

# Metodika pro naplnění zásady významně nepoškozovat životní prostředí

pro města a obce v ČR

2023



## OBSAH:

1. ÚVOD.....	3
2. VÝCHODISKA.....	5
2.1. Nástroje financování EU (fondy EU, NPO) .....	5
2.2. Legislativa EU .....	6
2.3. Metodické materiály .....	9
3. METODIKA.....	11
3.1. Ochrana klimatu a přizpůsobení se klimatické změně.....	11
3.1.1. Souhrn povinností plynoucích z legislativy a metodických pokynů .....	11
3.1.2. Rámec environmentálních zásad povinný pro čerpání EU zdrojů .....	17
3.1.3. Veřejná zadávání .....	21
3.2. Odpady.....	38
3.2.1. Souhrn povinností plynoucích z legislativy a metodických pokynů .....	38
3.2.2. Rámec environmentálních zásad povinný pro čerpání EU zdrojů .....	40
3.2.3. Veřejná zadávání .....	45
3.3. Prevence a omezování znečištění .....	73
3.3.1. Souhrn povinností plynoucích z legislativy a metodických pokynů .....	73
3.3.2. Rámec environmentálních zásad povinný pro čerpání EU zdrojů .....	77
3.3.3. Veřejná zadávání .....	78
3.4. Ochrana vod.....	105
3.4.1. Souhrn povinností plynoucích z legislativy a metodických pokynů .....	105
3.4.2. Rámec environmentálních zásad povinný pro čerpání EU zdrojů .....	107
3.4.3. Veřejná zadávání .....	107
3.5. Biodiverzita .....	121
3.5.1. Souhrn povinností plynoucích z legislativy a metodických pokynů .....	121
3.5.2. Rámec environmentálních zásad povinný pro čerpání EU zdrojů .....	122
3.5.3. Veřejná zadávání .....	125
4. Implementace požadavku na prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu .....	128
5. ZÁVĚR.....	135



## 1. ÚVOD

Tato metodika vznikla v rámci projektu „Podpora kapacit a kompetencí českých obcí a měst pro udržitelný rozvoj a prosazování jejich zájmů v evropských rozhodovacích procesech“ z programu Ministerstva pro místní rozvoj coby klíčový dokument pro koordinaci environmentálních požadavků pro přípravu projektů a dalších požadavků pro udržitelný rozvoj pro odpovědné veřejné zadávání.

Metodika je řazena do tematických kapitol. V kapitole 2 jsou stručně popsány finanční nástroje v České republice, které jsou přímo navázány na financování Evropské unie (EU), základní legislativní předpisy související s problematikou zásady významně nepoškozovat životní prostředí a dále metodické materiály z EU i Česka. Kapitola 3 je v této metodice klíčová, pro jednotlivé environmentální cíle popisuje závazné povinnosti, uvádí rámec zásad pro čerpání EU fondů a dává návod pro veřejná zadávání měst a obcí coby žadatelů o finanční příspěvek. Kapitola 4 shrnuje pravidla implementace požadavku na prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu. Orientaci v problematice žadatelům usnadní také speciální webová prezentace metodiky na adrese <https://www.smocr.cz/cs/projekty/metodiky-pro-naplneni-zasady-vyznamne-neposkozovat-zivotni-prostredi>.

Metodika pro naplnění zásady významně nepoškozovat životní prostředí (do no significant harm, DNSH) pro města a obce v ČR, případně další žadatele o finanční podporu z EU fondů, umožňuje žadatelům naplnit prozatím neuchopený princip vycházející z unijní legislativy. Vedle toho vyjasňuje provázanost s již zavedenými povinnostmi (SEA, EIA, naturové hodnocení).

Přestože je zásada „významně nepoškozovat“ ve svém základu implementována již na straně administrace fondů (ve smyslu vyhodnocení potřebnosti navýšených požadavků na environmentální ochranu nad rámec současné úrovně legislativní ochrany životního prostředí), z pohledu žadatele jsou v metodice dále vyjasněny konkrétní a praktické požadavky na způsob a charakter provedení projektů, na procesy vyhodnocení a zvýhodnění environmentálně přijatelných projektů.

Cílem metodiky je vyjasnění povinností plynoucích z legislativy a metodických pokynů EU. Metodika proto vyjasňuje komplexní regulatorní a metodický rámec environmentálních zásad povinný pro čerpání EU zdrojů. Je zaměřena na podmínky fondů politiky soudržnosti EU, ale je využitelná i pro implementaci zásady „významně nepoškozovat“ v rámci Národního plánu obnovy a jeho rozšiřování. Metodika čerpá z metodických dokumentů Evropské komise, Evropské investiční banky (EIB) a dalších institucí EU. Navazuje na Rámcová vodítka pro implementaci zásady „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH) a prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v EU fondech v ČR (v textu ozančena jako **Rámcová vodítka**) a na probíhající projekt technické pomoci Komise pro plnou metodickou konsolidaci a doporučení pro implementaci zásady významně nepoškozovat a prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu.

Metodika dále usnadňuje a vyjasňuje implementaci požadavku na prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu. Tento požadavek se týká povinně zejména fondů politiky soudržnosti. Jednotlivé operační programy vydávají specifické metodické dokumenty pro toto prověřování. Metodika usnadňuje orientaci žadatelů a představuje povinnosti, které je pro některé typy projektů potřeba naplňovat.

S ohledem na vývoj legislativy EU a podmínek EU fondů je možné očekávat aktualizace této metodiky.

Metodiku zpracovala společnost Integra Consulting, autory jsou Michal Musil (ochrana klimatu), Lucia Micková (přizpůsobení se klimatické změně), Jitka Kaslová (odpady), Petra Šutarová a Martin Smutný (prevence omezování znečištění), Jan Dušek (ochrana vod) a Michael Hošek (biodiverzita).

#### **Seznam použitých zkratk:**

BAT	nejlepší dostupná technologie
CIS	společná implementační strategie
CO <sub>2</sub>	oxid uhličitý
CP	prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu
CPM	prověřování CP pro zmírňování změny klimatu
ČKAIT	Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě
ČR	Česká republika
DNSH	významně nepoškozovat“ životní prostředí
EIA	posuzování vlivů záměrů na životní prostředí
EK	Evropská komise
EMAS	system ekologického řízení a auditu
EU	Evropská unie
IPCC	Mezivládní panel pro změnu klimatu
JES	jednotné environmentální stanovisko
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NEDC	(EU) jízdní cyklus pro měření spotřeby a emisí v laboratoři
POH ČR	Plán odpadového hospodářství České republiky
ŘO	řídící orgán
SEA	posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí
WLTP	(světový) jízdní cyklus pro měření spotřeby a emisí v laboratoři
ZOPK	zákon o ochraně přírody a krajiny
ŽP	životní prostředí

## 2. VÝCHODISKA

### 2.1. Nástroje financování EU

Fondy Evropské unie zahrnují širokou škálu nástrojů, které slouží k podpoře vyváženého rozvoje regionů EU s důrazem na snížení sociálních a ekonomických rozdílů. Česká republika z evropských fondů čerpá již od svého vstupu do EU v roce 2004. Celkově měla možnost čerpat ve třech programových obdobích a v nyní probíhajícím období 2021-2027. Od doby vstupu ČR do EU zastává koordinační roli Národní orgán pro koordinaci Ministerstva pro místní rozvoj. V následujícím textu je uveden seznam zdrojů financování.

#### Unijní programy 2021-2027 (programy spravované Evropskou komisí)

- Inovace, síť a jednotný trh: Horizont Evropa, Nástroje pro propojení Evropy (CEF2), Program Digitální Evropa (DEP), Program pro jednotný trh (SMP)
- Lidské zdroje, sociální soudržnost a hodnoty: Program EU pro zaměstnanost a sociální inovace: Erasmus+, Evropský sbor solidarity, Kreativní Evropa (KE), Občané, rovnost, práva a hodnoty (CERV) a Program Spravedlnost
- Oživení a odolnost: EU pro zdraví (EU4Health) a Nástroj pro technickou podporu
- Vnitřní bezpečnost, migrace a správa hranic: Azylový, migrační a integrační fond (AMIF), Fond pro vnitřní bezpečnost (FVB) a Nástroj pro finanční podporu správy hranic a vízové politiky (NSHV)
- Životní prostředí a klima: Program LIFE

#### Operační programy (spolufinancovány z fondů Evropské unie)

- Program Doprava, řízený Ministerstvem dopravy
- Integrovaný regionální operační program, řízený Ministerstvem pro místní rozvoj
- Program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost, řízený Ministerstvem průmyslu a obchodu
- Program Jan Amos Komenský, řízený Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy
- Program Životní prostředí, řízený Ministerstvem životního prostředí
- Program Spravedlivá transformace, řízený Ministerstvem životního prostředí
- Program Zaměstnanost+, řízený Ministerstvem práce a sociálních věcí
- Program Technická pomoc, řízený Ministerstvem pro místní rozvoj
- Program Azylového, migračního a integračního fondu, řízený Ministerstvem vnitra
- Program Rybářství, řízený Ministerstvem zemědělství
- Program Fondu pro vnitřní bezpečnost, řízený Ministerstvem vnitra
- Program Nástroje pro finanční podporu správy hranic a vízové politiky, řízený Ministerstvem vnitra.

### **Programy přeshraniční spolupráce**

- INTERREG Česko – Polsko 2021-2027, řízený Ministerstvem pro místní rozvoj
- Program přeshraniční spolupráce Interreg Slovensko – Česko 2021–2027, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj
- INTERREG Rakousko – Česko 2021-2027, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj
- INTERREG Bavorsko – Česko (2021-2027), koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj
- Program spolupráce Sasko – Česko 2021-2027, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj

### **Programy nadnárodní a meziregionální spolupráce**

- Program nadnárodní spolupráce Interreg Central Europe 2021-2027, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj
- Program nadnárodní spolupráce Interreg DANUBE, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj
- Program meziregionální spolupráce INTERREG EUROPE, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj
- Program meziregionální spolupráce ESPON, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj
- Program meziregionální spolupráce INTERACT, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj
- Program meziregionální spolupráce URBACT IV, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj

## **2.2. Legislativa EU**

Závazky EU v oblasti klimatických a environmentálních cílů se promítají do přípravy a revizí regulačního rámce unijního rozpočtu včetně nástrojů financování EU, tedy také fondů EU. Zelená dohoda pro Evropu (*Green Deal*) je implementována přes strategie a sektorové legislativy a na ně navazující metodické dokumenty. Zásada DNSH je ukotvená jako *do not harm*. DNSH plnění může jít nad rámec legislativy coby minimálního standardu.

