



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**Národní  
plán  
obnovy**



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# METODIKA DNSH PRO KOMPONENTU 6.1 A 6.2



## Obsah

1. Úvod.....	3
2. Obecně o principu „do no significant harm“ .....	3
3. Legislativa .....	4
4. Identifikace podmínek DNSH.....	5
4.1 Specifické podmínky stanovené metodikou pro sledování klimatu.....	5
4.2 Vybrané podmínky self-assessmentu a jejich implementace .....	5
5. Technické parametry budov – výstavba/renovace .....	5
5.1 Výstavba budov – technická kritéria .....	6
5.2 Renovace – technická kritéria .....	7
6. Prokázání splnění podmínek DNSH .....	10
7. Shrnutí potřebné dokumentace k DNSH.....	16
8. Přílohy.....	17



## 1. Úvod

V rámci vyjednávání Národního plánu obnovy (dále jen „NPO“) s Evropskou komisí byly stanoveny podmínky, které musí příjemce plnit, aby byly vykázané finanční prostředky schváleny jako uznatelné. Níže stanovené podmínky souvisí se zásadou „do no significant harm“ a lze je vykázat v rámci reportování do reportovacího listu stanoveného Metodickým pokynem DNSH.

Dokument je zpracován jako závazná metodika pro žadatele a příjemce realizující projekty v rámci komponent 6.1 a 6.2 a reflektuje zásadu DNSH. Kapitola 1 přibližuje obecné informace o principu DNSH. Kapitola 2 popisuje legislativu vztahující se k DNSH. Kapitola 3 shrnuje specifické podmínky DNSH vycházející ze schválené dokumentace k NPO. Kapitola 4 stanovuje technické parametry pro výstavbu a renovace. Kapitola 5 pak obsahuje zpřesnění dle strategických dokumentů EU a ČR, a platných zákonů ČR. Kapitola 6 specifikuje, jakými dokumenty prokazuje příjemce plnění DNSH. Přílohou dokumentu je vzor čestného prohlášení a reportovací list.

## 2. Obecně o principu „do no significant harm“

Princip „do no significant harm“ (dále jen „DNSH“) neboli „významně nepoškozovat“ je zásada, k jejímuž dodržování jsou komponenty a jednotlivá opatření (milníky a cíle) zavázány nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/241, kterým se zřizuje Nástroj pro oživení a odolnost. DNSH stanovuje, že žádné opatření v rámci NPO nepoškodí environmentální cíle ve smyslu čl. 17 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2020/852 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088 (tzv. „Nařízení o Taxonomii“).

Činnosti, které budou v rámci obou opatření prováděny (tj. činnosti v rámci výstavby a renovace budov na úrovni projektu):

- nesmí vést ke značným emisím skleníkových plynů (cíl zmírňování změny klimatu),
- nesmí vést k nárůstu nepříznivého dopadu stávajícího a budoucího klimatu na tuto činnost samotnou nebo na osoby, přírodu nebo aktiva (cíl přizpůsobení se změně klimatu),
- nesmí poškozovat dobrý ekologický potenciál vodních útvarů, včetně povrchových a podzemních vod (nebo dobrý stav prostředí mořských vod) (cíl udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů),
- nesmí vést k významné nehospodárnosti v používání materiálů nebo v přímém a nepřímém využívání přírodních zdrojů, nebo nesmí významně přispívat ke vzniku, spalování nebo odstraňování odpadu, které může způsobit významné a dlouhodobé škody na životním prostředí (cíl přechod na oběhové hospodářství),



- nesmí významně zvýšit emise znečišťujících látek do ovzduší, vody, nebo krajiny ve srovnání se situací před zahájením činnosti (cíl prevence a omezování znečištění),
- nesmí poškozovat dobrý stav a odolnost ekosystémů nebo poškozovat stav stanovišť a druhů z hlediska jejich ochrany, a to včetně těch, které jsou v zájmu Evropské Unie (cíl ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů).

Příjemce svůj úmysl dodržet uvedené principy potvrdí podpisem čestného prohlášení (příloha č. 1), které předloží v rámci žádosti o poskytnutí dotace.

