NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

OBECNÁ PRAVIDLA

PRO ŽADATELE A PŘÍJEMCE

PŘÍLOHA Č. 17 C

**Kontrolní protokol k zásadě DNSH[[1]](#footnote-1) pro všechny žadatele a příjemce VK 3.3.3**

dle Technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost (oznámení Komise 2021/C 58/01)

Kontrolní protokol uvedený v této příloze se může měnit v závislosti na aktuálních požadavcích Evropské komise a MPO-DU.

VYDÁNÍ 1.4

PLATNOST OD 10.10.2023

Přehled revizí dokumentu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Revize č. | Kapitola | Strana | Předmět revize | Zdůvodnění revize | Datum platnosti revize |
| 1 | - | 2 | Formální úprava | Vložení obsahu | 1.7.2022 |
|  | 7 | Formální úprava | Úprava vysvětlivek pod čarou |
|  | 8 | Upřesnění DNSH pro žadatele | Konkrétní naplnění cílů DNSH v projektu |
| 2 | Rozdělení na SI a DS |  |  |  | 19.1.2023 |
|  | 4 | Úprava textu v bodě 4 |  |
|  | 5-6 | Úprava textu v tabulce 1 |  |
|  | 8 | Úprava textu v části 3 |  |
|  | 10 | Rozšíření tabulky odpadů |  |
|  | 12 | Úprava podpisu |  |
| 3 | - | 4 | Aktualizace kontrolního protokolu | Došlo k přečíslování kapitol. | 13.6.2023 |
| 2 | 5 | Aktualizace kontrolního protokolu | Došlo k úpravě postupu pro vyplnění pro žadatele. |
| 2 | 6-8 | Aktualizace kontrolního protokolu | Došlo ke sloučení tabulky č. 1 a č. 2 do jedné tabulky. |
| 3.3 | 10 | Aktualizace kontrolního protokolu | Vložena nová kapitola 3.3 Cíl udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů. |
| 3.4 | 11 | Aktualizace kontrolního protokolu | Do zjednodušeného plánu nakládání s odpadem vložena min. procento hmotnostního odpadu (min. 70 %). |
| 3.6 | 12-13 | Aktualizace kontrolního protokolu | Do kapitoly 2.6 vloženo upřesnění: *"Dále žadatel uvede další navržená opatření, která mohou vyplývat z povinných příloh, které jsou přiloženy k samotné žádosti o podporu, např. z protokolu vypracovaného podle Metodiky posuzování staveb z hlediska výskytu obecně, a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů.”* |
| 4 | 14 | Aktualizace kontrolního protokolu | Byl změněn název kap. 4 na Čestné prohlášení žadatele. |
| 4 | 14 | Aktualizace kontrolního protokolu | Do kap. 4 doplněna informace: *“... do příslušné zadávací dokumentace pro veřejné zakázky a do smluvní dokumentace mezi subdodavatelem/dodavatelem a/nebo konečných příjemcem, aby bylo zajištěno, že činnosti projektu nebudou mít negativní dopad na žádný z cílů zásady DNSH.”* |
| 4 | 2 | 6 | Zpřesnění postupu pro vyplnění pro žadatele | Doplněn bližší popis toho, jak má žadatel postupovat při vyplňování Kontrolního protokolu. | 2.10.2023 |
| 2, Tab. č. 1 | 7-9 | Pojmové upřesnění kontrolního protokolu | V rámci tabulky č. 1 došlo ke sjednocení pojmů rekonstrukcí a renovací budov pod pojem změny dokončených budov. Dále z popisu vypuštěno slovo konkrétně. |
| 3 | 10-14 | Upřesnění způsobu, jak vyplňovat kontrolní protokol | Průřezově kap. 3 jsou vloženy poznámky pod čarou, které upřesňují, jak má žadatel vyplňovat kontrolní protokol. Znění těchto poznámek pod čarou je: *„Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní“* |
| 3.1 | 10 | Sjednocení pojmů pod změnu dokončené budovy | Nahrazení pojmu renovace změnou dokončené budovy. |
| 4 | 15 | Vložení poznámky pod čarou, upřesňující podmínky podpisu | K podpisu osoby, která autorizovala projektovou dokumentaci, doplněna poznámka pod čarou: *“V případě, že nebude zpracovávána projektová dokumentace, není relevantní.”* |

Obsah

[1. Identifikace projektu/příjemce 6](#_Toc137549957)