*Celkový cíl je dedikovat výdaje EU ve výši alespoň 30 % na opatření související s klimatem v období 2021–2027.*

*Uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ zajistí, že peníze vynaložené v rámci rozpočtu EU nebudou bránit v dosahování jejich cílů v oblasti ochrany klimatu a životního prostředí. Cílem tohoto přístupu je neposkytovat environmentálně škodlivé dotace.*

Pro operacionalizaci zásady DNSH slouží odkaz na **čl. 17 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) 2019/20884, nařízení o taxonomii**. Pro účely čl. 3 písm. b) se při zohlednění životního cyklu výrobků a služeb poskytovaných v rámci hospodářské činnosti, včetně důkazů vyplývajících ze stávajících posouzení životního cyklu, hospodářská činnost považuje za činnost, která významně poškozují:

a) **zmírňování změny klimatu**, pokud tato činnost vede ke značným emisím skleníkových plynů;

b) **přízpůsobování se změně klimatu**, pokud tato činnost vede k nárůstu nepříznivého dopadu stávajícího a očekávaného budoucího klimatu na tuto činnost samotnou nebo na osoby, přírodu nebo aktiva;

c) **udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů**, pokud tato činnost poškozují:

i) dobrý stav nebo dobrý ekologický potenciál vodních útvarů, včetně povrchových a podzemních vod, nebo

ii) dobrý stav prostředí mořských vod;

d) **oběhové hospodářství** včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace, pokud:

i) tato činnost vede k významné nehospodárnosti v používání materiálů nebo v přímém nebo nepřímém využívání přírodních zdrojů, jako jsou neobnovitelné zdroje energie, suroviny, voda a krajina, v jedné nebo více fázích životního cyklu výrobků, mimo jiné i z hlediska trvanlivosti, opravitelnosti, modernizovatelnosti, opětovné použitelnosti či recyklovatelnosti výrobků;

ii) tato činnost vede k významnému zvýšení vzniku, spalování nebo odstraňování odpadu, s výjimkou spalování nerecyklovatelného nebezpečného odpadu, nebo

iii) může dlouhodobé odstraňování odpadu způsobit významné a dlouhodobé škody na životním prostředí;

e) **prevenci a omezování znečištění**, pokud tato činnost vede k významnému zvýšení emisí znečišťujících látek do ovzduší, vody nebo krajiny ve srovnání se situací před zahájením této činnosti; nebo

f) **ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů**, pokud tato činnost:

i) ve významné míře poškozují dobrý stav a odolnost ekosystémů nebo

ii) pokud tato činnost poškozují stav stanovišť a druhů, včetně stanovišť a druhů v zájmu Unie, z hlediska jejich ochrany.

### **Stanovení technických screeningových kritérií pro hodnocení, zda je činnost environmentálně udržitelná.**

Základním nařízením EU pro oblast stanovení technických screeningových kritérií pro určení toho, za jakých podmínek se hospodářská činnost kvalifikuje jako významně přispívající ke zmírňování změny klimatu nebo k přizpůsobování se změně klimatu, a toho, zda tato hospodářská činnost významně nepoškozuje některý z dalších environmentálních cílů je Nařízení (EU) 2021/2139. Toto nařízení bylo doplňováno a měněno a to následně:

- nařízením (EU) 2022/1214 ze dne 9. března 2022, týkajícím se hospodářské činnosti v některých odvětvích energetiky, a nařízením v přenesené pravomoci (EU) 2021/2178, pokud jde o specifické zveřejňování informací v souvislosti s těmito hospodářskými činnostmi;
- nařízením (EU) 2023/2485 ze dne 27. června 2023, stanovujícím další technická screeningová kritéria. Přílohy obsahují technická kritéria pro další druhy činností.

Technická screeningová kritéria jsou doplněná nebo změněná nařízením (EU) 2023/2486 ze dne 27. června 2023, které stanovuje další technická screeningová kritéria pro určení toho, za jakých podmínek se hospodářská činnost kvalifikuje jako významně přispívající k udržitelnému využívání a ochraně vodních a mořských zdrojů, k přechodu na oběhové hospodářství, k prevenci a omezování znečištění nebo k ochraně a obnově biologické rozmanitosti a ekosystémů, a toho, zda tato hospodářská činnost významně nepoškozuje některý z dalších environmentálních cílů (taktéž se změní nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/2178, pokud jde o specifické zveřejňování informací v souvislosti s těmito hospodářskými činnostmi). V přílohách daného nařízení jsou identifikována technická screeningová kritéria.

Na úrovni EU je základní legislativní normou v oblasti ochrany klimatu tzv „klimatický zákon“ respektive nařízení 2021/1119 ze dne 30. června 2021 („evropský právní rámec pro klima“). Tato legislativa je nicméně závazná pouze pro Unii jako celek – pro jednotlivé členské státy nestanovuje klimatické cíle ani neupravuje trajektorii k jejich dosažení.

Vedle těchto „nových“ předpisů jsou již dlouho závazné další klíčové environmentální požadavky, především hodnocená vlivů na životní prostředí (SEA/EIA) a hodnocení vlivů na soustavu Natura 2000 (tzv. naturové hodnocení), které ustanovují tyto předpisy:

- směrnice 2011/92/EU o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí (Směrnice EIA)
- směrnice Rady 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (Směrnice o stanovištích)
- směrnice 2009/147/ES o ochraně volně žijících ptáků (Směrnice o ptácích)

---

*Pozn. Nařízení EU mají obecnou závaznost, aplikační přednost a bezprostřední působnost, tzn. že platí v každém členském státě EU přímo, bez prováděcího vnitrostátního aktu. Jsou zveřejněna v Úředním věstníku EU (přístupný online). Pro směrnice je nutná tzv. transpozice pomocí národních legislativních nástrojů.*

---



Vztah taxonomie a DNSH je vysvětlen v základním metodickém dokumentu ČR pro tuto oblast, proto uvádíme citaci právě z dokumentu **Rámcová vodítka**, kapitola 2.3:

*„V obecném nařízení k EU fondům (CPR) a v nařízeních k FST, EFRR a Fond soudržnosti je v recitálech požadavek, aby podpory respektovaly zásadu „do no significant harm“ **ve smyslu čl. 17 nařízení o taxonomii pro udržitelné investice**. Tento závazek byl na základě požadavku EK promítnut do Dohody o partnerství 2021–2027 (kap. 2). Pro zásadu DNSH při poskytování **dotací nejsou technická screeningová kritéria taxonomie (delegované akty) závazná, ale jsou považována za referenční rámec**. V praxi se však mohou podmínky DNSH lišit nástroj od nástroje – tzn. je možné, že v určitých oblastech budou vyžadovány jiné podmínky mezi taxonomií, politikou soudržnosti, RRF, Modernizačním fondem a InvestEU“*

Přehled legislativy k jednotlivým oblastem DNSH je uveden v samostatných kapitolách této metodiky.

## 2.3. Metodické materiály

Níže je soupis hlavních tematických metodických materiálů, s nimiž se žadatelé mohou blíže seznámit.

### Evropská úroveň

- Základním dokumentem EU pro implementaci DNSH jsou Technické pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost (oznámení č. [2021/C58/01](#)).
- Vysvětlení EK pro uplatnění zásady „významně nepoškozovat“ v rámci kohezní politiky 0025-00 ze dne 27.9.2021.
- Zásada „energetická účinnost v první řadě“ - (EU) 2021/1749 ze dne 28. září 2021 k Zásadám „energetická účinnost v první řadě“: od principů k praxi – Pokyny k uplatňování zásady při rozhodování v odvětví energetiky i mimo něj.
- Climate Mainstreaming Architecture in the 2021-2027 Multiannual Financial Framework (SWD(2022) 225 final) ze dne 20. června 2022.

### Přehled materiálů, které byly k DNSH v podmínkách ČR v rámci operačních programů a NPO zveřejněné:

- Hlavním metodickým usměrněním jsou Rámcová vodítka pro implementaci zásady „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH) a prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v EU fondech v ČR, datum zpracování 20. prosince 2022

- Národní plán obnovy má metodický pokyn pro uplatňování zásady DNSH pro období 2021–2026 (05/2022). Žadatel předkládá Reportovací list k plnění zásady „významně nepoškozovat“. Informace jsou součástí výzvy.
- Integrovaný regionální operační program, řízený Ministerstvem pro místní rozvoj poskytuje informace v samotných výzvách a také v dokumentu Implementace zásady „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH) a prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v projektech IROP 2021-2027 (pozn. Zásady DNSH obsahují Specifická pravidla – kapitola 2.3 pro žadatele k výzvám). Klíčová je struktura přílohy Studie proveditelnosti, kam dané informace k DNSH žadatel doplňuje.
- Pro Program Životní prostředí, řízený Ministerstvem životního prostředí, jsou informace zveřejněné v samotném dokumentu (kapitola C.7.3) a samotných výzvách.
- Program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost, řízený Ministerstvem průmyslu a obchodu, vydává pokyny pro plnění DNSH k výzvám (příklad) a je také zveřejněné Shrnutí zohlednění horizontálního principu „významně nepoškozovat“.
- Pro Program Spravedlivá transformace, řízený Ministerstvem životního prostředí, základní požadavky uvádí pravidla pro žadatele a příjemce z OPST, kapitola C.13.
- Pro Program Jan Amos Komenský, řízený Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, zhodnotil hlavní dokument při většině aktivit, že uvedené příklady typových podporovaných aktivit byly posouzeny jako kompatibilní se zásadou „významně nepoškozovat“ („do not significant harm“, DNSH), protože se u nich vzhledem k jejich povaze nepředpokládá žádný významný negativní vliv na životní prostředí. Nutné je sledovat obsah výzev.

