

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

OBECNÁ PRAVIDLA PRO ŽADATELE A PŘÍJEMCE

PŘÍLOHA Č. 17 C

KONTROLNÍ PROTOKOL K ZÁSADĚ DNSH¹ 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

¹ Do No Significant Harm - Významně nepoškozovat

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: <i>"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."</i>	
	4	14	Aktualizace kontrolního protokolu	Byl změněn název kap. 4 na Čestné prohlášení žadatele.	
	4	14	Aktualizace kontrolního protokolu	Do kap. 4 doplněna informace: <i>"... 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."</i>	
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	

				<i>je to pro něj relevantní“</i>	
	3.1	10	Sjednocení pojmu 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: <i>“V případě, že nebude zpracovávána projektová dokumentace, není relevantní.”</i>	

Obsah

1. Identifikace projektu/příjemce.....	6
2. Posouzení přispívání jednotlivých činností ke stanoveným cílům DNSH	6
3. Konkrétní naplnění cílů DNSH v projektu pro všechny žadatele VK 3.3.....	11
3.1 Cíl zmírňování změny klimatu	11
3.2 Cíl přizpůsobování se změně klimatu	12
3.3 Cíl udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů	12
3.4 Cíl oběhové hospodářství	13
3.5 Cíl prevence a omezování znečištění	16
3.6 Cíl ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů.....	16
4. Čestné prohlášení žadatele	18

1. 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	14. 12. 2023

2. Posouzení přispívání jednotlivých činností ke stanoveným cílům DNSH

Postup pro žadatele/příjemce:

- 1) Každý žadatel/příjemce vyplní tabulku i kapitulu č. 3.
- 2) Tabulka č. 1: Žadatel napíše, jak projekt přispívá k uvedenému environmentálnímu 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 nepoškožovat“, Technická screeningová kritéria pro přizpůsobování se změně klimatu a Přílohy CID)

Tabulka č. 1

	Žadatel/příjemce uvede, jak projekt zabráni uvedeným negativním vlivům na životní prostředí.
<p><i>Zmírňování změny klimatu</i></p> <p>Očekává se, že činnost povede k významným emisím skleníkových plynů?</p>	<p><i>Doplňte, jak bude zajištěno, že nedojde k negativnímu dopadům, které by nebyly v souladu s tímto cílem zásady DNSH.</i></p> <p>Neočekává se, že činnost povede k významným emisím skleníkových plynů.</p> <p>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.</p> <p>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“)</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Stavební záměr řeší zdroj tepla a chladu formou čtyř zemních vrtů a dále fotovoltaickou elektrárnu v podobě mikrozdroje.</p>
<p><i>Přizpůsobování se změně klimatu</i></p> <p>Očekává se, že činnost povede ke zvýšenému nepříznivému dopadu stávajícího nebo očekávaného budoucího klimatu na samotné opatření nebo na osoby, přírodu nebo aktiva?</p>	<p><i>Doplňte, jak bude zajištěno, že nedojde k negativnímu dopadům, které by nebyly v souladu s tímto cílem zásady DNSH.</i></p> <p>Neočekává se, že činnost povede ke zvýšenému nepříznivému dopadu stávajícího nebo očekávaného budoucího klimatu na samotné opatření nebo na osoby, přírodu nebo aktiva.</p> <p>Stavební záměr je navržen s ohledem na možná klimatická rizika.</p> <p>Objekty jsou navrženy s použitím vhodných materiálů a konstrukcí pro omezení rizika poškození vlivem silného větru a zároveň s vysokou úrovní protipožární ochrany.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

	Areál bude doplněn výsadbou stromů, keřů a rostlin. Volná plocha bude ozeleněna s přirozeným vsakem.
<p><i>Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů</i></p> <p>Očekává se, že činnost poškodí:</p> <p>a. dobrý stav nebo dobrý ekologický potenciál vodních útvarů, včetně povrchových a podzemních vod, nebo</p> <p>b. dobrý stav prostředí mořských vod?</p>	<p><i>Doplňte, jak bude zajištěno, že nedojde k negativnímu dopadům, které by nebyly v souladu s tímto cílem zásady DNSH.</i></p> <p>Během Demolice objektu bude dbáno zvýšené pozornosti, aby nedošlo k případnému úniku jakýchkoli nebezpečných látek, které by mohly znečistit povrchové či podzemní vody.</p> <p>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.</p> <p>Užíváním objektů, tedy běžným bydlením, nebudou produkovány žádné látky s negativním vlivem na vodní útvary, včetně povrchových či podzemních vod.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p><i>Přechod k oběhovému hospodářství, včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace</i></p> <p>Očekává se, že činností:</p> <p>a. povede k významnému zvýšení vzniku, spalování nebo odstraňování odpadu, s výjimkou spalování nerecyklovatelného nebezpečného odpadu nebo</p> <p>b. povede k významné neohospodárnosti při přímém nebo nepřímém využívání jakéhokoli přírodního zdroje² v jakékoli fázi jeho životního cyklu, která není³ vhodnými opatřeními minimalizována, nebo</p> <p>c. způsobí významné a dlouhodobé škody na životním prostředí v souvislosti s oběhovým hospodářstvím⁴?</p>	<p><i>Doplňte, jak bude zajištěno, že nedojde k negativnímu dopadům, které by nebyly v souladu s tímto cílem zásady DNSH.</i></p> <p>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.</p> <p>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.).</p> <p>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.</p>