[2. Posouzení přispívání jednotlivých činností ke stanoveným cílům DNSH 6](#_Toc137549958)

[3. Konkrétní naplnění cílů DNSH v projektu pro všechny žadatele VK 3.3 11](#_Toc137549959)

[3.1 Cíl zmírňování změny klimatu 11](#_Toc137549960)

[3.2 Cíl přizpůsobování se změně klimatu 11](#_Toc137549961)

[3.3 Cíl udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů 12](#_Toc137549962)

[3.4 Cíl oběhové hospodářství 13](#_Toc137549963)

[3.5 Cíl prevence a omezování znečištění 15](#_Toc137549964)

[3.6 Cíl ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů 16](#_Toc137549965)

[4. Čestné prohlášení žadatele 17](#_Toc137549966)

# Identifikace projektu/příjemce

|  |  |
| --- | --- |
| Název projektu a jeho identifikační číslo | **Výstavba chráněného bydlení v Nové Pace** |
| Název programu, název a číslo výzvy | Národní plán obnovy – komponenta 3.3 |
| Název žadatele | Královehradecký kraj  Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové |
| Identifikační údaje zpracovatele | NEUHÄUSL HUNAL s.r.o., IČ: 08999716 |
| Datum zpracování | 7. 11. 2023 |

# Posouzení přispívání jednotlivých činností ke stanoveným cílům DNSH

Postup pro žadatele/příjemce:

1. Každý žadatel/příjemce vyplní tabulku i kapitolu č. 3.
2. Tabulka č. 1: Žadatel napíše, jak projekt přispívá k uvedenému enviromentálnímu cíli, např. i s odkazem na projektovou dokumentaci či další relevantní dokumenty a dále provede implementaci principů DNSH do zadávací dokumentace k veřejným zakázkám. Komentáře typu „není relevantní“ bude považován za špatné vyplnění přílohy, a dokument bude vrácen k přepracování. Žádná podporovaná aktivita projektu nesmí mít negativní dopady, které by nebyly v souladu s cíli zásady DNSH.
3. Kapitola č. 3: Žadatel/Příjemce popíše, jakým konkrétním způsobem u jednotlivých environmentálních cílů bude postupovat, aby významně nepoškodil životní prostředí. A uvede odkaz na projektovou dokumentaci.
4. Údaje uvedené v tomto dokumentu, budou kontrolovány také v závěrečné fázi projektu a budou případně ověřovány při kontrole na místě, jako např. u staveb ze zápisu z kontrolních dnů, ze stavebního deníku, z dokumentace skutečného provedení stavby a předávacího protokolu apod.