Metodické materiály pro jednotlivé oblasti DNSH jsou dále uvedeny v samostatných kapitolách.

## 3. METODIKA

### 3.1. Ochrana klimatu a přizpůsobení se klimatické změně

#### 3.1.1. Souhrn povinností plynoucích z legislativy a metodických pokynů

##### 3.1.1.1. Legislativa

Některé členské státy přijaly vlastní klimatické zákony stanovující mj. i národní cíle v ochraně klimatu. ČR však zatím touto cestou nesměřuje. Legislativa Česka v oblasti změny klimatu je tak ve velké míře utvářena mezinárodními dohodami a úmluvami (např. Pařížskou dohodou) a legislativou EU, Zelenou dohodou pro Evropu a balíčkem opatření Fit for 55.

Povinnost řešit ochranu klimatu a adaptaci na klimatickou změnu je nicméně zmiňována v některých českých legislativních normách, které hrají roli při plánování, přípravě a schvalování/povolování projektů, např. zákon č. 283/2021 Sb. (stavební zákon) či zákon č. 100/2001 Sb. (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí). Z dokumentací a stanovisek vzniklých při přípravě projektů v souvislosti s postupy dle uvedených zákonů je tedy možné čerpat informace potřebné pro prokázání splnění podmínky DNSH v oblasti klimatu.

Povinnost na zabezpečení prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu (CP) je daná v Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2021/1060 ze dne 24. června 2021, Článek 73 (2): Při výběru operací řídicí orgán: j) zajistí prověřování infrastruktury s očekávanou životností alespoň pět let z hlediska klimatického dopadu.

##### 3.1.1.2. Strategické dokumenty

###### 3.1.1.2.a) *Mitigace (ochrana klimatu)*

Na národní úrovni byla dne 22. března 2017 vládou schválena [Politika ochrany klimatu v České republice](#), která se zaměřuje na snižování emisí skleníkových plynů v ČR. Tato strategie určuje cíle a opatření ČR v oblasti ochrany klimatu do roku 2030 a představuje dlouhodobou strategii nízkoemisního rozvoje s výhledem do roku 2050. V návaznosti na stanovení příspěvků ČR ke klimaticko-energetickým cílům EU v oblasti snižování emisí skleníkových plynů, zvyšování podílu obnovitelných zdrojů energie a zvyšování energetické účinnosti byl vládou schválen dne 13. ledna 2020 Vnitrostátní plán České republiky v oblasti energetiky a klimatu. Dne 18. října 2023 vzala vláda ČR na vědomí návrh aktualizace [Vnitrostátního plánu České republiky v oblasti energetiky a klimatu](#), který nastiňuje způsob, jak česká ekonomika projde procesem dekarbonizace a jak bude plnit své evropské klimaticko-energetické závazky do roku 2030. Do konce 1. pololetí 2024 bude probíhat iterativní proces s Evropskou komisí, předložení finální verze je plánováno do 30. června 2024.

### **3.1.1.2.b) *Adaptace (přizpůsobení se klimatické změně)***

Základními dokumenty na národní úrovni pro oblast adaptace na změnu klimatu jsou [Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR](#) – aktualizace pro období 2021-2030, která je v souladu se [Strategií EU pro přizpůsobení se změně klimatu](#). Implementačním dokumentem národní adaptační strategie ČR je [Národní akční plán adaptace na změnu klimatu](#) – aktualizace pro období 2021-2025. [Komplexní studie dopadů zranitelnosti a zdrojů rizik souvisejících se změnou klimatu v ČR](#) (aktualizace 2019) vyhodnocuje sledované a pravděpodobné budoucí dopady změny klimatu v jednotlivých oblastech zájmu/sektorech, zranitelnost a zdroje rizik na celostátní úrovni a provádí základní ekonomické analýzy.

Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR – aktualizace pro období 2021-2030 je zaměřena na řešení všech významných projevů změny klimatu v Česku. Jejím cílem je prostřednictvím navrhovaných opatření a úkolů „*zvýšit připravenost České republiky na změnu klimatu – snížit zranitelnost a zvýšit odolnost společnosti a ekosystémů vůči změně klimatu a omezit tak její negativní dopady*“. Věnuje se hlavním oblastem dopadů změny klimatu v ČR podle sektorů: 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 a bezpečné prostředí. Strategie je dobrým zdrojem dat pro samotné posouzení, v analytické části přehledně shrnuje pozorovaný a očekávaný vývoj klimatu ve světě a na území ČR.

Národní akční plán adaptace na změnu klimatu – aktualizace pro období 2021-2025 je zaměřen na řešení všech hlavních projevů změny klimatu v Česku. Obsahuje 108 adaptačních opatření členěných do 322 konkrétních úkolů, které jsou uloženy věcně příslušným ministerstvům, a specifikuje termíny plnění, relevanci opatření k jednotlivým projevům změny klimatu, zdroje financování a předpokládané náklady do roku 2025. V rámci přípravy Národního akčního plánu adaptace na změnu klimatu byl v roce 2016 sestaven soubor 98 indikátorů zranitelnosti, které poskytují komplexní pohled na zranitelnost České republiky vůči změně klimatu (viz Hodnocení zranitelnosti ČR vůči změně klimatu).

Na úrovni ČR je zpracovaná Komplexní studie dopadů zranitelnosti a zdrojů rizik souvisejících se změnou klimatu v ČR (aktualizace 2019), která je důležitým zdrojem dat pro posouzení, a to nejen pro predikce klimatu, ale obsahuje analýzu dopadu pro široké spektrum oblastí jako jsou lesní hospodářství, zemědělství, vodní režim a vodní hospodářství, biodiverzita a ekosystémové služby, zdraví a hygiena, urbanizovaná krajina, cestovní ruch, průmysl a energetika, doprava, mimořádné události a ochrana obyvatelstva a životního prostředí.

V rámci [krajů a měst](#) je v několika případech zpracována adaptační strategie, která obsahuje podkladová data pro danou lokalitu v souvislosti se změnou klimatu. Pro zpracování hodnocení adaptace projektu na změnu klimatu se jedná o vhodný zdroj dat (data pro expozici, zdroj informací pro analýzu citlivosti, zranitelnosti). Je doporučeno si existenci daných dokumentů ověřit před zadáním zakázky na 1. fázi posouzení přizpůsobení se projektu na

změnu klimatu, kdy bude sběr dat pro expozici projektu jednodušší a méně finančně náročný a data budou zhotovitelovi poskytnuta v dané strategii.

### 3.1.1.3. Metodický rámeček

Základním dokumentem na národní úrovni jsou Rámcová vodítka. V kapitole 4 se dokument Rámcová vodítka věnuje oblastem mitigace a adaptace na změnu klimatu detailněji. Prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu se dle vodítek týká infrastruktury s očekávanou životností alespoň 5 let, a navazují na metodické dokumenty Evropské komise, Evropské investiční banky a dalších institucí Unie.

Hlavním metodickým dokumentem (pro oba pilíře) zpracování daného posouzení jsou Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 (2021/C 373/01), ze dne 16. září 2021.

#### 3.1.1.3.a) Mitigace (ochrana klimatu)

Informace v následujícím textu jsou citované z Rámcových vodítek a sumarizují důležité informace pro žadatele týkající se projektů, kde je nutné posouzení a požadavky na zpracování takového posouzení.

Prvním krokem je ujasnění si, jestli je dané posouzení nutné zabezpečit:

- infrastruktura se životností nad 5 let (kapitola 4.2.3 Rámcová vodítka uvádí obecná vodítka pro určení, zda se jedná o infrastrukturu podléhající posouzení CP)
- Dokument Rámcová vodítka v kapitolách 4.2.1. a 4.2.2 **obsahuje orientační seznamy typů projektů**, kde je/není potřeba klimatické posouzení (CP), tímto typem posouzení se dokazuje plnění zásady DNSH.

Dokumentace/ hodnocení Climate proofing pro zmírňování změny klimatu (CPM) má dvě fáze:

- fázi 1 – prověření, zda je nutné vyčíslit uhlíkovou stopu
- fázi 2 – výpočet uhlíkové stopy a při překročení 20 000 tCO<sub>2</sub>/rok absolutních nebo relativních emisí, pozitivní nebo negativní změna – podrobná analýza

**Pro určení, zda projekt skončí fází 1 nebo musí postoupit i do fáze 2 je rozhodující zařazení projektu na tzv. „zeleném“ nebo „červeném“ seznamu.**

**Projekty na červeném seznamu** musí projít podrobnou analýzou. **Na zeleném seznamu jsou aktivity**, u kterých se má obecně za to, že při splnění zásady DNSH nebudou mít negativní dopad na plnění cílů v oblasti snižování emisí skleníkových plynů. V případech, kdy ale lze mít za to, že tyto projekty mohou překročit hranici 20 000 tCO<sub>2</sub>ekv./rok, **by měl řídicí orgán (ŘO) zvážit postup** těchto projektů do fáze 2. Na červeném seznamu jsou uvedené projekty, u kterých je nezbytné provést vyčíslení emisí a případně i podrobnou analýzu, protože mohou

mít významný vliv na emise skleníkových plynů a samotná zásada DNSH se nepovažuje za dostatečnou záruku.

### → Zelený seznam

U těchto kategorií projektů se posouzení uhlíkové stopy v závislosti na velikosti projektu obecně NEVYŽADUJE (při splnění zásady DNSH nebudou mít negativní dopad).

Proces prověřování z hlediska klimatického dopadu týkající se zmírňování klimatické změny končí ve fázi 1 (prověřování) a pro projekty se uplatní DNSH cíl zmírňování změny klimatu (mitigace).