### **3. Legislativa**

- Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií
- Vyhláška č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- Zákon č. 254/2001 Sb., Vodní zákon
- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- Nařízení vlády č. 145/2008 Sb., seznam znečišťujících látek, prahových hodnot a údaje potřebné pro ohlašování do integrovaného registru
- Směrnice 2008/98/ES, o odpadech, ve znění směrnice EU 2018/851
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
- Vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) - zejména § 128 (Povolení odstranění stavby, terénních úprav a zařízení)
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady – zejména § 42 a příloha č. 24.
- Protokol EU o nakládání se stavebními a demoličními opady



## 4. Identifikace podmínek DNSH

### 4.1 Specifické podmínky stanovené metodikou pro sledování klimatu

Evropská komise stanovila metodiku pro sledování klimatu, v rámci, níž se vlastníci komponent a implementační subjekty přihlásili k oblastem intervence a jednotlivým kódům, které generují specifické podmínky. Tyto podmínky souvisí jak s klimatickými, tak enviromentálními cíli DNSH.

V případě výstavby nových budov musí každá nová energeticky účinná budova, která spadá do kategorie Zdravotní infrastruktury dle nástroje pro oživení a odolnosti<sup>1</sup>, splňovat alespoň o 20 % nižší spotřebu primární energie (PED), než je požadavek na budovy s téměř nulovou spotřebou energie (novostavba odpovídá klasifikační třídě A – mimořádně úsporná v grafické části PENB).

Při renovacích budov, které spadají do kategorie Zdravotní infrastruktury dle nástroje pro oživení a odolnost, je cílem snížit produkování přímých a nepřímých skleníkových plynů v průměru alespoň o 30 % v porovnání s předchozími emisemi vyjma budov s památkovou ochranou.

### 4.2 Vybrané podmínky self-assessmentu a jejich implementace

V případě instalace vnitřního vybavení budovy musí technika být v souladu s příslušnými závěry referenčního dokumentu o nejlepších dostupných technikách (*Best Available Techniques*, zkráceně „BAT“) nebo s referenčními dokumenty o nejlepších dostupných technikách (*Reference Document on Best Available Techniques*, zkráceně BREF) v daném odvětví. Toto opatření se vztahuje pouze na technické zařízení budovy, nikoliv na lékařské vybavení a zařízení.

## 5. Technické parametry budov – výstavba/renovace

Celkovou energeticky vztažnou plochou budovy nebo ucelené části budovy se myslí dle §2 odst.1 zákona 406/2000 Sb., o hospodaření energií, „vnější půdorysná plocha všech prostorů s **upravovaným vnitřním prostředím** ve všech **podlažích** budovy nebo její ucelené části“.

„Dle písm. x) **upravovaným vnitřním prostředím** prostředí uvnitř obálky budovy, které je definováno návrhovými hodnotami teploty na vytápění nebo chlazení“. Dle §2 odst.2 písm. n) zákona 406/2000 Sb., „**podlažím** přístupný prostor vymezený dvěma nad sebou následujícími nosnými konstrukcemi stropu nebo hrubé podlahy na terénu nebo konstrukcí střechy včetně

<sup>1</sup> Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021, kterým se zřizuje Nástroj pro oživení a odolnosti <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX:32021R0241>



podkroví.“ Dále dle zákona č. 406/2000 Sb. a vyhlášky č. 264/2020 o energetické náročnosti budov.

## Rozdělení dle charakteru stavby

Rozdělení dle charakteru stavby kopíruje nikoliv chápání budovy z pohledu procesního dle stavebního zákona, ale z pohledu faktického ovlivnění požadavků na energetickou náročnost budovy dle zákona č. 406/2000 Sb. a vyhlášky č. 264/2020 Sb. Příjemce stanoví, zda v rámci projektu realizuje **výstavbu budov** nebo změnu dokončených budov (**tzv. renovace budovy**).

### 5.1 Výstavba budov – technická kritéria

K výstavbě nových budov – platí plnění požadavků **dle §6 odst. 1** vyhlášky č.264/2020 Sb.:

- Výstavba nové budovy
- Přístavba ke stávající budově za předpokladu, že se jedná o ucelenou část budovy, která bude mít přidělené vlastní číslo popisné nebo orientační nebo bude samostatně označena v rámci areálu, jedná se samostatný funkční celek provozovatelný nezávisle na zbývajících částech budovy a mající vlastní zdroj tepla a chladu nezávislý na zbývajících částech budovy nebo mající samostatně měřenou a centrálně regulovanou dodávku energie nezávislou na zbývajících částech budovy.
- Změna dokončené budovy v případě částečné či úplné demolice budovy, kdy nadzemní stavba zaniká a přestává být věcí v právním smyslu tehdy, není-li již patrné dispoziční řešení prvního nadzemního podlaží původní stavby, tj. zpravidla destrukcí obvodového zdiva pod úroveň stropu nad prvním podlažím.