*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**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Žadatel/příjemce uvede, jak projekt zabrání uvedeným negativním vlivům na životní prostředí. |
| *Zmírňování změny klimatu*  Očekává se, že činnost povede k významným emisím skleníkových plynů? | *Doplňte, jak bude zajištěno, že nedojde k negativnímu dopadům, které by nebyly v souladu s tímto cílem zásady DNSH.*  Neočekává se, že činnost povede k významným emisím skleníkových plynů.  Dokumentace řeší odstranění stávajícího objektu. Jedná se o objekt původních jeslí v obci Nová Paka (dále jen „Demolice objektu“). Emise do ovzduší budou při této činnosti vznikat hlavně v souvislosti s použitím těžké stavební mechanizace. Je nutné, aby tyto stroje byly v dobrém technickém stavu a aby tak co nejméně omezovali emisemi obyvatele okolních rodinných domů.  Dokumentace dále řeší novostavbu areálu stavby občanské vybavenosti a to konkrétně „Výstavbu chráněného bydlení v Nové Pace“. Areál zahrnuje výstavbu čtyř menších objektů chráněného bydlení formou „rodinných domů“. Kapacita každého objektu jsou max. tři klienti. (dále jako „Stavební záměr“)  Emise Stavebního záměru do ovzduší budou nízké. Půjde pouze o emise vzniklé z provozu dopravního řešení, kde lze vzhledem k typu provozu a kapacitě parkovacích stání uvažovat zcela zanedbatelné produkce emisí. Navíc je zde navržena i autonabíječka, a tudíž se uvažuje o použití elektroauta a tím snížení emisní zátěže v místě.  Stavební záměr splňuje parametry dosažení potřeby primární energie alespoň o 20 % nižší, než je požadavek na budovy s téměř nulovou spotřebou energie. Třída energetické náročnosti budov je stanovena průkazem energetické náročnosti (PENB) a je klasifikována třídou A.  Stavební záměr řeší zdroj tepla a chladu formou čtyř zemních vrtů a dále fotovoltaickou elektrárnu v podobě mikrozdroje. |
| *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? | *Doplňte, jak bude zajištěno, že nedojde k negativnímu dopadům, které by nebyly v souladu s tímto cílem zásady DNSH.*  Neočekává se, že činnost povede ke zvýšenému nepříznivému dopadu stávajícího nebo očekávaného budoucího klimatu na samotné opatření nebo na osoby, přírodu nebo aktiva.  Stavební záměr je navržen s ohledem na možná klimatická rizika.  Objekty jsou navrženy s použitím vhodných materiálů a konstrukcí pro omezení rizika poškození vlivem silného větru a zároveň s vysokou úrovní protipožární ochrany.  Navržená obálka budov zajistí tepelný komfort ve všech ročních obdobích včetně ochrany před nadměrným teplem v letních měsících. Fasáda objektu je navržena ze standardního zateplovacího kontaktního systému pro minerální izolace. Prosklené části budou v provedení s izolačním trojsklem. Vybraná okna jsou dále stíněna formou vnějších žaluzií.  Likvidace dešťových vod je zajištěna na vlastním pozemku. Ze střech domů je řešena formou vsakovacího objektu v jižní části pozemku a retenčně-akumulační nádrží v severozápadní části pozemku s nouzovým přepadem do jednotné kanalizace.  Areál bude doplněn výsadbou stromů, keřů a rostlin. Volná plocha bude ozeleněna s přirozeným vsakem. |
| *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? | *Doplňte, jak bude zajištěno, že nedojde k negativnímu dopadům, které by nebyly v souladu s tímto cílem zásady DNSH.*  Během Demolice objektu bude dbáno zvýšené pozornosti, aby nedošlo k případnému úniku jakýchkoli nebezpečných látek, které by mohly znečistit povrchové či podzemní vody.  Hladina podzemní vody je pod plánovanou úrovní Stavebního záměru, tj. pod základy a nebude Stavebním záměrem dotčena. Při provozu tepelného čerpadla nebude docházet k nakládání s podzemními vodami.  Užíváním objektů, tedy běžným bydlením, nebudou produkovány žádné látky s negativním vlivem na vodní útvary, včetně povrchových či podzemních vod.  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.  V projektu jsou navrženy produkty spadající do dvou nejvyšších hodnocení EU Water Label - umyvadlové a kuchyňské baterie s maximálním průtokem vody 6 litrů/min, sprchové hlavice s maximálním průtokem vody 8 litrů/min a splachovací nádrže s úplným objemem splachovací vody maximálně 6 litrů a průměrným objemem splachovací vody 3,5 litrů. |