² Vysvětlivky: Přírodní zdroje zahrnují energii, materiály, kovy, vodu, biomasu, vzduch a půdu.

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.

⁴ Více informací o cíli oběhového hospodářství naleznete v 27. bodě odůvodnění nařízení o taxonomii.

	<p>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.</p> <p>Produkované množství odpadu, a to jak pro provoz objektu, tak pro vlastní výstavbu je stanoven v samostatné příloze dokumentace „Odpadové hospodářství“.</p>
<p>Prevence a omezování znečištění: Očekává se, že činnost povede k významnému zvýšení emisí znečišťujících látek⁵ do ovzduší, vody nebo krajiny?</p>	<p><i>Doplňte, jak bude zajištěno, že nedojde k negativnímu dopadům, které by nebyly v souladu s tímto cílem zásady DNSH.</i></p> <p>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.</p> <p>Likvidaci azbestu je nutno řešit v širších souvislostech. Likvidace materiálů obsahující azbest bude provedena se speciální opatřeními a za dodržení technologických postupů.</p> <p>Stavební záměr neobsahuje a nebude využívat nebezpečné látky a chemikálie a látky vzbuzující mimořádnou obavu dle REACH. Zejména nebude využit azbest při výstavbě objektů.</p> <p>Během stavby Stavebního záměru a demoličních prací v rámci Demolice objektu budou realizována opatření vedoucí ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek.</p> <p>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“.</p> <p>Vozidla vyjíždějící ze staveniště budou řádně očištěna. V případech provádění prašných stavebních a demoličních prací lze prašnost omezit přímým kropením.</p> <p>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.</p> <p>Stavební záměr samotný není zdrojem žádných emisí znečišťujících látek do ovzduší, vody nebo krajiny.</p>
<p><i>Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů</i></p> <p>Očekává se, že činnost:</p>	<p><i>Doplňte, jak bude zajištěno, že nedojde k negativnímu dopadům, které by nebyly v souladu s tímto cílem zásady DNSH.</i></p> <p>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.</p>

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.

<p>b) ve významné míře poškodí dobrý stav ⁶ a odolnost ekosystémů nebo</p> <p>c) poškodí stav stanovišť a druhů, včetně stanovišť a druhů v zájmu Unie, z hlediska jejich ochrany?</p>	<p>Stavební záměr nespadá do působnosti hodnocení EIA. Jedná se v zásadě o objekty určené k bydlení s maximální kapacitou 12 osob.</p> <p>Stavební záměr neovlivňuje předměty ochrany přírody a krajiny a není realizován v chráněných územích a biodiverzitně hodnotných oblastech.</p> <p>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.</p>
---	--

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“.

3. Konkrétní naplnění cílů DNSH v projektu pro všechny žadatele VK 3.3

3.1 Cíl zmírňování změny klimatu⁷

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). Legislativní standard v rámci předkládaného projektu vychází souhrnně pro všechny čtyři objekty **330,25 kWh.m².rok¹**. Dosažená navržená výsledná hodnota je **207,53 kWh.m².rok¹**.

Doložení naplnění kritérií:

Kritérium	Jednotka	Požadavek	Dosažená hodnota	Plnění požadavku
Budova A	[kWh.m ² .rok ¹]	0,8 x 82,52 = 66,02	52,20	ANO
Budova B	[kWh.m ² .rok ¹]	0,8 x 82,41 = 65,93	52,16	ANO
Budova C	[kWh.m ² .rok ¹]	0,8 x 82,64 = 66,11	51,61	ANO
Budova D	[kWh.m ² .rok ¹]	0,8 x 82,68 = 66,14	51,56	ANO

Dodaná energie okolního prostředí (slunce, země, voda, vzduch, vítr) je následující:

Objekt A: 11,1 MWh/rok (z 15,1 MWh/rok)*

Objekt B: 11,1 MWh/rok (z 15,2 MWh/rok)*

Objekt C: 11 MWh/rok (z 15 MWh/rok)*

Objekt D: 11 MWh/rok (z 15 MWh/rok)*

* v závorce je uvedena celková dodaná energie

Zásadním vlivem pro snížení skleníkových plynů je instalace FVE, který představuje snížení emise CO₂ o **10,37 t/rok**. Energie vyrobená fotovoltaikou je **12059,53 kWh/rok**. Instalovaný výkon je **11,88 kWp**.