Průkaz energetické náročnosti budovy (dále jen „PENB“) bude zpracován pro požadavky na energetickou náročnost budovy s téměř nulovou spotřebou energie od 1. 1. 2022 dle vyhlášky č. 264/2020 Sb. Plnění požadavků se kontroluje v PENB část I – přehled plnění závazných požadavků vyhlášky a v grafické části PENB.

Budova musí splnit minimálně legislativní požadavky na energetickou náročnost dle zákona č. 406/2000 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 264/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů definovaných pro nové budovy od 1. 1. 2022. Plnění požadavků se legislativně vztahuje k okamžiku podání žádosti o stavební povolení, příp. změny stavby před dokončením. Budova musí dále splnit požadavky uvedené v tabulce níže. Podpora řeší minimální energetické standardy požadované pro danou oblast podpory, tedy plnění požadavků o 20 % přísnějších, než činí legislativní požadavek na výstavbu nových budov (NZEB – budov s téměř nulovou spotřebou energie), jak požaduje CID v návaznosti na Metodiku sledování klimatu, která je přílohou VI Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241.



## Technické požadavky – výstavba

Sledovaný ukazatel	Kvalitativní kritéria
Primární energie z neobnovitelných zdrojů	$E_{pN,A} \leq 0,80. E_R^*$
Průměrný součinitel prostupu tepla	$U_{em} \leq 0,35 \text{ W.m}^{-2}\text{K}^{-1}$
Nejvyšší denní teplota vzduchu v místnosti v letním období	$\leq \Theta_{ai,max,N}$

\* Odpovídá klasifikace primární energie z neobnovitelných zdrojů dle PENB po 1. 1. 2022 na úrovni A – mimořádně úsporná (viz grafická část PENB)

### Popis ukazatelů

**Dosažená hodnota primární energie z neobnovitelných zdrojů** – Hlavní kritérium definující snížení spotřeby primární energie z neobnovitelných zdrojů jako hlavního ukazatele energetické náročnosti budovy o 20 % oproti požadavku na budovu s téměř nulovou spotřebou energie (NZEB). Tato úroveň odpovídá klasifikační třídě A – mimořádně úsporná v grafické části PENB.

**Průměrný součinitel prostupu tepla  $U_{em} \leq 0,35 \text{ W.m}^{-2}\text{K}^{-1}$**  – Jedná se doplňující kritérium zajišťující kvalitu obálky budovy. Hodnota se stanovuje z PENB. V grafické části a části I – přehled plnění závazných požadavků vyhlášky musí být hodnota průměrného součinitele prostupu tepla  $U_{em}$  pro hodnocenou budovu nižší nebo rovna než uvedený požadavek.

**Nejvyšší denní teplota vzduchu v místnosti v letním období** – jedná se kritérium definované na základě požadavku vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a zde odkázané ČSN 730540-2. Cílem je zajistit kvalitní vnitřní prostředí v budovách a zabránit riziku přehřívání vnitřních prostor. Definuje kvalitu vnitřního prostředí, která je ve stavební praxi často přehlížena.

### 5.2 Renovace – technická kritéria

PENB bude zpracován pro požadavky na energetickou náročnost budovy větší změny dokončené budovy nebo jiné než větší změny dokončené budovy dle vyhlášky č. 264/2020 Sb. Plnění požadavků se kontroluje v PENB část I – přehled plnění závazných požadavků vyhlášky a v grafické části PENB.

Budova musí splnit minimálně legislativní požadavky na energetickou náročnost dle zákona č. 406/2000 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 264/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Plnění požadavků se legislativně vztahuje k okamžiku podání žádosti o stavební povolení. Budova musí dále splnit požadavky uvedené v tabulce níže.