| *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[[2]](#footnote-2) v jakékoli fázi jeho životního cyklu, která není [[3]](#footnote-3)vhodnými opatřeními minimalizována, nebo 3. způsobí významné a dlouhodobé škody na životním prostředí v souvislosti  s oběhovým hospodářstvím [[4]](#footnote-4)? | *Doplňte, jak bude zajištěno, že nedojde k negativnímu dopadům, které by nebyly v souladu s tímto cílem zásady DNSH.*  Minimálně 70 % hmotnosti zdravotně nezávadného stavebního a demoličního odpadu vzniklého na staveništi v rámci výstavby Stavebního záměru a Demolice objektu bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a dalšímu materiálovému využití v souladu s hierarchií nakládání s odpady a protokolem EU o nakládání s odpady ze stavebních a demoličních odpadů.  Při stavbě objektů budou využity recyklované stavební materiály uplatněné při výrobě jednotlivých stavebních prvků. Stavební materiály použité na stavbu budou po ukončení životnosti objektů z velké míry plně recyklovatelné (jedná se např. o betonové výrobky, keramické zdící výrobky, dřevěné materiály, skleněné výplně apod.).  Z hlediska odpadového hospodářství bude s odpady, vzniklými v průběhu stavby, nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a ostatními platnými předpisy na úseku odpadového hospodářství.  Užíváním objektů, tedy běžným bydlením, nebude docházet k produkci jiného než běžného komunálního odpadu. Na straně likvidace odpadu z provozu je navrženo odpadové hospodářství na tříděný a směsný odpad zahrnující oddělené nádoby na vzniklý odpad. Veškeré nakládání s odpady se bude řídit podle zák. č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech v aktuálním znění a s ním souvisejících vyhlášek, metodik, předpisů apod.  Produkované množství odpadu, a to jak pro provoz objektu, tak pro vlastní výstavbu je stanoven v samostatné příloze dokumentace „Odpadové hospodářství“. |
| Prevence a omezování znečištění: Očekává se, že činnost povede k významnému zvýšení emisí znečišťujících látek[[5]](#footnote-5) do ovzduší, vody nebo krajiny? | *Doplňte, jak bude zajištěno, že nedojde k negativnímu dopadům, které by nebyly v souladu s tímto cílem zásady DNSH.*  V rámci objektu určeného k demolici byl potvrzen výskyt materiálů s obsahem azbestu. Podrobně viz samostatná příloha „Průzkum na výskyt azbestu“. Je potřeba mít na paměti, že průzkum nemohl zohlednit veškeré skryté konstrukce. Při provádění jakékoliv práce, kdy bude zasahováno do konstrukcí, je nutné v případě nalezení podezřelých materiálů, které tato zpráva nezmiňuje, tento průzkum doplnit, tak aby se potvrdila, respektive vyvrátila přítomnost azbestových materiálů ve stavbě.  Likvidaci azbestu je nutno řešit v širších souvislostech. Likvidace materiálů obsahující azbest bude provedena se speciální opatrností a za dodržení technologických postupů.  Stavební záměr neobsahuje a nebude využívat nebezpečné látky a chemikálie a látky vzbuzující mimořádnou obavu dle REACH. Zejména nebude využit azbest při výstavbě objektů.  Během stavby Stavebního záměru a demoličních prací v rámci Demolice objektu budou realizována opatření vedoucí ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek.  Stavební a demoliční práce budou prováděny pouze v denních hodinách. Dále hučné práce nesmí probíhat o nedělích a ve státem stanovených dnech pracovního klidu. Během stavby bude dodržen hygienický limit k ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stavební činnosti (dle NV č.217/2016 Sb.). Na straně hluku ze stavební činnosti je zpracována samostatná příloha „hluk ze stavební činnosti“.  Vozidla vyjíždějící ze staveniště budou řádně očištěna. V případech provádění prašných stavebních a demoličních pracích lze prašnost omezit přímím kropením.  Je nutné, aby stavební mechanizace a stoje používané pro Demolici objektu a výstavbu Stavebního záměru byly v dobrém technickém stavu a aby tak co nejméně omezovali emisemi obyvatele okolních rodinných domů.  Stavební záměr samotný není zdrojem žádných emisí znečišťujících látek do ovzduší, vody nebo krajiny. |
| *Ochrana a obnova biologické rozmanitosti  a ekosystémů*  Očekává se, že činnost:   1. ve významné míře poškodí dobrý stav [[6]](#footnote-6) a odolnost ekosystémů nebo 2. poškodí stav stanovišť a druhů, včetně stanovišť a druhů v zájmu Unie,  z hlediska jejich ochrany? | *Doplňte, jak bude zajištěno, že nedojde k negativnímu dopadům, které by nebyly v souladu s tímto cílem zásady DNSH.*  Před samotnou Demolicí objektu bude provedeno posouzení z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů. V případě, že dojde ke zjištění jejich výskytu, budou navržena patřičná opatření.  Stavební záměr nespadá do působnosti hodnocení EIA. Jedná se v zásadě o objekty určené k bydlení s maximální kapacitou 12 osob.  Stavební záměr neovlivňuje předměty ochrany přírody  a krajiny a není realizován v chráněných územích a biodiverzitně hodnotných oblastech.  Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF) bude dotčen zemědělský pozemek parc. č. 3271/3, druh pozemku orná půda, v k. ú. Nová Paka o výměře 60 m2. Odbor životního prostředí Městského úřadu Nová Paka vydal souhlas s odnětím půdy ze ZPF, podle ustanovení § 9 zákona č. 334/1992 Sb. O ochraně ZPF. Charakterizované faktory životního prostředí nebudou dotčeny či negativně ovlivněny tímto odnětím půdy ze ZPF. |