- Telekomunikační služby, výstavba sítí vysokorychlostního internetu a ostatních telekomunikačních sítí
- Datová centra
- Vodovodní sítě na pitnou vodu
- Sítě dešťové a splaškové kanalizace
- Čistírny průmyslových odpadních vod malého rozsahu a čistírny komunálních odpadních vod
- Výstavba nemovitostí a renovace nemovitostí (i v případě opatření, jichž jsou takové činnosti součástí) – kromě nemovitostí spadajících do vymezených sektorů v červeném seznamu
- Zařízení pro mechanické nebo biologické zpracování odpadu
- Činnosti v oblasti výzkumu a vývoje včetně hmotné infrastruktury
- Farmaceutické výrobky a biotechnologie

### → Pokud nejsou na Seznamu

Projekty, které nejsou ani na zeleném nebo červeném seznamu a ŘO prokáže, že jejich emise typicky nepřekračují 20 000 tCO<sub>2</sub>ekv./rok

### → Červený seznam CPM – projekty vyžadující výpočet emisí

U těchto kategorií projektů se posouzení uhlíkové stopy obecně **vyžaduje** (fáze 2). Proces prověřování z hlediska klimatického dopadu bude u těchto kategorií projektů zahrnovat fázi 1 (prověření), výpočet uhlíkové stopy a při překročení limitu 20 000tCO<sub>2</sub>/rok podrobnou analýzu. V případě nepřekročení limitu končí CPM fáze 2 výpočtem uhlíkové stopy a pro projekty se uplatní DNSH cíl zmírňování změny klimatu (mitigace)

- Sklárky tuhého komunálního odpadu
- Spalovny komunálního odpadu
- Velké čistírny odpadních vod (s kapacitou nad 600 tis. m<sup>3</sup> /rok)

- Zpracovatelský průmysl – zejm. výstavba nových provozů / celistvé rozšíření stávajícího provozu nebo renovace celistvých částí stávajících provozů, v rámci CP se v těchto případech posuzují i technologická zařízení. (Pozn. v případě, kdy se opatření týká pořízení vybavení do stávajících staveb, které není její nedílnou součástí, např. nákup výpočetní techniky, nákup nebo výměna strojů ve stávající výrobní hale, není nutné CP provádět – nejedná se o splnění definice infrastruktury).
- Chemické látky a rafinace
- Těžební průmysl a základní kovy
- Buničina a papír
- Nákupy autobusů, kolejových vozidel a lodí
- Silniční a železniční infrastruktura, a infrastruktura pro městskou dopravu (např. metro, tramvajové tratě apod.)
- Přístavy a logistické platformy
- Vedení elektrické přenosové soustavy
- Obnovitelné zdroje energie
- Výroba, zpracování, skladování a přeprava paliv
- Výroba cementu a vápna
- Výroba skla
- Teplárny a elektrárny
- Sítě dálkového vytápění
- Zařízení na zkapalňování zemního plynu a opětovné zplyňování
- Infrastruktura pro přepravu plynu
- Všechny ostatní projekty, které nejsou na zeleném ani červeném seznamu a jejich emise typicky překračují 20 000 tCO<sub>2</sub>ekv./rok.

Při prověřování CPM platí postup dle citovaných Technických pokynů k prověřování infrastruktury 2021/C 373/01)

### **3.1.1.3.b) Adaptace (přizpůsobení se klimatické změně)**

Pro zpracování dokumentace platí postup dle citovaných Technických pokynů k prověřování infrastruktury 2021/C 373/01).

Pro oblast adaptace je vydána česká technická norma ČSN EN ISO 14091:2021 Adaptace na změnu klimatu – Směrnice pro zranitelnost, dopady a posuzování rizik.

#### Kdy realizovat posouzení?

- infrastruktura se životnosti nad 5 let (kapitola 4.2.3 Rámcová vodítka uvádí obecná vodítka pro určení, zda se jedná o infrastrukturu podléhající posouzení CP)
- definované v operačním programu, specifických pravidlech nebo výzvě

Dokumentace / Hodnocení pro oblast přizpůsobování se změně klimatu (adaptaci) má dvě fáze:

- fázi 1 - prověření (analýza citlivosti, expozice, a zranitelnosti)
- fázi 2 - podrobná analýza

*Pozn.: v rámci časových úspor a kontinuity posouzení přizpůsobení se dané hodnocení obvykle zabezpečuje v jedné zakázce.*

**V rámci různých operačních programů je postup posouzení (z hlediska mitigace i adaptace) definován v následujících dokumentech:**

---

**Základní dokument ČR**

Usměrnění a metodika zpracování hodnocení

*Rámcová vodítka, kapitola 4.*

Kdy provést hodnocení

*infrastruktura, které mají očekávanou životnost alespoň 5 let*

- *definované ve výzvě*

---

**Plán obnovy**

Usměrnění a metodika zpracování hodnocení

*Metodický pokyn pro uplatňování zásady DNSH pro Národní plán obnovy na období 2021–2026, 05/2022<sup>[1]</sup>, kapitola 5.1, hodnocení dle Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 (2021/C 373/01), ) ze dne 16. září 2021*

Kdy provést hodnocení

*Mitigace:*

*Zmírňování změny klimatu: ▪ U opatření v oblasti, na kterou se nevztahují referenční hodnoty ETS, je opatření slučitelné s dosažením cíle snížení emisí skleníkových plynů do roku 2030 a s cílem dosáhnout do roku 2050 klimatické neutrality. ▪ U opatření na podporu elektrifikace je opatření doplněno důkazy o tom, že skladba zdrojů energie směřuje k dekarbonizaci v souladu s cíli snížení emisí skleníkových plynů do roku 2030 a do roku 2050 a doprovází jej zvýšená kapacita pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů.*

*Adaptace: pokud investice přesahuje 10 milionů EUR, bylo provedeno nebo se plánuje posouzení klimatické zranitelnosti a rizik, které povede k identifikaci, hodnocení a provádění příslušných adaptačních opatření.*

- *definované ve výzvě*

---

**Integrovaný Regionální operační program**

Usměrnění a metodika zpracování hodnocení

*Implementace zásady „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH) a prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v projektech IROP 2021-2027[2], zpracovat dle příloha 10 specifických pravidel uvádí, jak má posouzení být provedeno.*



### Kdy provést hodnocení

*specifická pravidla kapitola 2.3 pro žadatele. Příloha č. 10 Specifických pravidel*

- *definované ve výzvě*
- 

### **Program Životní prostředí**

#### Usměrnění a metodika zpracování hodnocení

*Prověření bude obsahovat pilíře: zmírňování změny klimatu (mitigace) a přizpůsobování se změně klimatu (adaptace) v souladu s „Technickými pokyny pro prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 (2021/C 373/01)“, s ohledem na relevantnost pro daný projekt.*

#### Kdy provést hodnocení

*všechny investice do infrastruktury, které mají očekávanou životnost alespoň 5 let.*

- *definované ve výzvě*
- 

### **Operační program Spravedlivá transformace**

#### Usměrnění a metodika zpracování hodnocení

*kapitole C.14 Pravidla pro žadatele a příjemce z OPST. Postup dle Technických pokynech k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 a metodice Evropské investiční banky pro výpočet emisí skleníkových plynů*

#### Kdy provést hodnocení

*Infrastruktura s životností nad 5 let, zahrnuje činnosti uvedené v kapitole C.14 Pravidla pro žadatele a příjemce z OPST.*

- *definované ve výzvě*
- 

### **3.1.2. Rámec environmentálních zásad povinný pro čerpání EU zdrojů**

Cílem je „zajištěním prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu“, a to pomocí procesu, který má zabránit tomu, aby byla infrastruktura zranitelná z hlediska potenciálních dlouhodobých důsledků změny klimatu, a zároveň zajistit, aby byla dodržena zásada „energetická účinnost v první řadě“ a aby úroveň emisí skleníkových plynů, které při projektu vzniknou, byla v souladu s cílem klimatické neutrality do roku 2050.

#### **3.1.2.a) Mitigace (ochrana klimatu)**

Podmínky DNSH pro zmírňování změny klimatu (mitigace) jsou uvedené v kapitole 4.3.2. dokumentu Rámcová vodítka a v databázi na webu této metodiky. Podmínky DNSH se implementují preferenčně na úrovni výzvy a pravidel pro žadatele, kdy na příjemce jsou **přenášeny v podobě konkrétních podmínek** (např. technologického standardu) nebo systému hodnocení projektů, vyšší míry podpory apod.

Typicky se podmínky týkají:

- Vyloučení podpory fosilních paliv včetně jejich těžby, dopravy, zpracování a spotřeby, (mimo technologické postupy, kde neexistují alternativy). Další vyloučené aktivity viz kapitola 5.7. vodítek.
- Soulad s pravidly státní podpory (CEEAG).
- Zohledněním zásady energetická účinnost na prvním místě – typicky vyšší energetická účinnost zařízení a to včetně např. ICT.
- Podmínky pro využití zemního plynu pro výrobu elektřiny a tepla viz příloha III pokynů pro DNSH v RRF.
- V případě opatření na podporu činností, na něž se vztahuje systém EU pro obchodování s emisemi (ETS), by neměly být obecně podporovány činnosti s předpokládanými emisemi ekvivalentu CO<sub>2</sub>, které nejsou významně nižší než příslušné referenční hodnoty stanovené pro přidělování bezplatných povolenek v nařízení EK 2021/447, aby nedošlo k narušení tržních signálů zavedených systémem ETS.
- Obecně by měly být vyžadovány nízkoemisní alternativy nebo zavést systém hodnocení projektů s bonusem pro alternativy s nižší uhlíkovou stopou (zásada energetická účinnost na prvním místě).
- Podmínky pro automobily viz kapitola 5.4. citovaného dokumentu.

Zásada „energetická účinnost v první řadě“ ve všech relevantních aktivitách všech cílů politik v oblasti fondů EU má být tato zásada dodržována a je vhodným nástrojem pro implementaci DNSH vůči cíli zmírňování změny klimatu (mitigace).

