 2 nařízení (EU) 2017/852;
 - iii. látek uvedených v příloze I nebo II nařízení (ES) č. 1005/2009, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů;
 - iv. látek uvedených v příloze II směrnice 2011/65/EU, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů, kromě případů, které jsou plně v souladu s čl. 4 odst. 1 uvedené směrnice;
 - v. látek uvedených v příloze XVII nařízení (ES) 1907/2006, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů, kromě případů, které jsou plně v souladu s podmínkami stanovenými v uvedené příloze;
 - vi. látek identifikovaných v souladu s čl. 59 odst. 1 uvedeného nařízení, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů, kromě případů, kdy bylo prokázáno, že jejich použití je pro společnost zásadní;
 - vii. jiných látek, které splňují kritéria stanovená v článku 57 nařízení (ES) č. 1907/2006, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů, kromě případů, kdy bylo prokázáno, že jejich použití je pro společnost zásadní.
 - viii. Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, 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/TS 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.
- b. U novostavby, pokud je nová stavba umístěna na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield), bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky. Klient toto dokládá ekologickým auditem (příp. předběžným průzkumem) vypracovaný dle metodiky Ministerstva životního prostředí.

Ekologický audit (předběžný průzkum) musí být vypracován osobou s oprávněním v oboru sanační geologie, alternativně v kombinaci s oborem hydrogeologie. Seznam osob s tímto oprávněním je k dispozici zde: [MŽP > Geologie > Kategorie \(mzp.cz\)](#).



6. Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů

a. Nová budova není postavena na:

- i. orné půdě a zemědělské půdě se střední až vysokou úrovní úrodnosti a podzemní biologické rozmanitosti podle průzkumu EU LUCAS 10, tj. **zemědělské půdě zařazené do I. nebo II. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, pokud nedojde ve stavebním řízení k souhlasu s jejím vynětím**
- ii. zelené louce s uznávanou vysokou hodnotou biologické rozmanitosti a půdě, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (flóry a fauny) uvedených na Evropském červeném seznamu nebo na Červeném seznamu ohrožených druhů IUCN, tj. **vymezeném přírodním stanovišti dle přílohy č. I směrnice 92/43/EHS o stanovištích nebo půdě, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (flóry a fauny) uvedených na národních červených seznamech⁷**
- iii. 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, tj. **lesní půdě, pokud nedojde ve stavebním řízení k souhlasu s vynětím pozemku z pozemků určených k plnění funkce lesa.**

Tabulka 7 seznam pozemků vč. třídy BPEJ

Parcelní čísla	Druh pozemků (dle KN)	Třída ochrany zemědělského půdního fondu (I. nejvyšší – V. nejnižší)	Přijatá opatření pro pozemky v I., II. a III. třídě ochrany ZPF

V dne

Podpis statutárního zástupce

⁷ https://portal.nature.cz/redlist/v_cis_redlist.php?akce=none&choice=1&plny_vypis=1&X=X Uvažují se následující kategorie druhů: kriticky ohrožený – CR (critically endangered), ohrožený – EN (endangered), zranitelný – VU (vulnerable), téměř ohrožený – NT (near threatened).