# Konkrétní naplnění cílů DNSH v projektu pro všechny žadatele VK 3.3

## Cíl zmírňování změny klimatu[[7]](#footnote-7)

Plnění DNSH bude odůvodněné uvedením hodnot dosahovaných úspor, instalované kapacity a vyjádřením ušetřených kg/t CO2 za časovou jednotku.

Demolice a výstavba

*V rámci projektu je podpořen energetický standard o 20 % přísnější, než vyžadují legislativní předpisy. Vystavěná budova má výrazně vyšší pokrytí obnovitelných zdrojů, než budova na úrovni legislativní standardu (budovy s téměř nulovou spotřebou energie), což je xx kWp. Dodatečná instalovaná kapacita obnovitelné energie je xx kWp, což představuje i snížení emisí skleníkových plynů xx kg/t/rok.*

Energeticky úsporné změny dokončené budovy

*Díky změně dokončené budovy dosahuje úspory xx % neobnovitelné primární energie.* *(poznámka lze předpokládat úsporu primární energie z neobnovitelných zdrojů ve výši až 20 %, což neplatí u objektů, které jsou dotčeny památkovou ochranou ve smyslu zákona 20/1987 Sb. o státní památkové péči a souvisejících předpisů) Budova má nyní energetickou třídu x. Na budově jsou provedena opatření xxxxxxx, která zajistí, že nebude docházet k významnému nárůstu emisí skleníkových plynů oproti tomu, kdyby byla budova provozována v nižším energetickém standardu. Dodatečná instalovaná kapacita obnovitelné energie je xx kWp, což představuje i snížení emisí skleníkových plynů xx kg/t/rok.*

Odůvodnění bude doloženo příjemcem dotace, prostřednictvím projektanta nebo energetického specialisty a výše uvedené hodnoty budou uvedené v energetickém posudku.

## Cíl přizpůsobování se změně klimatu[[8]](#footnote-8)

|  |  |
| --- | --- |
| **Hlavní dopady** | Navržená/realizovaná investiční opatření minimalizující dopady včetně odůvodnění |
| Dlouhodobé sucho | Likvidace dešťových vod je zajištěna na vlastním pozemku. Ze střech domů je řešena formou vsakovacího objektu v jižní části pozemku a retenčně-akumulační nádrží v severozápadní části pozemku s nouzovým přepadem do jednotné kanalizace.  Areál bude doplněn výsadbou stromů, keřů a rostlin. Volná plocha bude ozeleněna s přirozeným vsakem. |
| Povodně a přívalové povodně | dtto |
| Vydatné srážky | dtto |
| Zvyšování teplot | Navržená obálka budov zajistí tepelný komfort ve všech ročních obdobích včetně ochrany před nadměrným teplem v letních měsících. Fasáda objektu je navržena ze standardního zateplovacího kontaktního systému pro minerální izolace. Prosklené části budou v provedení s izolačním trojsklem. Vybraná okna jsou dále stíněna formou vnějších žaluzií.  Zdroj tepla a chladu je řešen formou čtyř zemních vrtů. Pro větší tepelný komfort v letních měsících, bude využito podlahového pasivního chlazení za pomoci chladící vody z vrtů. |
| Extrémně vysoké teploty | dtto |
| Extrémní vítr | Objekty jsou navrženy s použitím vhodných materiálů a konstrukcí pro omezení rizika poškození vlivem silného větru. |
| Požáry vegetace | Objekty jsou navrženy s použitím vhodných materiálů a konstrukcí s vysokou úrovní protipožární ochrany. |
| Místně specifické dopady | - |

\*Jedno investiční opatření může minimalizovat více negativních dopadů změny klimatu. Investiční opatření musejí být v souladu s projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení

## Cíl udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů

**Úsporná spotřeba vody[[9]](#footnote-9)**

Při pořizování vnitřního vybavení budovy bude optimalizována spotřeba vody prostřednictvím instalace produktů, které mají dvě nejvyšší hodnocení EU Water Label.

Příjemce dotace doplní do tabulky výčet těchto produktů navržených v projektové dokumentaci, pro možnou kontrolu uvede odkazy na jejich technické listy (v projektové dokumentaci, webový výrobce apod.). K závěrečnému protokolu DNSH předloží u všech těchto zabudovaných výrobků příslušné certifikáty (technické listy).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Název a druh výrobku* | *množství* | *Odkaz na certifikát/technický list* |
| Stojánková páková umyvadlová baterie Grohe Essence (číslo produktu: 24179001) | 8 | https://www.grohe.cz/cs\_cz/essence-p-kov-umyvadlov-baterie-dn-15-velikost-s-24179001.html |
| Ruční sprcha Ideal Standard Armagliede (číslo produktu: B9309AA) | 6 | https://www.idealstandard.co.uk/products  /catalog/showering/shower-kits/b9309 |
| Kuchyňská stojánková baterie IKEA Glypen (číslo produktu: 304.423.65) | 7 | https://www.ikea.com/cz/cs/p/glypen-smesovaci-baterie-vzor-nerezavejici-oceli-30442365/ |

