

---

# Národní program Životní prostředí

## Národní plán obnovy

---

### KONTROLNÍ PROTOKOL

dle Technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost (**oznámení Komise 2021/C 58/01** – Přílohy IV Vypracované příklady toho, jak provádět posouzení z hlediska zásady „významně nepoškozovat“)

### Identifikace projektu/žadatele

- ✓ Název projektu a jeho identifikační číslo: Technologická energetická opatření v Domově pro seniory U Pramene Louny; ID 523 066
- ✓ Název programu: Výzva č. 8/2024 v rámci Národního programu Životní prostředí
- ✓ Název žadatele: Město Louny; Mírové náměstí 35, 44001 Louny; IČO: 00265209
- ✓ Identifikační údaje zpracovatele: Ing. Petr Stejskal, DPU ENERGY s.r.o.
- ✓ Datum zpracování: 25.10.2024

### Část 1 kontrolního seznamu z hlediska zásady „významně nepoškozovat“

Uveďte, který z níže uvedených environmentálních cílů vyžaduje věcné posouzení opatření z hlediska zásady „významně nepoškozovat“.	ANO	NE	Odůvodnění, pokud jste zvolili možnost „Ne“
Zmírňování změny klimatu	X		
Přizpůsobování se změně klimatu	X		
Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů		X	Realizace projektu má vzhledem ke své povaze nulový předvídatelný dopad na vyžívání a ochranu vodních a mořských zdrojů.
Oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace	X		
Prevence a omezování znečištění ovzduší, vody nebo půdy	X		
Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystém	X		

U každého opatření odpovězte na níže uvedené otázky týkající se environmentálních cílů uvedených v části 1, které vyžadují věcné posouzení:

### Část 2 kontrolního seznamu z hlediska zásady „významně nepoškozovat“

Otázky	NE	Věcné odůvodnění
<b>Zmírňování změny klimatu:</b> Očekává se, že opatření povede k významným emisím skleníkových plynů?	X	<p>Realizace projektu výrazně přispívá k zmírňování změny klimatu prostřednictvím snížení produkovaných skleníkových plynů. Při dodržení stanovených kritérií úspora emisí CO<sub>2</sub> činí přibližně 25,6 % oproti původnímu stavu. Neočekává se, že by opatření vedlo k významným emisím skleníkových plynů, protože:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— budova není určena k těžbě, skladování, přepravě nebo výrobě fosilních paliv,</li> <li>— program renovací má potenciál snížit spotřebu energie, zvýšit energetickou účinnost, což povede k podstatnému snížení energetické náročnosti dotčených budov a významně snížit emise skleníkových plynů (cca o 25,6 % oproti stávajícímu stavu), jako takový přispěje k vnitrostátnímu cíli zvýšení roční energetické účinnosti, který je stanoven podle směrnice o energetické účinnosti (2012/27/EU) a vnitrostátně stanovených příspěvků k Pařížské dohodě o klimatu,</li> <li>— toto opatření povede k významnému snížení emisí skleníkových plynů, tj. odhadovaných 1104 t emisí skleníkových plynů ročně, což odpovídá 25,6 % z původního stavu,</li> <li>— program renovace bude mimo jiné zahrnovat náhradu stávající plynové kotelny o celkovém instalovaném výkonu 300 kW za kaskádu tepelných čerpadel v provedení vzduch/voda,</li> <li>— Dále program renovace zahrnuje instalaci fotovoltaických panelů o výkonu 42,24 kWp.</li> <li>— investice do tepelných čerpadel jsou navíc součástí širšího programu renovace budov s energetickou účinností v souladu s dlouhodobými strategiemi renovací podle směrnice o energetické náročnosti budov, což vede k podstatnému snížení energetické náročnosti budov.</li> </ul>
<b>Přizpůsobování se změně klimatu:</b> Očekává se, že opatření povede ke zvýšenému nepříznivému dopadu stávajícího nebo očekávaného budoucího klimatu na samotné opatření nebo na osoby, přírodu nebo aktiva?	X	<p>V rámci realizaci projektu nedojde k negativním vlivu na životní prostředí, a to z toho důvodu, že realizací projektu dojde ke snížení emisí a snížení energetické náročnosti budovy oproti stavu předcházejícímu.</p> <p>Tepelná čerpadla a fotovoltaické systémy využívají obnovitelné zdroje energie, což pomáhá snižovat emise skleníkových plynů a zmírňuje změny klimatu.</p>

Tepelná čerpadla efektivně využívají energii z okolního prostředí, což může snížit spotřebu energie a náklady na vytápění a chlazení, čímž se zvyšuje odolnost vůči extrémním teplotám.

**Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů:** Očekává se, že opatření poškodí:

- i) dobrý stav nebo dobrý ekologický potenciál vodních útvarů, včetně povrchových a podzemních vod, nebo
- ii) dobrý stav prostředí mořských vod?

není relevantní

**Přechod k oběhovému hospodářství, včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace:** Očekává se, že opatření:

- i) povede k významnému zvýšení vzniku, spalování nebo odstraňování odpadu, s výjimkou spalování nerecyklovatelného nebezpečného odpadu nebo C 58/10 CS Úřední věstník Evropské unie 18. 2. 2021

- ii) povede k významné neohospodárnosti při přímém nebo nepřímém využívání jakéhokoli přírodního zdroje<sup>1</sup> v jakékoli fázi jeho životního cyklu, která není

vhodnými opatřeními minimalizována,<sup>2</sup> nebo

- iii) způsobí významné a dlouhodobé škody na životním prostředí v souvislosti s oběhovým hospodářstvím<sup>3</sup>?

X

Opatření vyžaduje, aby v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem hospodářské subjekty provádějící renovaci budov zajistily, že nejméně 70 % (hmotnostních) nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem.

Vzhledem k charakteru projektu bude vznikat minimum demoličního odpadu. Zadavatel stanoví jako smluvní podmínku v zadávací dokumentaci, resp. ve smlouvě o dílo, že zhotovitel musí výše uvedenou podmínku splnit.

<sup>1</sup> Přírodní zdroje zahrnují energii, materiály, kovy, vodu, biomasu, vzduch a půdu.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Více informací o cíli oběhového hospodářství naleznete v 27. bodě odůvodnění nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088 (nařízení o taxonomii).



**Prevence a omezování znečištění:**

Očekává se, že opatření povede k významnému zvýšení emisí znečišťujících látek<sup>4</sup> do ovzduší, vody nebo půdy?

X

Neočekává se, že opatření povede k významnému zvýšení emisí znečišťujících látek do ovzduší, vody nebo krajiny, a to z následujících důvodů:

- zejména náhrada stávajícího zdroje vytápění povede k významnému snížení emisí do ovzduší a následnému zlepšení veřejného zdraví v oblasti, kde jsou nebo pravděpodobně budou překročeny normy EU pro kvalitu ovzduší stanovené směrnicí 2008/50/EU,
- subjekty provádějící realizaci projektu musí zajistit, aby součásti budov a materiály používané při realizaci neobsahovaly azbest ani látky vzbuzující mimořádné obavy zjištěné na základě seznamu látek podléhajících povolení stanoveného v příloze XIV nařízení (ES) č. 1907/2006,
- subjekty provádějící renovaci musí zajistit, aby součásti budov a materiály použité při renovaci budov, které mohou přijít do styku s jejich obyvateli, uvolňovaly méně než 0,06 mg formaldehydu na m<sup>3</sup> materiálu nebo součásti a méně než 0,001 mg karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorií 1A a 1B na m<sup>3</sup> materiálu nebo součásti, a to po zkouškách v souladu s CEN/TS 16516 a ISO 16000-3 nebo jinými srovnatelnými standardizovanými zkušebními podmínkami a metodami stanovení,
- během renovačních prací budou přijata opatření ke snížení hluku, emisí prachu a znečišťujících látek.

**Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů:** Očekává se, že opatření:

i) ve významné míře poškodí dobrý stav<sup>5</sup> a odolnost ekosystémů nebo

ii) poškodí stav stanovišť a druhů, včetně stanovišť a druhů v zájmu Unie, z hlediska jejich ochrany?

X

- Činnost podporovaná opatřením má zanedbatelný a předvídatelný dopad na tento environmentální cíl s přihlédnutím k přímým i primárním nepřímým účinkům během celého životního cyklu.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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“.