Mezi základní způsoby, jak tuto zásadu v podmínkách fondů EU uplatnit, lze zařadit požadavky:

- podporovat využití odpadního tepla;
- vyžadovat / bonifikovat nákup výroby s nejvyšší energetickou třídou;
- důsledně podporovat jen budovy v nejlepším energetickém standardu (tj. vyžadovat lepší standard, než požaduje současná legislativa);
- nepodporovat výměny topných systémů u budov, které neprošly energeticky úspornou rekonstrukcí;
- u relevantních projektů (zejména veřejné a kancelářské budovy, veřejná prostranství, dopravní terminály apod.) vyžadovat zajištění parkovacích míst pro kola;
- aktivně podporovat prvky zelenomodré infrastruktury (zeleň, zelené střechy a fasády apod.) aktivně podporovat či vyžadovat systémy inteligentní systémy hospodaření s energií;
- podporovat vozidla s nulovými emisemi;
- u budované infrastruktury podporovat využívání veřejné dopravy, cyklistiky a chůze;
- vyžadovat energeticky úsporné technologie v dodavatelském řetězci pitné vody (distribuce, spotřeba, čištění);
- aktivně podporovat opatření na zadržování a využívání dešťové vody (např. u budov);
- vyžadovat energetické standardy u systémů informačních a komunikačních technologií.

Dokument Rámcová vodítka obsahuje v části Přílohy 5.1 Výstavba nových budov, tabulku podmínek DNSH pro novostavby a v části 5.2 Renovace budov a jejich implementace pro oblast zmírňování změny klimatu.

### **Podmínky dle Nařízení EK (viz webová databáze)**

*K 9.3b Poradenství v souvislosti s řízením fyzických klimatických rizik a přizpůsobení se změně klimatu*

- Činnost se neprovádí na zařízeních určených k těžbě, skladování, přepravě nebo výrobě fosilních paliv.

*V 3.1 Přírodě blízká řešení pro prevenci rizika povodní a sucha a ochranu před ním*

- Činnost nezahrnuje degradaci půdy a mořského prostředí s velkou zásobou uhlíku

*O 3.2 Renovace stávajících budov*

- Budova není určena k těžbě, skladování, přepravě nebo výrobě fosilních paliv

*O 3.2 Renovace stávajících budov*

- Budova není určena k těžbě, skladování, přepravě nebo výrobě fosilních paliv

*O 3.5 Použití betonu ve stavebnictví*

- Vybudované aktivum není určeno k těžbě, skladování, přepravě nebo výrobě fosilních paliv

*B 2.1 Hotely, rekreační střediska, kempy a podobná ubytovací zařízení*

- Činnost nezahrnuje degradaci půdy s velkou zásobou uhlíku

*B 1.1 Ochrana, včetně obnovy, stanovišť, ekosystémů a druhů*

- Činnost nezahrnuje degradaci půdy s velkou zásobou uhlíku

*K 7.6 Instalace, údržba a opravy technologických zařízení pro obnovitelnou energii*

- Budova není určena k těžbě, skladování, přepravě nebo výrobě fosilních paliv.

*K 7.5 Instalace, údržba a opravy přístrojů a zařízení pro měření, regulaci a kontrolu energetické náročnosti budov*

- Budova není určena k těžbě, skladování, přepravě nebo výrobě fosilních paliv.

*K 7.4 Instalace, údržba a opravy dobíjecích stanic pro elektrická vozidla v budovách (a na parkovištích připojených k budovám)*

- Budova není určena k těžbě, skladování, přepravě nebo výrobě fosilních paliv.

*K 7.3 Instalace, údržba a opravy zařízení pro zvýšení energetické účinnosti*

- Budova není určena k těžbě, skladování, přepravě nebo výrobě fosilních paliv.

*K 7.2 Renovace stávajících budov*

- Budova není určena k těžbě, skladování, přepravě nebo výrobě fosilních paliv.

*K 6.9 Dovybavení vnitrozemské vodní osobní a nákladní dopravy*

- Plavidla nejsou určena k přepravě fosilních paliv.

*K 4.24 Výroba tepla/chladu z bioenergie a K 4.20 Kombinovaná výroba tepla/chladu a elektřiny z bioenergie*

- Činnost splňuje požadavky týkající se udržitelnosti, úspor emisí skleníkových plynů a účinnosti stanovené v článku 29 směrnice 2018/2001.

*K 4.14 Přenosové a distribuční soustavy pro plyny z obnovitelných zdrojů a nízkouhlíkové plyny*

- Přeměnou, novým využitím nebo modernizací se nezvyšuje kapacita přepravy a distribuce plynu. Přeměna, nové využití nebo modernizace neprodlužuje životnost sítí nad rámec předpokládané životnosti před přeměnou, novým využitím nebo modernizací, pokud není síť určena pro vodík nebo jiné nízkouhlíkové plyny.“;

*K 4.13 Výroba bioplynu a biopaliv pro použití v dopravě a biokapalin*

- Činnost splňuje požadavky týkající se udržitelnosti, úspor emisí skleníkových plynů a účinnosti stanovené v článku 29 směrnice 2018/2001.

**3.1.2.b) Adaptace (přizpůsobení se klimatické změně)**

Příloha 5 Rámcových vodítek Výstavba nových budov, obsahuje tabulku podmínek DNSH pro novostavby a v části 5.2 pro Renovace budov. V případě přizpůsobování se změně klimatu (adaptace) se předpokládá vyhotovení preferenčně **na straně žadatele**.

Fyzická klimatická rizika, která jsou pro danou činnost významná, budou implementována v programu. Popis opatření, která minimalizují klimatická rizika, bude povinnou součástí **projektové dokumentace** předkládané v rámci žádosti o podporu / součást podmínek VZ. Částečně se jedná o povinnost v rámci povolovacích procesů v případě umístění stavby v záplavovém území.

Na úroveň projektu (žadatele) by měly být podmínky DNSH přenášeny skrze:

- zvýhodnění projektů zahrnujících adaptační opatření (např. v rámci věcného hodnocení projektů) a seznámení žadatele (např. v pravidlech pro žadatele, samostatné příručce, letáku apod.) s klimatickými riziky a vhodnými adaptačními opatřeními, která se vztahují pro daný typ projektů), a/nebo

- explicitní určení konkrétních adaptačních opatření, pokud je výzva dostatečně homogenní co do typu projektů.

Při určování relevantnosti, zda je nutné stanovovat podmínky nebo systémy hodnocení z pohledu přizpůsobování se změně klimatu (adaptace) řeší ŘO / VK .

### 3.1.3. Veřejná zadávání

**V souvislosti s potřebou naplnění principu DNSH je doporučeno mít na dodavatele projektu, konzultanty a zhotovitele následující požadavky, které budou uvedeny v zadávací dokumentaci i navazující smlouvě:**

Podmínky na specifické standardy, materiály pro jednotlivé činnosti jsou uvedené v databázi a je nutné zohlednit/zadat v projektu – předat projektantovi či zhotoviteli díla.

#### **Posouzení emisí skleníkových plynů: doprava**

- *K 6.16 Infrastruktura umožňující nízkouhlíkovou vodní dopravu*
- *K 6.15 Infrastruktura umožňující nízkouhlíkovou silniční dopravu a veřejnou dopravu*
- *K 6.14 Infrastruktura pro železniční dopravu, a to v případě, že Infrastruktura není určena k přepravě nebo skladování fosilních paliv.*

**Doporučené požadavky na dodavatele** (v případě nové infrastruktury nebo větší renovace):

Odborná kvalifikace	<b>Projektant a konzultant:</b> Dodavatel má jednu ze stávajících certifikací nebo autorizací z následujícího okruhu: <ul style="list-style-type: none"><li>· energetičtí specialisté</li><li>· akreditovaní environmentální ověřovatelé pro systémy EMAS (Eco Management and Audit Scheme)</li><li>· autorizovaní inženýři sdružení v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT)</li><li>· osoby certifikované normou ISO 14064 část 2 stanovení, monitorování a vykazování snížení emisí nebo zvýšení propadů skleníkových plynů pro projekty</li><li>· osoby certifikované normou ISO 17029 Posuzování shody – Obecné zásady a požadavky na validační a ověřovací orgány</li><li>· osoby autorizované podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (EIA)</li><li>· osoby autorizované k provádění auditu dle ISO 14001 – Systémy environmentálního managementu.</li></ul>
Výstupy díla	Dokumentace dle Sdělení Komise Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 (2021/C 373/01)

Specifikace dle typu projektu	Posoudit odolnost infrastruktury vůči změně klimatu, a to v souladu s vhodným postupem pro posouzení odolnosti vůči změně klimatu, který zahrnuje stanovení uhlíkové stopy a jasné určení stínových nákladů na uhlík. Uvedené stanovení uhlíkové stopy se vztahuje na emise kategorií 1–3 a prokazuje, že infrastruktura nevede k dalším relativním emisím skleníkových plynů vypočteným na základě konzervativních předpokladů, hodnot a postupů.
Požadavky na dodavatele realizace prací	Předložení autorizace a certifikátů.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení analýz a výpočtů.

### Posouzení emisí skleníkových plynů: odpady

- *O 2.4 Zpracování nebezpečného odpadu*

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<p><b>Projektant a konzultant:</b> Dodavatel má jednu ze stávajících certifikací nebo autorizací z následujícího okruhu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· energetičtí specialisté</li> <li>· akreditovaní environmentální ověřovatelé pro systémy EMAS (Eco Management and Audit Scheme)</li> <li>· autorizovaní inženýři sdružení v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT)</li> <li>· osoby certifikované normou ISO 14064 část 2 stanovení, monitorování a vykazování snížení emisí nebo zvýšení propadů skleníkových plynů pro projekty</li> <li>· osoby certifikované normou ISO 17029 Posuzování shody – Obecné zásady a požadavky na validační a ověřovací orgány</li> <li>· osoby autorizované podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (EIA)</li> <li>· osoby autorizované k provádění auditu dle ISO 14001 – Systémy environmentálního managementu.</li> </ul>
Výstupy díla	Dokumentace dle Sdělení Komise Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 (2021/C 373/01)
Specifikace dle typu projektu	<p>Emise skleníkových plynů během životního cyklu se vypočítají podle doporučení 2013/179/EU nebo případně podle normy ISO 14067:2018 nebo ISO 14064-1:2018.</p> <p>Vyhodnotit: Činnost na základě životního cyklu nezvyšuje emise skleníkových plynů ve srovnání s výrobou založenou na rovnocenných primárních surovinách. Kvantifikované emise skleníkových plynů během životního cyklu ověřuje nezávislá třetí strana.</p>

Požadavky na dodavatele realizace prací	Předložení autorizace a certifikátů.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení analýz a výpočtů.