**Další realizovaná opatření přispívající k tomuto cíli[[10]](#footnote-10)**

|  |
| --- |
| *Druh opatření a jeho bližší popis* |
| Část srážkových vod bude odváděna do retenčně-akumulační nádrže o objemu 17,4 m3 s využitím pro závlahu pozemku a s regulovaným přepadovým odtokem do kanalizace. Reálná roční spotřeba pitné vody pro závlahu se bude každý rok lišit podle množství a pravidelnosti dešťových srážek v jednotlivých ročních obdobích. Odhadujeme, že cca 1/3 potřeby vody pro zálivku by zajišťoval pitný vodovod, tzn. cca 35 m3/rok. |
|  |
|  |

## Cíl oběhové hospodářství

Demolice a výstavba, rekonstrukce

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.

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný vzniklého na staveništi je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, a to včetně zásypů.

Na základě technické zprávy bude před zahájením demolice nebo rekonstrukce objektu provedena bližší identifikace předpokládaných odpadních materiálů na staveništi zahrnující také obalové materiály stavebních výrobků. Identifikace bude provedena kvalifikovaných 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 č. 8/2021 Sb. Nebezpečný odpad se nezapočítává do hmotnostního procenta stavebních a demoličních odpadů (min. 70 %), které jsou připraveny k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, a to včetně zásypů.

Pro identifikaci odpadních materiálů bude využit níže uvedený vzor (zjednodušený plán nakládání s odpadem), který žadatel o dotaci vyplní v souladu předloženou s projektovou dokumentací. K závěrečnému protokolu DNSH předloží příjemce dotace identifikaci skutečně vzniklých odpadů a způsob naložení s nimi. Tato bude potvrzena příslušným technickým dozorem investora a bude součástí stavebního deníku.

*Zjednodušený plán nakládání s odpadem[[11]](#footnote-11)*

**Demolice objektu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Katalogové číslo* | *Název a druh odpadu* | *Odhadovaná hmotnost* | *Předpokládaný způsob naložení s odpadem (dle hierarchie)* |
| 20 01 38 | dřevo | 5,98 | drcení, energetické využití |
| 17 04 05 | železo (nosníky) | 10,769 | recyklace |
| 17 04 05 | železo (ostatní) | 7,974 | recyklace |
| 17 02 01 | dřevo | 51,533 | skládka |
| 17 02 03 | plast | 0,754 | skládka |
| 17 06 04 | izolace | 5,039 | skládka |
| 17 01 01 | beton (nearmovaný) | 681,111 | drcení, recyklace |
| 17 01 01 | beton (armovaný) | 96,240 | drcení, recyklace |
| 17 01 02 | cihly | 372,820 | drcení, recyklace |
| 17 01 03 | tašky a keramika | 45,920 | drcení, recyklace |
| 17 01 07 | směsný stavební odpad | 300,852 | skládka |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Celková hmotnost odpadu, který není klasifikován jako nebezpečný v t* | *z toho hmotnost odpadu, který je určen k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, a to včetně zásypů v* ***„%“ (min. 70 %)*** | *z toho hmotnost odpadu, který je určen k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, a to včetně zásypů v* ***„t“*** |
| **1579** | **77 %** | **1215** |

**Stavební záměr (odhad produkce a nakládání s odpady při výstavbě)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Katalogové číslo* | *Název a druh odpadu* | *Odhadovaná hmotnost* | *Předpokládaný způsob naložení s odpadem (dle hierarchie)* |
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly | 0,3 | zařízení pro energetické využití odpadů |
| 15 01 10\* | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné | 0,1 | spalování |
| 17 01 07 | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 | 3 | recyklační linka, podrcení a recyklace na směsný recyklát |
| 17 02 01 | Dřevo | 1 | drtící linka, použití na štěpku pro kompostování nebo palivo z odpadů |
| 17 02 03 | Plasty | 0,4 | předání na třídící linku |
| 17 05 04 | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 | x) | bude využit pro modelování terénu na místě a k technickému zabezpečení skládky |
| 17 06 04 | Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03 | 0,1 | skládkování |
| 17 08 02 | Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01 | 0,3 | skládkování |
| 17 09 04 | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 | 0,5 | skládkování |
| 20 01 03 | Směsné komunální odpady | 2 | zařízení pro energetické využití odpadů |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Celková hmotnost odpadu, který není klasifikován jako nebezpečný v t* | *z toho hmotnost odpadu, který je určen k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, a to včetně zásypů v* ***„%“ (min. 70 %)*** | *z toho hmotnost odpadu, který je určen k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, a to včetně zásypů v* ***„t“*** |
| **x** | **x %** | **x** |