Ve zvláštním případě, kdy se jedná o větší změnu dokončené budovy, ale s legislativním požadavkem na plnění požadavků na budovu s téměř nulovou spotřebou energie (tj. původně neexistovala energeticky vztažná plocha, nebo se zvětšila o více než 2,5násobek původní), se mohou budovy zařadit do výzvy na renovace, ale musí plnit minimální podmínky budovy s téměř nulovou spotřebou energie (mírnější podmínky než v případě výzvy pro novostavby, kde se vyžaduje plnění přísnější o 20 %).

Postup budovy s památkovou ochranou (dle platné české legislativy): Kritéria pro změnu dokončené budovy, která je památkově chráněna, se vztahují na budovy uvedené v zákoně č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, jako kulturní památka nebo budovy, které nejsou kulturní památkou, ale nachází se v památkové rezervaci, v památkové zóně nebo v ochranném pásmu nemovité kulturní památky, nemovité národní kulturní památky, památkové rezervace nebo památkové zóny. Předpokladem pro aplikaci tohoto kritéria je **závažné stanovisko orgánu památkové péče** omezující rozsah renovace a nemožnost splnění kritérií pro nepamátkově chráněné objekty.

**Budova/projekt během svého životního cyklu nesmí vést ke značným emisím skleníkových plynů (zejména CO<sub>2</sub>) – snížením hodnoty primární energie dochází k úspoře CO<sub>2</sub> oproti výchozímu stavu budovy.**

V rámci projektu musí být zajištěno vyregulování otopné soustavy, osazení měřicí techniky pro vyhodnocení úspory energie a zavedení energetického managementu.

**Změna stávající budovy – platí plnění požadavků dle §6 odst. 2 vyhlášky č.264/2020 Sb.**

- Změny dokončené budovy, kdy se celková energeticky vztažná plocha nerozšiřuje na více než dvouapůlnásobek původní celkové energeticky vztažné plochy

**Změna stávající budovy – platí plnění požadavků dle §6 odst. 1 (resp. 3) vyhlášky č.264/2020 Sb. (nikoliv nZEB –20 %, ale stačí nZEB dle legislativy)**

- Změna dokončené budovy, pokud stávající budova nemá žádnou celkovou energeticky vztažnou plochu (není vytápěna/chlazená), musí být při výstavbě dle § 6 odst. 3 vyhlášky splněny požadavky pro budovu s téměř nulovou spotřebou energie.
- V případě změny dokončené budovy, kdy se celková energeticky vztažná plocha rozšiřuje na nejméně dvouapůlnásobek původní celkové energeticky vztažné plochy, musí být dle § 6 odst. 3 vyhlášky splněny požadavky pro budovu s téměř nulovou spotřebou energie.
- Není-li v budově instalován zdroj tepla či chladu, nejedná se o budovu s upravovaným vnitřním prostředím. Velikost energeticky vztažné plochy určují prostory s upravovaným vnitřním prostředím. Pro tyto prostory musí existovat návrhová vnitřní teplota a být navržen technický systém pro její udržování. Pro budovy, které ve stavu před renovací neměli energeticky vztažnou plochu se pro účely energetického





hodnocení, jedná o výstavbu nové budovy a vyžaduje se plnění požadavků dle § 7 odst. 1 zákona č. 406/2000 Sb.

### Technické požadavky renovace

Sledovaný ukazatel	Budovy bez památkové ochrany	Budovy s památkovou ochranou
Úspora primární energie z neobnovitelných zdrojů	$\geq 30 \%$	$\geq 10 \%$
Součinitel prostupu tepla pro měněné stavební prvky vyjma oken, na něž se vztahuje podpora	$\leq 0,60 \times U_{R,j}$	$\leq U_{R,j}$
Součinitel prostupu tepla oken, na něž se vztahuje podpora	$\leq 0,60 \times U_{R,j}$	$\leq U_{R,j}$
Nejvyšší denní teplota vzduchu v místnosti v letním období pro nevýrobní objekty	$\leq \Theta_{op,max,RQ}$	$\leq \Theta_{op,max,RQ}^*$

\* nebrání-li tomu závazné požadavky památkové ochrany

*Poznámka:  $U_{R,j}$  dle Přílohy č.1 odst. 6 vyhlášky č.264/2020 Sb. (hodnota vychází z  $U_{N,20,j}$  dle ČSN 730540-2, tedy požadované hodnoty součinitele prostupu tepla)*