## Posouzení emisí skleníkových plynů

- Z 1.2 Výroba léčivých přípravků

### Doporučené požadavky na dodavatele:

Odborná kvalifikace	<p><b>Projektant a konzultant:</b> Dodavatel má jednu ze stávajících certifikací nebo autorizací z následujícího okruhu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· energetičtí specialisté</li> <li>· akreditovaní environmentální ověřovatelé pro systémy EMAS (Eco Management and Audit Scheme)</li> <li>· autorizovaní inženýři sdružení v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT)</li> <li>· osoby certifikované normou ISO 14064 část 2 stanovení, monitorování a vykazování snížení emisí nebo zvýšení propadů skleníkových plynů pro projekty</li> <li>· osoby certifikované normou ISO 17029 Posuzování shody – Obecné zásady a požadavky na validační a ověřovací orgány</li> <li>· osoby autorizované podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (EIA)</li> <li>· osoby autorizované k provádění auditu dle ISO 14001 – Systémy environmentálního managementu.</li> </ul>
Výstupy díla	Dokumentace dle Sdělení Komise Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 (2021/C 373/01)
Specifikace dle typu projektu	Emise skleníkových plynů během životního cyklu se vypočítají podle doporučení 2013/179/EU, případně podle ISO 14067:2018 (35) nebo ISO 14064-1:2018 (36).
Požadavky na dodavatele realizace prací a technologie, látky	<p><b>Projektant:</b> Předložení autorizace a certifikátů.</p> <p>Specifikace pro využívané technologie, látky: Pro prahovou hodnotu chladiva platí, že potenciál globálního oteplování nepřekročí 150 při chlazení látky. Pokud jsou léčivé přípravky vyráběny z látek uvedených v oddílech 3.10 až 3.16 přílohy II nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/2139, nepřekračují emise skleníkových plynů limity stanovené v příslušných technických screeningových kritériích zásady „významně nepoškozovat“ pro zmírňování změny klimatu. Náhrada nevede k nárůstu emisí skleníkových plynů během životního cyklu. Kvantifikované emise skleníkových plynů během životního cyklu ověřuje nezávislá třetí strana.</p>
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení analýz a výpočtů.

---

Specifikace pro využívané technologie, látky: karta technologie, identifikační karta látek prokazující splnění podmínky

---

### Posouzení emisí skleníkových plynů

- O 5.1 Opravy, renovace a repasování
- O 5.3 Příprava k opětovnému použití výrobků a součástí výrobků s ukončenou životností
- O 5.4 Prodej použitého zboží
- O 5.5 Produkt jako služba a další modely služeb orientované na oběhové využití a výsledek

### Doporučené požadavky na dodavatele:

---

Odborná kvalifikace	<b>Projektant a konzultant:</b> Dodavatel má jednu ze stávajících certifikací nebo autorizací z následujícího okruhu: <ul style="list-style-type: none"><li>· energetičtí specialisté</li><li>· akreditovaní environmentální ověřovatelé pro systémy EMAS (Eco Management and Audit Scheme)</li><li>· autorizovaní inženýři sdružení v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT)</li><li>· osoby certifikované normou ISO 14064 část 2 stanovení, monitorování a vykazování snížení emisí nebo zvýšení propadů skleníkových plynů pro projekty</li><li>· osoby certifikované normou ISO 17029 Posuzování shody – Obecné zásady a požadavky na validační a ověřovací orgány</li><li>· osoby autorizované podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (EIA)</li><li>· osoby autorizované k provádění auditu dle ISO 14001 – Systémy environmentálního managementu.</li></ul>
Výstupy díla	Dokumentace dle Sdělení Komise Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 (2021/C 373/01)
Specifikace dle typu projektu	Vyhodnocení podmínky: Pokud činnost zahrnuje výrobu tepla/chladu nebo kogeneraci včetně elektřiny na místě, jsou přímé emise skleníkových plynů z této činnosti nižší než 270 gCO <sub>2</sub> e/kWh.
Požadavky na dodavatele realizace prací	Předložení autorizace a certifikátů.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení analýz a výpočtů.

---

### Posouzení emisí skleníkových plynů a plán nápravných opatření:

- Z 2.4 Sanace kontaminovaných lokalit a oblastí

Podmínka podpory projektu: Činnost nezahrnuje degradaci půdy s velkou zásobou uhlíku.



Do plánu nápravných opatření jsou zahrnuta opatření na snížení emisí skleníkových plynů oblasti 1 a oblasti 2<sup>1</sup>.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant a konzultant:</b> Dodavatel má jednu ze stávajících certifikací nebo autorizací z následujícího okruhu: <ul style="list-style-type: none"><li>· energetičtí specialisté</li><li>· akreditovaní environmentální ověřovatelé pro systémy EMAS (Eco Management and Audit Scheme)</li><li>· autorizovaní inženýři sdružení v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT)</li><li>· osoby certifikované normou ISO 14064 část 2 stanovení, monitorování a vykazování snížení emisí nebo zvýšení propadů skleníkových plynů pro projekty</li><li>· osoby certifikované normou ISO 17029 Posuzování shody – Obecné zásady a požadavky na validační a ověřovací orgány</li><li>· osoby autorizované podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (EIA)</li><li>· osoby autorizované k provádění auditu dle ISO 14001 – Systémy environmentálního managementu.</li></ul>
Výstupy díla	Dokumentace dle Sdělení Komise Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 (2021/C 373/01)
Specifikace dle typu projektu	Součástí projektové dokumentace je Plán nápravných opatření, zpracovatel Posouzení emisí skleníkových plynů snížení emisí skleníkových plynů oblasti 1 a oblasti 2, v případě návrhu opatření na tuto skutečnost upozorní zadavatele a opatření budou zpracované do Plánu. Emise skleníkových plynů oblasti 1“ se rozumí přímé emise skleníkových plynů ze zdrojů vlastněných nebo ovládaných provozovatelem. „Emise skleníkových plynů oblasti 2“ se rozumí nepřímé emise skleníkových plynů z výroby elektřiny spotřebované provozovatelem.
Požadavky na dodavatele realizace prací a technologie, látky	<b>Projektant:</b> Předložení autorizace a certifikátů.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení analýz a výpočtů.

<sup>1</sup> Pozn. v českém překladu pokynů EK pro CP je překládán termín „scope“ jako „oblast“. Tedy scope 1 (přímé emise z projektu), scope 2 (zahrne emise zdroje spotřebované energie), scope 3 (nepřímé emise vyvolané projektem tam, kde jsou relevantní – např. z dopravy).

### Posouzení emisí skleníkových plynů:

- K 6.5 Přeprava motocykly, osobními a lehkými užitkovými vozidly

#### Doporučené požadavky na dodavatele:

Odborná kvalifikace	<p><b>Projektant a konzultant:</b> Dodavatel má jednu ze stávajících certifikací nebo autorizací z následujícího okruhu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· energetičtí specialisté</li><li>· akreditovaní environmentální ověřovatelé pro systémy EMAS (Eco Management and Audit Scheme)</li><li>· autorizovaní inženýři sdružení v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT)</li><li>· osoby certifikované normou ISO 14064 část 2 stanovení, monitorování a vykazování snížení emisí nebo zvýšení propadů skleníkových plynů pro projekty</li><li>· osoby certifikované normou ISO 17029 Posuzování shody – Obecné zásady a požadavky na validační a ověřovací orgány</li><li>· osoby autorizované podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (EIA)</li><li>· osoby autorizované k provádění auditu dle ISO 14001 – Systémy environmentálního managementu.</li></ul>
Výstupy díla	Dokumentace dle Sdělení Komise Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 (2021/C 373/01)
Specifikace dle typu projektu	<p>Posouzení emisí skleníkových plynů</p> <p>Vyhodnocení splnění podmínky:</p> <p>Specifikace pro technologie:</p> <p>U vozidel kategorií M1 a N1 specifické emise CO<sub>2</sub> ve smyslu čl. 3 odst. 1 písm. h) nařízení (EU) 2019/631 nepřesahují cíle pro emise CO<sub>2</sub> pro vozový park (477).</p> <p>Pro vozový park se uvažují tyto cílové hodnoty emisí CO<sub>2</sub>:</p> <p>a) do 31. prosince 2024:</p> <p>i) u hodnot NEDC cílové hodnoty uvedené v čl. 1 odst. 2 až 3 nařízení (EU) 2019/631: 95 g CO<sub>2</sub>/km pro vozidla kategorie M1 a 147 g CO<sub>2</sub>/km pro vozidla kategorie N1;</p> <p>ii) u hodnot WLTP cíl pro vozový park EU2021 uvedený v příloze I nařízení (EU) 2019/631 (v části A bodě 6.0 pro vozidla kategorie M1 a v části B bodě 6.0 pro vozidla kategorie N1).</p> <p>Do doby, než bude zveřejněn příslušný cíl pro vozový park EU2021, bude na vozidla kategorií M1 a N1, jejichž emise CO<sub>2</sub> jsou vyjádřeny pouze na základě zkušební postupu WLTP, uplatňován konverzní faktor ve výši 1,21, respektive 1,24, s cílem zohlednit přechod z NEDC na WLTP, čímž se získají odpovídající hodnoty WLTP ve výši 115 g CO<sub>2</sub>/km pro vozidla kategorie M1 a 182 g CO<sub>2</sub>/km pro vozidla kategorie N1;</p>

---

	b) od 1. ledna 2025 cílové hodnoty uvedené v čl. 1 odst. 4 nařízení (EU) 2019/631.
Požadavky na dodavatele realizace prací a technologie, látky	<b>Projektant:</b> Předložení autorizace a certifikátů.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení analýz a výpočtů.