**Použití dřeva z trvale obhospodařených lesů[[12]](#footnote-12)**

Příjemce dotace doplní do níže uvedené tabulky v souladu s předloženou projektovou dokumentací výčet navržených stavebních prvků, při jejichž výrobě je využívána dřevní hmota (lze kumulativně dle typu a materiálového složení), a potvrdí v poznámce, že nebudou použity produkty, k jejichž výrobě bylo využito jiné dřevo než z trvale obhospodařovaných lesů.

K závěrečnému protokolu DNSH doloží certifikát dodavatele potvrzující, že dřevo používané na stavbě pochází z trvale obhospodařovaných zdrojů, a doklady materiálového složení výrobků použitých na stavbě. Druhy certifikátu jsou buď PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) nebo FSC (Forest Stewardship Council) nebo jejich ekvivalent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Název a druh prvku / materiálu* | *Plánované množství* | *Poznámka (při realizaci stavby nebude využito jiné dřevo, než z trvale obhospodařovaných zdrojů)* |
| Vazníky | 37,4 m3 |  |
| xxx |  |  |
| xxx |  |  |

## Cíl prevence a omezování znečištění

*V souladu s předloženou stavební dokumentací žadatel vyplní do níže uvedených tabulek výčet látek dle seznamu znečišťujících látek dle nařízení vlády č. 145/2008 Sb. a přílohy č. 1 zákona č. 254/2001 Sb., které by při realizaci stavby a následném provozu mohly způsobit znečištění ovzduší, vody a krajiny, a také navržená opatření k maximálnímu možnému snížení dopadů realizace stavby na životní prostředí – např. snížení množství emisí, snížení hlukové zátěže a vibrací v souladu s nařízení vlády č. 272/2011 Sb., O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací apod.*

*V závěrečném protokolu DNSH pak žadatel provede vyhodnocení a doloží prohlášení, že při výkonu stavebních (pozn. případně demoličních) prací postupoval tak, aby významně nezvýšil emise znečisťujících látek do ovzduší, okolní vody a krajiny, a během stavby prováděl zmírňující opatření za účelem snižování prašnosti a hlučnosti.*

|  |
| --- |
| *Specifikace znečišťujících látek – seznam[[13]](#footnote-13)* |
| azbest |
|  |
| *Seznam navržených opatření ke snížení dopadů emisí znečišťujících látek a prachu na životní prostředí[[14]](#footnote-14)* |
| Byl proveden průzkum na výskyt azbestu v rámci objektu určeného k demolici. Likvidaci azbestu je nutno řešit v širších souvislostech. Likvidace materiálů obsahující azbest bude provedena se speciální opatrností a za dodržení technologických postupů. |
| Stavební a demoliční práce budou prováděny pouze v denních hodinách. Dále hučné práce nesmí probíhat o nedělích a ve státem stanovených dnech pracovního klidu. Během stavby bude dodržen hygienický limit k ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stavební činnosti (dle NV č.217/2016 Sb.). |
| Vozidla vyjíždějící ze staveniště budou řádně očištěna. V případech provádění prašných stavebních a demoličních pracích lze prašnost omezit přímím kropením. |

*Seznam navržených stacionárních zdrojů emisí znečišťujících látek a prachu, hluku a vibrací a navržených opatření* *k eliminaci dopadů za životní prostředí a zdraví[[15]](#footnote-15)*

|  |  |
| --- | --- |
| *Název a popis stacionárního zdroje* | *Přijaté opatření* |
|  |  |
|  |  |

## Cíl ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů

Příjemce dotace je povinen 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 vlivů na životní prostředí) a zajistit, že investiční záměr nebude ve významné míře negativně ovlivňovat předměty ochrany přírody a krajiny.

Dále žadatel uvede další navržená opatření, která mohou vyplývat z povinných příloh, které jsou přiloženy k samotné žádosti o podporu, např. z protokolu vypracovaného podle Metodiky posuzování staveb z hlediska výskytu obecně, a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů.