### Popis ukazatelů

**Úspora primární energie z neobnovitelných zdrojů** je základním technickým kritériem definujícím rozsah navržených energeticky úsporných opatření. Pro dílčí renovace je nastavena na úrovni 30 %. Odpovídá středně rozsáhlým renovacím dle taxonomie. Hodnota je realizovatelnou úsporou bez nutnosti úpravy obálky budovy. Stanovuje se na základě energetického posudku dle vyhlášky č. 141/2021 Sb. porovnáním výchozího stavu energetického posudku a stavem po realizaci navržených opatření. Výchozí stav energetického posudku se stanovuje dle Přílohy č. 3 části 3 odst. 1 vyhlášky č. 141/2021 Sb. přednostně na základě historie spotřeby energie stanovené měřením na základě účetních dokladů s možností normalizace relevantních proměnných. Pokud pro danou budovu není k dispozici historie spotřeby energie, postupuje se porovnáním s referenčním stavem definovaným programem podpory. Referenční stav vychází z průkazu energetické náročnosti budovy pro stav po realizaci navržených opatření (typický profil užívání) se zohledněním konstrukcí stávajícího stavu budovy a stávajících technických systémů budovy. Nově realizované konstrukce přístaveb a nástaveb budou nezměněny.

**Dílčí součinitele prostupu tepla  $U_{R,j}$**  – je kvalitativním kritériem realizace jednotlivých konstrukcí obálky budovy. Hodnota je referenční hodnotu  $U_{R,j}$  dle vyhlášky č.264/2020 Sb. (příloha č.1 odst. 6), která vychází z  $U_{N,20,j}$  dle ČSN 730540-2, tedy požadované hodnoty součinitele prostupu tepla.



**Nejvyšší denní teplota vzduchu v místnosti v letním období** – jedná se kritérium definované na základě požadavku vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a zde odkázané ČSN 730540-2. Cílem je zajistit kvalitní vnitřní prostředí v budovách a zabránit riziku přehřívání vnitřních prostor. Definuje kvalitu vnitřního prostředí, která je ve stavební praxi často přehlížena.

## 6. Prokázání splnění podmínek DNSH

Příjemce bude povinen po dokončení stavební části nejpozději však v závěrečné monitorovací zprávě předložit reportovací list (příloha č. 2), v rámci, kterého bude zhodnoceno dodržení principu významně nepoškozovat. Žadatelům/příjemcům je doporučováno, aby přenesli některé povinnosti vyplývající z této metodiky na dodavatele a mohli tak řádně prokázat plnění DNSH prostřednictvím reportovacího listu (včetně nezbytných příloh).

### a) Cíl zmírňování klimatu

U tohoto cíle není nutné podrobnější zhodnocení, protože činnosti v rámci komponenty mají nulový nebo zanedbatelný vliv na cíl. DNSH doporučujeme odůvodnit jednoduše, ideálně s uvedením hodnot dosahovaných úspor, instalované kapacity či vyjádřením ušetřených kg/t CO<sub>2</sub> za časovou jednotku.

### Výstavba

U novostaveb je potřeba deklarovat, že splňuje alespoň o 20 % nižší spotřebu primární energie (PED) než je požadavek na budovy s téměř nulovou spotřebou energie (novostavba odpovídá klasifikační třídě A – mimořádně úsporná v grafické části PENB). Součástí ohlášení je podklad o instalaci kapacity obnovitelné energie v hodnotách kWp, které představují snížení skleníkových plynů v jednotkách kg/t/rok.

Dále je možné popsat jednotlivé zavedené aktivity, které k dosažení požadavků povedou, například:

- zavedení systému energetického managementu,
- je instalována FVE (fotovoltaická elektrárna) nebo jiný obnovitelný zdroj,
- jsou instalována okna s trojskly,
- atd.

Odůvodnění cíle zmírňování klimatu může být vyžadováno příjemcem dotace od projektanta nebo energetického specialisty.

### Energeticky úsporné renovace

Míra renovace je závislá na hloubce úprav a předepsaném průměru minimální úspory primární neobnovitelné energie. Zmírnění produkce skleníkových plynů musí být sníženo průměrně alespoň o 30 % v porovnání s původními emisemi.

Při dokončení renovace je potřeba deklarovat průměrné snížení emisních skleníkových plynů v % v porovnání s původními emisemi před rekonstrukcí, výpis provedených opatření



a uvedení změny energetické třídy budovy. Součástí ohlášení je podklad o instalaci kapacity obnovitelné energie v hodnotách kWp, které představují snížení skleníkových plynů v jednotkách kg/t/rok.