---

### **Vyžádat Posouzení emisí skleníkových plynů: ČOV**

- *K 5.3 Výstavba, rozšiřování a provoz systémů na odvádění a čištění odpadních vod*
- *K 5.4 Obnova systémů na odvádění a čištění odpadních vod*

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Bylo provedeno posouzení přímých emisí skleníkových plynů z centralizovaného systému odpadních vod, včetně odvádění (kanalizační síť) a čištění (Například podle Pokynů IPCC pro národní inventury skleníkových plynů u čištění odpadních vod (verze z 4.6.2021). Výsledky jsou na vyžádání sděleny investorům a klientům.

### **Plán zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí:**

- *K 14.1 Záchranné služby*

1. Provozovatel této činnosti vypracoval a zavedl plán zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí, ve kterém:

- a) jsou identifikovány hlavní škodlivé dopady jeho aktiv a činností důležitých pro zmírňování změny klimatu na klima, včetně dopadů, které způsobují:
  - i) emise skleníkových plynů oblasti 1
  - ii) emise skleníkových plynů oblasti 2
  - iii) emise skleníkových plynů oblasti 3
- b) jsou stanovena nezbytná opatření k minimalizaci zjištěných škodlivých dopadů činnosti na klima při současném dosažení hlavního účelu záchranné služby;
- c) je vysvětlena míra zlepšení, kterého lze dosáhnout zavedením navrhovaných opatření, a uveden harmonogram pro zavádění těchto opatření;
- d) je stanoveno sledování a dokumentování zavádění stanovených opatření v souladu s harmonogramem a dosaženou mírou zlepšení.

2. Plán zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí:

- a) vychází z nejlepších dostupných vědeckých poznatků, které jsou veřejně dostupné;
- b) je vypracován po konzultaci s příslušnými zúčastněnými stranami, včetně orgánů pro ochranu životního prostředí
- c) je aktualizován, pokud se charakteristiky a provoz činnosti významně změní takovým způsobem, že dojde ke změně povahy nebo rozsahu dopadů na klima a životní prostředí;
- d) pokud jde o protipožární činnosti, je v souladu s článkem 11 nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 517/2014.

### **Monitoring: ČOV, odpady, skladování plynů, sanace, CO2**

- *V 2.2 Čištění městských odpadních vod*

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Projektant a provozovatel: V případě anaerobní digesce kalů z čistíren je v zařízení stanoven plán monitorování úniků metanu.

Projektant: Zpracovat plán monitorování úniků metanu.

Provozovatel: Monitorovat dle plánu monitorování úniků metanu.

- *O 2.5 Využití bioodpadu anaerobní digescí nebo kompostováním*
- *K 5.6 Anaerobní digesce kalu z čistíren odpadních vod*
- *K 5.10 Zachycování a využívání skládkového plynu*

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Zpracovat a stanovit plán monitorování a havarijní plán k minimalizaci úniků metanu v zařízení.

Projektant: Zpracovat plán monitorování úniků metanu.

Provozovatel: Monitorovat dle plánu monitorování úniků metanu.

- *K 5.11 Přeprava CO2*
- *K 5.12 Trvalé podzemní geologické ukládání CO2*

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Pro úniky CO2 je zaveden plán monitorování.

Projektant: Zpracovat plán monitorování úniků CO2

Provozovatel: Monitorovat dle plánu monitorování úniků CO2

- *Z 2.3 Sanace skládek nevyhovujících předpisům a opuštěných nebo nelegálních skládek odpadů*

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Specifikace činností pro projektanta: Jestliže skládka obsahuje významné množství biologicky rozložitelného odpadu, je zaveden systém zachycování skládkového plynu a snižování emisí a **plán monitorování úniku skládkového plynu v souladu s provozními a technickými požadavky**, které jsou stanoveny ve směrnici 1999/31/ES. nebo v případě činností ve třetích zemích v rovnocenných vnitrostátních právních předpisech nebo obecně přijímaných mezinárodních odvětvových normách.

Provozovatel: Plnit požadavky dle systému zachycování skládkového plynu a snižování emisí a plán monitorování úniku skládkového plynu v souladu s provozními a technickými požadavky, které jsou stanoveny ve směrnici 1999/31/ES. nebo v případě činností ve třetích zemích v rovnocenných vnitrostátních právních předpisech nebo obecně přijímaných mezinárodních odvětvových normách

- *K 5.7 Anaerobní digesce biologického odpadu*

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Projektant: Zpracovat plán monitorování a havarijní plán k minimalizaci úniků methanu v zařízení

Provozovatel: Monitorovat dle plán monitorování a havarijní plán k minimalizaci úniků methanu v zařízení

**Standard energetické náročnosti: potvrzen průkazem energetické náročnosti skutečného stavu budovy**

- *B 2.1 Hotely, rekreační střediska, kempy a podobná ubytovací zařízení*
- *K 7.7 Pořizování a vlastnictví budov (Budova není určena k těžbě, skladování, přepravě nebo výrobě fosilních paliv).*

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

U budov postavených před 31. prosincem 2020 má budova alespoň průkaz energetické náročnosti třídy C. Alternativně budova patří mezi nejlepších 30 % vnitrostátního nebo regionálního fondu budov, což je vyjádřeno provozní potřebou primární energie a podloženo přiměřenými důkazy, v nichž se přinejmenším porovnává výkonnost relevantního zařízení s výkonností vnitrostátního nebo regionálního fondu budov postavených před 31. prosincem 2020 a rozlišuje se přinejmenším mezi bytovými a nebytovými budovami. U budov postavených po 31. prosinci 2020 nepřekračuje potřeba primární energie (PED -Vypočtené množství energie nutné k pokrytí energetické potřeby spojené s typickým využitím budovy, vyjádřené číselným ukazatelem celkové spotřeby primární energie v kWh/m<sup>2</sup> za rok a

vycházející z příslušné národní metodiky výpočtu, které je uvedeno v průkazu energetické náročnosti.), která určuje energetickou náročnost budovy na základě její konstrukce, prahovou hodnotu stanovenou pro požadavky na budovu s téměř nulovou spotřebou energie ve vnitrostátních předpisech, kterými se provádí směrnice 2010/31/EU. Energetická náročnost je potvrzena průkazem energetické náročnosti skutečného stavu budovy.

- *K 7.1 Výstavba nových budov (Budova není určena k těžbě, skladování, přepravě nebo výrobě fosilních paliv)*
- *O 3.1 Výstavba nových budov (Budova není určena k těžbě, skladování, přepravě nebo výrobě fosilních paliv)*

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Potřeba primární energie (PED) definující energetickou náročnost budovy na základě její konstrukce, kterou u požadavků na budovy s téměř nulovou spotřebou energie stanoví vnitrostátní předpisy provádějící směrnici 2010/31/EU.

**Zdroj informací:** [Průkaz energetické náročnosti budovy | MPO.](#)

Odborná kvalifikace	<b>Projektant a konzultant:</b> kvalifikovaní energetičtí specialisté s oprávněním od ministerstva ke zpracování průkazu energetické náročnosti budov, jejichž seznam najdete zde.
Výstupy díla	Průkaz energetické náročnosti budovy dle požadavek prováděcí vyhlášky k ENB
Specifikace dle typu projektu	Zákon 406/2000 Sb. O hospodaření energií – součástí jsou i prováděcí vyhlášky k ENB
Požadavky na dodavatele realizace prací a technologie, látky	Energetický specialista: Předložení autorizace a certifikátů.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost průkazu

**Standard energetické účinnosti**

- *K 8.1 Činnosti související se zpracováním dat a hostingem*

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Činnost prokazuje, že bylo vynaloženo veškeré úsilí na zavedení všech relevantních postupů uvedených jako „očekávané postupy“ v nejnovější verzi Evropského kodexu energetické účinnosti v datových střediscích nebo v dokumentu CEN-CENELEC CLC TR50600-99-1 „Zařízení a infrastruktury datových center – část 99-1: Doporučené postupy pro hospodaření s energií“, a umožnila zavést všechny očekávané postupy, které podle nejnovější verze Evropského kodexu energetické účinnosti v datových střediscích získaly nejvyšší známku 5.

- *O 5.6 Tržiště pro obchodování s použitým zbožím k opětovnému použití*

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Pokud jsou používána a provozována datová střediska, činnosti prokázala maximální úsilí o zavedení relevantních postupů uvedených jako „očekávané postupy“ v nejnovější verzi Evropského kodexu energetické účinnosti v datových střediscích nebo v dokumentu CEN-CENELEC CLC TR50600-99-1 „[Zařízení a infrastruktury datových center – část 99-1: Doporučené postupy pro hospodaření s energií](#)“ (Vydáno 1. července 2019 Evropským výborem pro normalizaci (CEN) a Evropským výborem pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC) (znění ze dne 27.6.2023), a umožnila zavést všechny očekávané postupy, které podle nejnovější verze Evropského kodexu energetické účinnosti v datových střediscích získaly nejvyšší známku 5.

**Odstranění látek s fluorovanými uhlovodíky: demolice budov**

- *O 3.3 Demolice budov a jiných staveb (Vlastník nebo zhotovitel budovy zajistí)*

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Požadavek do soutěžních podkladů na zhotovitele: zhotovitel budovy zajistí, aby při renovaci, rekonstrukci nebo demolici, která znamená odstranění pěnových panelů nebo laminovaných desek instalovaných v dutinách nebo zastavěných konstrukcích, které obsahují pěny s fluorovanými skleníkovými plyny, nasycené a nenasycené fluorované uhlovodíky a látky poškozující ozonovou vrstvu, definované v nařízení (EU) č. 517/2014 a v nařízení (EU) č. 1005/2009, se v co největší míře zamezí emisím tím, že se s pěny nebo plyny v nich obsaženými bude nakládat způsobem, který zajistí opětovné použití nebo zničení pěnových desek nebo plynů v nich obsažených. Využití plynů obsažených v pěnách provádějí náležitě vyškolení pracovníci.