Příjemce dotace deklaruje, že:

V rámci řešeného projektu jsme provedli příslušná posouzení území z pohledu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí případně jiných předpisů z oblasti životního prostředí a zajistili jsme, že investiční záměr nebude ve významné míře negativně ovlivňovat předměty ochrany přírody a krajiny. Toto dokládám seznamem provedených ochranných, zmírňujících a kompenzačních opatření, v případě že tato opatření byla dle zákonných požadavků doporučena.

*Realizované ochranné, zmírňující a kompenzační opatření – seznam[[16]](#footnote-16)*

|  |  |
| --- | --- |
| *Název dotčené oblasti* | *Přijaté opatření* |
| Výskyt obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů. | Před samotnou Demolicí objektu bude provedeno posouzení z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů. V případě, že dojde ke zjištění jejich výskytu, budou navržena patřičná opatření. |
| Zemědělský půdní fond | Odbor životního prostředí Městského úřadu Nová Paka vydal souhlas s odnětím půdy ze ZPF týkajícího se pozemku parc. č. 3271/3, podle ustanovení § 9 zákona č. 334/1992 Sb. O ochraně ZPF. |

# Čestné prohlášení žadatele

Plnění DNSH se prokazuje vyplněním a podpisem tohoto Kontrolního protokolu, který je přílohou žádosti o dotaci a dále při skončení realizace projektu vyplněním přílohy č. 19 Obecných pravidel.

Potvrzuji, že jsem technická kritéria DNSH zanesl do příslušné zadávací dokumentace pro veřejné zakázky a do smluvní dokumentace mezi subdodavatelem/dodavatelem a/nebo konečných příjemcem, aby bylo zajištěno, že činnosti projektu nebudou mít negativní dopad na žádný z cílů zásady DNSH.

Potvrzuji, že všechny činnosti v projektu jsou a budou 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, např. 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.

Čestně prohlašuji, že výše uvedené údaje v tomto Kontrolním protokolu k DNSH jsou pravdivé a úplné, jsou ve shodě s předloženou projektovou dokumentací, a jsem si vědom právních následků a sankcí, které vyplývají z uvedení nepravdivých nebo neúplných údajů, a případného trestního stíhání či odebrání dotace.

Potvrzuji, že systém vztahující se k výše specifikovanému / specifikovaným opatření Národního plánu obnovy je funkční a splňuje zásadu významně nepoškozovat v rámci Nástroje pro oživení a odolnost ve smyslu čl. 17 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088 (tzv. „Nařízení o Taxonomii“).

Tento protokol detailně popisuje a odůvodňuje, zda a jakým způsobem implementace opatření významně nepoškozuje / nepoškozují environmentální cíle dle čl. 17 a dle Prováděcího rozhodnutí Rady o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Česka.

V Praze, dne x. x. 2023

Podpis osoby, která autorizovala předloženou projektovou dokumentaci[[17]](#footnote-17): Ing. arch. Matěj Hunal

V …………………………………………………………, dne ……………….

Podpis statutárního zástupce žadatele[[18]](#footnote-18): ……………………………….

1. Do No Significant Harm - Významně nepoškozovat [↑](#footnote-ref-1)
2. Vysvětlivky: Přírodní *zdroje zahrnují energii, materiály, kovy, vodu, biomasu, vzduch a půdu.* [↑](#footnote-ref-2)
3. *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.* [↑](#footnote-ref-3)
4. *Více informací o cíli oběhového hospodářství naleznete v 27. bodě odůvodnění nařízení o taxonomii.* [↑](#footnote-ref-4)
5. 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. [↑](#footnote-ref-5)
6. Vysvětlivky: 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“. [↑](#footnote-ref-6)
7. Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní. [↑](#footnote-ref-7)
8. Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní. [↑](#footnote-ref-8)
9. Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní. [↑](#footnote-ref-9)
10. Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní. [↑](#footnote-ref-10)
11. Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní. [↑](#footnote-ref-11)
12. Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní. [↑](#footnote-ref-12)
13. Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní. [↑](#footnote-ref-13)
14. Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní. [↑](#footnote-ref-14)
15. Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní. [↑](#footnote-ref-15)
16. Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní. [↑](#footnote-ref-16)
17. V případě, že nebude zpracovávána projektová dokumentace, není relevantní. [↑](#footnote-ref-17)
18. Nebo osoba zplnomocněná k tomuto úkonu na základě plné moci [↑](#footnote-ref-18)