## **b) Cíl přizpůsobování se změně klimatu**

### **Kontext:**

Česká republika vyhodnocovala dopady změny klimatu na svém území v rámci zpracování Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (dále jen Adaptační strategie), kdy byla vytvořena Komplexní studie dopadů, zranitelnosti a zdrojů rizik souvisejících se změnou klimatu v ČR (dále jen Komplexní studie dopadů). Tyto dokumenty obsahují zhodnocení pravděpodobnosti dopadů změn klimatu v jednotlivých oblastech zájmu a zároveň řadu adaptačních opatření.

Za hlavní dopady změny klimatu, na které je potřeba se v podmínkách ČR adaptovat, byly identifikovány:

- dlouhodobé sucho,
- povodně a přívalové povodně,
- vydatné srážky,
- zvyšování teplot,
- extrémně vysoké teploty,
- extrémní vítr,
- požáry vegetace.

Výše uvedené dopady změn klimatu byly následně analyzovány v těchto oblastech:

- lesní hospodářství,
- zemědělství,
- vodní režim v krajině a vodní hospodářství,
- biodiverzita a ekosystémové služby,
- zdraví a hygiena,
- urbanizovaná krajina,
- cestovní ruch,
- průmysl a energetika,
- doprava,
- kulturní dědictví,
- bezpečné prostředí.

### **Aktivity vedoucí k adaptaci**

Žadatel má povinnost vybrat taková opatření, aby minimalizoval všechny hlavní dopady a další místně specifické dopady, které stanoví. Je nutné vybrat minimálně 1 opatření a jeho výběr odůvodnit s ohledem na očekávané dopady změny klimatu v dané lokalitě.



Mezi tyto aktivity patří například:

- zajištění tepelného komfortu v budově,
- realizace vnějších stínících prvků snižující tepelnou zátěž budovy,
- systémy využívající odpadní teplo,
- komplexní pozemkové úpravy řešené se zřetelem na problematiku povodní, sucha a protierozní ochrany,
- zbudování vegetační konstrukce (zelené střechy),
- technologie pro akumulaci, úpravu a rozvod šedých a srážkových vod v budovách za účelem splachování, praní a dalších relevantních užití s výjimkou úpravy na vodu pitnou,
- opatření pro řízenou dotaci podzemních vod,
- výstavba a modernizace vodovodních přívaděčů a vodovodních řadů,
- budování a modernizace kanalizace,
- doplnění technologií pro odstranění specifických polutantů,
- opatření přispívající k minimalizaci tepelných ostrovů,
- realizace povrchu snižující akumulaci tepla.

Dopady změny klimatu se mohou u jednotlivých projektů lišit v závislosti na regionu a je nutné dodat místně specifická rizika. Řada regionů a měst má navíc zpracovány vlastní adaptační strategie nebo obdobné dokumenty, které by měly blíže reagovat na rizika specifická pro daný region. V takovém případě je vhodné reagovat na místní podmínky a místně vnímaná rizika (např. povodně, sesuvy půdy).

Zavedená adaptační řešení nebudou mít 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 nebo se opírají o modrou nebo zelenou infrastrukturu.

### **c) Cíl udržitelnosti využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů**

U tohoto cíle se identifikují rizika zhoršování stavu životního prostředí související se zachováním jakosti vody a předcházení nedostatku vody. Činnost nesmí významně poškozovat udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů, poškozovat dobrý stav nebo ekologický potenciál vodních útvarů, včetně podzemních vod.

Toto opatření se hodnotí dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny na několika kategoriích životního prostředí. V případě, že projekt naplňuje ještě hodnocení dle zákona č. 100/2001 Sb., je prováděno zjišťovací řízení EIA nebo přímo proces EIA, kde se hodnotí i vliv na vodní zdroje.

Stavebník se bude řídit opatřením k tomuto cíli ke snížení spotřeby pitné vody, ztrát ve vodohospodářské infrastruktuře a podpoře znovuvyužití částečně čištěných odpadních (šedých) vod. Následná opatření týkající se vypouštění odpadních vod se vztahují na vodní



zákon č. 254/2001 Sb., případně zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích. V oblastech s výskytem infekčních vod se odkazuje na zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví.