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**.

⁷ Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní.

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

3.2 Cíl přizpůsobování se změně klimatu⁸

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 chladicí 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

3.3 Cíl udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů

Úsporná spotřeba vody⁹

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).

⁸ Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní.

⁹ Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní.

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 Armaglie (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 cíli¹⁰

Druh opatření a jeho bližší popis
Část srážkových vod bude odváděna do retenčně-akumulační nádrže o objemu 17,4 m ³ 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 závlahu by zajišťoval pitný vodovod, tzn. cca 35 m ³ /rok.

3.4 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 kvalifikovaným odhadem s ohledem na druh odpadu a jeho zatřídění (podle vyhlášky č. 8/2021 Sb.) a stanovení přibližného objemu (hmotnosti). Zvláště 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.

¹⁰ Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní.

Zjednodušený plán nakládání s odpadem¹¹**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	3,5	bude využit pro modelování terénu na místě, k technickému zabezpečení skládky a recyklaci

¹¹ Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní.

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

<i>Celková hmotnost odpadu, který není klasifikován jako nebezpečný v t</i>	<i>z toho hmotnost odpadu, který je určen k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, a to včetně zásypů v „%“ (min. 70 %)</i>	<i>z toho hmotnost odpadu, který je určen k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, a to včetně zásypů v „t“</i>
11,2	91 %	10,2

Použití dřeva z trvale obhospodařených lesů¹²

Příjemce dotace doplní do níže uvedené tabulky v souladu s předloženou projektovou dokumentací výčet navržených stavebních prvků, při jejichž výrobě je využívána dřevní hmota (Ize 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.

<i>Název a druh prvku / materiálu</i>	<i>Plánované množství</i>	<i>Poznámka (při realizaci stavby nebude využito jiné dřevo, než z trvale obhospodařovaných zdrojů)</i>
Vazníky	37,4 m3	
Přídavné a kotevní trámký krovu	47,2 m3	
Střešní bednění	16,3 m3	
Terasy	3,2 m3	

¹² Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní.

3.5 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 nařízením 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 znečišťujících látek do ovzduší, okolní vody a krajiny, a během stavby prováděl zmírňující opatření za účelem snižování prašnosti a hlučnosti.

Specifikace znečišťujících látek – seznam ¹³
azbest
Seznam navržených opatření ke snížení dopadů emisí znečišťujících látek a prachu na životní prostředí 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 prací lze prašnost omezit přímým kropením.

Seznam navržených stacionárních zdrojů emisí znečišťujících látek a prachu, hluku a vibrací a navržených opatření k eliminaci dopadů za životní prostředí a zdraví¹⁵

Název a popis stacionárního zdroje	Přijaté opatření

3.6 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.

¹³ Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní.

¹⁴ Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní.

¹⁵ Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní.

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 – seznam¹⁶

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.

¹⁶ Žadatel/příjemce toto pole vyplní v případě, že je to pro něj relevantní.

4. 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 konečným příjemcem, aby bylo zajištěno, že činnosti projektu nebudou mít negativní dopad na žádný z cílů zásady DNSH.

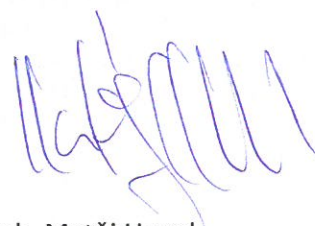
Potvrzuji, že všechny činnosti v projektu jsou a budou v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01), a splňují kritéria způsobilosti uvedená v zadávacích podmínkách výzvy k předkládání projektů. Všechny činnosti jsou v souladu s příslušnými právními předpisy 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 nepoškozují / nepoškozují environmentální cíle dle čl. 17 a dle Prováděcího rozhodnutí Rady o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Česka.

V Praze, dne 14. 12. 2023



Podpis osoby, která autorizovala předloženou projektovou dokumentaci¹⁷: Ing. arch. Matěj Hunal

V, dne

Podpis statutárního zástupce žadatele¹⁸:

¹⁷ V případě, že nebude zpracovávána projektová dokumentace, není relevantní.

¹⁸ Nebo osoba zplnomocněná k tomuto úkonu na základě plné moci