Při pořizování vnitřního vybavení budovy bude dbáno na optimalizaci spotřeby vody prostřednictvím instalace produktů, které mají dvě nejvyšší hodnocení EU Water Label (průtok vody technikou v litrech za minutu) nebo splňují následující parametry, které budou doloženy technickým listem produktu:

- umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min,
- sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min,
- WC, zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací body maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru,
- pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu.

#### **d) Cíl přechod na oběhové hospodářství**

Činnost nesmí významně poškodit enviromentální cíl vzhledem k nehospodárnosti v použití materiálu nebo v přímém a nepřímém využívání přírodních zdrojů. Dbá se na omezení spalování a dlouhodobé odstraňování odpadu, které může způsobit významné a dlouhodobé škody na životním prostředí.

#### **Definice odpadu**

Dle směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a zrušení některých směrnic, je odpadem jakákoli látka nebo předmět, kterých se držitel zbavuje nebo má v úmyslu se zbavit nebo se od něho požaduje, aby se jich zbavil.

Směrnice dále stanovuje hierarchii způsobů nakládání s odpady jako pořadí priorit pro politiku v oblasti předcházení vzniku odpadů a nakládání s nimi:

- předcházení vzniku,
- příprava na opětovné použití,
- recyklace,
- jiné využití např. zásypy,
- odstranění.

Odpady, vznikající při uskutečňování, údržbě, rekonstrukcích a odstraňování staveb, jsou nazývané v souladu s názvem podskupiny odpadů v Katalogu odpadů jako „stavební a demoliční odpady“. Jedná se o odpad vznikající při zřizování staveb, jejich údržbě, při změnách dokončených staveb a odstraňování staveb zařazovaný do skupiny 17 Katalogu odpadů (zejména vytěžené zeminy, stavební výrobky a materiály).

Do hmotnostního procenta je započítáván i stavební nebo demoliční odpad, který je znovu využit, potažmo je předejito jeho vzniku, dle § 3 zákona 541/2020 Sb. o odpadech.



Dle hierarchie odpadů se do hmotnostního procenta započítává bod 1-4. Energetické využití odpadů není podporováno.

V rámci technické zprávy dokumentace stavby bude pro výstavbu, příp. pro renovaci provedena bližší identifikace předpokládaných odpadních materiálů na staveništi, tedy bude vytvořen plán nakládání s odpadem. Identifikace bude provedena kvalifikovaným odhadem s ohledem na druh odpadu a jeho zatřídění (podle vyhlášky č. 8/2021 Sb.) a stanovení přibližného objemu (hmotnosti). Zvlášť bude identifikován nebezpečný odpad v rozsahu vyhlášky 8/2021 Sb.

Do celkového množství odpadu se nezapočítává nebezpečný odpad, který se musí vhodně likvidovat podle vnitrostátních předpisů o nebezpečných odpadech.

Pro identifikaci odpadních materiálů na staveništi může být využit tento vzor (zjednodušený plán nakládání s odpadem). Identifikaci provede zhotovitel stavby a plán bude součástí stavebního deníku.

## VZOR

### Zjednodušený plán nakládání s odpadem

*Zhotovitel:*

*Jména a příjmení odpovědné osoby zhotovitele:*

*Datum provedení:*

*Podpis*

<i>Katalogové číslo</i>	<i>Název a druh odpadu</i>	<i>Odhadovaná hmotnost (t)</i>	<i>Předpokládaný způsob naložení s odpadem (dle hierarchie)</i>

## Požadavky

**Výstavba budovy** – nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu vzniklého na staveništi bude připraveno na opětovné použití, recyklaci a k jinému druhu materiálového využití, a to včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny odpadem.

**Renovace budovy** – nejméně 70 % (hmotnostního) pouze stavebního odpadu vzniklého na staveništi bude připraveno na opětovné použití, recyklaci a k jinému druhu materiálového





využití. S demoličním odpadem se bude nakládat jako s druhem nebezpečného odpadu a nebude do celkového množství započítáván.

Součástí předání dokončeného díla bude závěrečná zpráva o nakládání s odpadem, která porovná konečný stav s plánem a zdůvodní odchylky. Přílohou závěrečné zprávy budou doklady, které budou potvrzovat výši konečného hmotnostního procenta a výpočty.

#### **e) Cíl prevence a omezení znečištění**

Plnění tohoto cíle je závislé na postupech na straně dodavatele stavby, proto by měla být reportovací povinnost přenesena na něj. Projekt by neměl vést k významnému zvýšení emisí znečišťujících látek do ovzduší, vody nebo půdy ve srovnání se situací před zahájením stavby/rekonstrukce.

Dodavatel stavby doloží, že bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, např. dle normy ISO 18400. V případě zjištění nebezpečných látek jako je např. azbest, bude zajištěno jeho řádné odstranění.

Dodavatel zároveň popíše, jaká přijal opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních, demoličních (dekonstrukčních) nebo údržbářských pracích. Dle zákona č. 201/2012 Sb. se za znečišťující látku považuje každá látka, která svou přítomností v ovzduší má nebo může mít škodlivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí anebo obtěžuje zápachem. Za znečišťování (emisi) se považuje vnášení jedné nebo více znečišťujících látek do ovzduší.

Seznam znečišťujících látek je specifikován v Nařízení vlády č. 145/2008 Sb. Z pohledu znečištění povrchových a podzemních vod se za nebezpečné látky považují látky dle přílohy č. 1 zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon).

Při výkonu prací na staveništi je nutné předcházet možné ekologické újmě. V případě vzniku nebo zjištění ekologické újmy je provozovatel povinen neprodleně provést veškerá proveditelná nápravná opatření k okamžité kontrole, omezení, odstranění nebo jinému zvládnutí znečišťujících látek nebo jiných škodlivých faktorů, jejichž cílem je omezit ekologickou újmu a nepříznivé účinky na lidské zdraví nebo předejít dalšímu rozšiřování ekologické újmy, nepříznivým účinkům na lidské zdraví nebo dalšímu zhoršení funkcí přírodních zdrojů.

Součástí reportu je seznam evidovaných opatření na staveništi. Obsahuje seznam znečišťujících látek a jaká opatření byla zavedena k omezení šíření emisí do okolního prostředí.

#### **f) Cíl ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů**

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) bude případně provedeno příslušné posouzení a na základě jeho závěrů budou provedena nezbytná zmírňující opatření.

Pro zhodnocení cíle ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů dodavatel popíše, jaká ochranná, zmírňující a kompenzační opatření na ochranu životního prostředí byla před stavbou a během stavby provedena.

Příjemce dotace bude postupovat v souladu s platnými předpisy v oblasti ochrany přírody a krajiny (zejména dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí) a zajistí, že projekt nebude ve významné míře negativně ovlivňovat předměty ochrany přírody a krajiny. Pokud bylo provedeno posouzení vlivu na životní prostředí (EIA), bude tento dokument přiložen k reportovacímu listu.

Součástí reportu je seznam realizovaného ochranného, zmírňujícího a kompenzačního opatření.

## 7. Shrnutí potřebné dokumentace k DNSH

Seznam dokumentace uvádí dokumentaci nad rámec určený vyhláškou č. 499/2006 Sb. a podmínek specifických pravidel výzvy. Termín a periodicita předkládání dokumentace jsou uvedeny v podmínkách specifických pravidel výzvy.

- energetický posudek
- průkaz energetické náročnosti budovy (u renovací pro stav před a po realizaci opatření)
- technické listy produktů nebo certifikát EU Water label s dvěma nejvyššími třídami v případě pořizování vnitřního sanitárního vybavení
- posouzení vlivu na životní prostředí (EIA), pokud je dle zákona vyžadováno
- zpráva o průzkumu dle Metodického pokynu MŽP (v případě rekultivace kontaminovaného území)
- vyplněný reportovací list, který prokazuje implementaci zásady DNSH na projektu dle této metodiky
- zpráva dodavatele o splnění požadavku recyklace minimálně 70 % stavebních a demoličních odpadů vycházející z požadavku na respektování principů DNSH včetně výpočtů a dokladů.
- doklady o převzetí odpadu k ekologické likvidaci nebo potvrzení od certifikované firmy, která má oprávnění nakládat s odpadem dle norem s uvedením hmotnosti převzatého odpadu



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**Národní  
plán  
obnovy**



## **8. Přílohy**

1. Čestné prohlášení k DNSH pro komponentu 6.1 a 6.2
2. Prohlášení o dodržování zásady „významně nepoškozovat“ (reportovací list)