**Pokud není využití těchto pěn technicky proveditelné, vypracuje provozovatel dokumentaci, která prokáže, že využití v konkrétním případě není proveditelné. Tato dokumentace se uchovává po dobu pěti let a je na požádání zpřístupněna.**

**Plán zmírnění dopravních zácp, který bude realizován během údržbářských prací: O 3.4 Údržba silnic a dálnic**

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Provozovatel údržby zabezpečí: zpracování plánu zmírnění dopravních zácp, který bude realizován během údržbářských prací.

## **Emisní standardy**

- *O 3.5 Použití betonu ve stavebnictví*

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

U cementu použitého při této činnosti jsou emise skleníkových plynů (141) z výrobních procesů:

- a) u šedého cementového slínku nižší než 0,816 (142) t ekvivalentu CO<sub>2</sub> na tunu šedého cementového slínku;
- b) u cementu nebo alternativního hydraulického pojiva z šedého slínku nižší než 0,530 (143) t ekvivalentu CO<sub>2</sub> na tunu vyrobeného cementu nebo jiného pojiva.

## **Emisní standardy: specifikace technologií, výrobků, látek – opravy, repasování, opětovné využití, výroba tepla/chladu, energetika**

*Specifikace na technologie, které se použijí při činnosti*

- *O 5.1 Opravy, renovace a repasování*
- *O 5.3 Příprava k opětovnému použití výrobků a součástí výrobků s ukončenou životností*
- *O 5.4 Prodej použitého zboží*
- *O 5.5 Produkt jako služba a další modely služeb orientované na oběhové využití a výsledek*
- *Z 1.2 Výroba léčivých přípravků,*

Nutné prokázat podmínku: Pokud činnost zahrnuje výrobu tepla/chladu nebo kogeneraci včetně elektřiny na místě, jsou přímé emise skleníkových plynů z této činnosti nižší než 270 gCO<sub>2</sub>e/kWh.

*Specifikace na technologie, které se použijí při činnosti*

- *K 4.19 Kombinovaná výroba tepla/chladu a elektřiny z obnovitelných nefosilních plyných a kapalných paliv*
- *K 4.18 Kombinovaná výroba tepla/chladu a elektřiny z geotermální energie,*
- *K 4.18 Kombinovaná výroba tepla/chladu a elektřiny z geotermální energie*
- *K 4.23 Výroba tepla/chladu z obnovitelných nefosilních plyných a kapalných paliv*
- *K 4.5 Výroba elektřiny z vodní energie, K 4.6 Výroba elektřiny z geotermální energie*
- *K 4.7 Výroba elektřiny z obnovitelných nefosilních plyných a kapalných paliv*
- *K 4.5 Výroba elektřiny z vodní energie, K 4.7 Výroba elektřiny z obnovitelných nefosilních plyných a kapalných paliv*
- *K 4.29 Výroba elektřiny z fosilních plyných paliv,*
- *4.30 Vysoce účinná kombinovaná výroba tepla/chladu a energie z fosilních plyných paliv*
- *K 4.31 Výroba tepla/chladu z fosilních plyných paliv v systému účinného dálkového vytápění a chlazení*

Nutné prokázat podmínku: Přímé emise skleníkových plynů z činnosti jsou nižší než 270 g ekvivalentu CO<sub>2</sub>/kWh.



*Specifikace na technologie, výrobky, které se použijí při činnosti O 5.4 Prodej použitého zboží*

Nutné prokázat podmínku: Pokud je prodaný výrobek původně vyroben v rámci činností zařazených pod kódy NACE C29 a jedná se o vozidlo, konstrukční část mobility, systém, samostatný technický celek, díl nebo náhradní díl podle definice v nařízení (EU) 2018/858, platí pro něj při prodeji na sekundárním trhu po roce 2025 a před rokem 2030 tato kritéria:

- a) vozidla kategorie M1 a N1 klasifikovaná jako lehká vozidla splňují požadavky na specifické emisní limity CO<sub>2</sub> ve smyslu čl. 3 odst. 1 písm. h) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/631 (177) nižší než 50 g CO<sub>2</sub>/km (lehká vozidla s nízkými a nulovými emisemi);
- b) vozidla kategorie L (178) s výfukovými emisemi CO<sub>2</sub> rovnajícími se 0 g ekvivalentu CO<sub>2</sub>/km vypočtenými podle emisní zkoušky stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 168/2013 (179);
- c) vozidla kategorií N2 a N3 a vozidla kategorie N1 klasifikovaná jako těžká vozidla, která nejsou určena k přepravě fosilních paliv, s maximální technicky přípustnou hmotností nepřesahující 7,5 tuny, jež jsou „těžkými vozidly s nulovými emisemi“ ve smyslu čl. 3 bodu 11 nařízení (EU) 2019/1242;
- d) vozidla kategorií N2 a N3, která nejsou určena k přepravě fosilních paliv, s maximální technicky přípustnou hmotností přesahující 7,5 tuny, jež jsou „těžkými vozidly s nulovými emisemi“ ve smyslu čl. 3 bodu 11 nařízení (EU) 2019/1242 nebo „těžkými vozidly s nízkými emisemi“ ve smyslu čl. 3 bodu 12 uvedeného nařízení.

Pokud je výrobek, který je původně vyroben v rámci činností zařazených pod kódy NACE C29 a jedná se o vozidlo, konstrukční část mobility, systém, samostatný technický celek, díl nebo náhradní díl podle definice v nařízení (EU) 2018/858, prodán na sekundárním trhu po roce 2030, jsou specifické emise CO<sub>2</sub> ve smyslu čl. 3 odst. 1 písm. h) nařízení (EU) 2019/631 nulové.

Pokud je prodaný výrobek původně vyroben v rámci činností zařazených pod kódy NACE C26 nebo C27, je výrobek v souladu se směrnicí 2009/125/ES a prováděcími předpisy přijatými podle této směrnice.

### **Emisní standardy**

- *K 4.9 Přenos a distribuce elektřiny*

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Podmínka na technologie: Infrastruktura není určena k vytvoření přímého připojení nebo rozšíření stávajícího přímého připojení k elektrárně, pokud přímé emise skleníkových plynů přesahují 270 g ekvivalentu CO<sub>2</sub>/kWh.

### **Strategie pro zohlednění a snížení emisí skleníkových plynů**

- *O 5.4 Prodej použitého zboží*
- *O 5.5 Produkt jako služba a další modely služeb orientované na oběhové využití a výsledek*

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Projektant: V rámci této činnosti se vypracovává strategie pro zohlednění a snížení emisí skleníkových plynů vznikajících při poskytování služeb proti směru hodnotového řetězce a po jeho směru včetně:

- a) meziproductů a surovin;
- b) přepravy v rámci hodnotového řetězce, včetně zasílání a vrácení zboží;
- c) údržby a provozu, včetně praní a čištění;
- d) ukončení životnosti, včetně nakládání s odpady.

### **Posouzení souladu s cíli ochrany klimatu**

- *K 9.1 Výzkum, vývoj a inovace blízké trhu*

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Splnit podmínku: Činnost není prováděna za účelem těžby, přepravy nebo využívání fosilních paliv. Předpokládané emise skleníkových plynů během životního cyklu dané technologie, produktu nebo řešení neohrožují cíle pro snížení emisí skleníkových plynů v rámci Pařížské dohody ani nebrání zavedení řešení určených ke zmírňování změny klimatu.

- *K 9.3 Odborné služby související s energetickou náročností budov*

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Splnit podmínku: Činnost se neprovádí na zařízeních určených k těžbě, skladování, přepravě nebo výrobě fosilních paliv.

### **Audit a Skupinové posouzení: les**

- *K 1.1 Zalesňování*
- *K 1.2 Obnova a rekultivace lesů, včetně opětovného zalesňování a přirozené obnovy lesů po extrémní události*
- *K 1.3 Hospodaření v lesích*
- *K 1.4 Záchovné lesnictví*
- *K 2.1 Obnova mokřadů*

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Provozovatelé činnosti nebo příslušné vnitrostátní orgány zabezpečí audit: Do dvou let po zahájení činnosti a poté každých deset let ověřuje soulad činnosti s kritérii významného

přínosu ke zmírňování změny klimatu a kritérii zásady „významně nepoškozovat“ jeden z těchto subjektů

- a) příslušné vnitrostátní orgány;
- b) nezávislý externí ověřovatel na žádost vnitrostátních orgánů nebo provozovatele činnosti.

Za účelem snížení nákladů mohou být audity prováděny společně s jakoukoli certifikací lesů, certifikací v oblasti klimatu nebo jiným auditem. Nezávislý externí ověřovatel nesmí mít střet zájmů s vlastníkem ani investorem a nesmí se podílet na přípravě ani výkonu činnosti.

### **Skupinové posouzení**

Soulad s kritérii zásady „významně nepoškozovat“ lze ověřit:

- a) na úrovni lesnické oblasti získávání surovin ve smyslu směrnice (EU) 2018/2001;
- b) na úrovni skupiny lesnických podniků, která je dostatečně homogenní pro vyhodnocení rizika udržitelnosti lesnické činnosti, pokud všechny tyto podniky mají mezi sebou trvalý vztah a účastní se dané činnosti a skupina

Za účelem snížení nákladů mohou být audity prováděny společně s jakoukoli certifikací lesů, certifikací v oblasti klimatu nebo jiným auditem. Nezávislý externí ověřovatel nesmí mít střet zájmů s vlastníkem ani investorem a nesmí se podílet na přípravě ani výkonu činnosti.

*Pro K 1.2, K 1.3, K 1.4, K 2.1* b) na úrovni skupiny podniků, která je dostatečně homogenní pro vyhodnocení rizika udržitelnosti lesnické činnosti, pokud všechny tyto podniky mají mezi sebou trvalý vztah a účastní se dané aktivity a skupina těchto podniků zůstane pro všechny následující audity stejná.

### **Plán zalesňování a následný lesní hospodářský plán nebo rovnocenný nástroj**

- *K 1.1 Zalesňování*
- *K 1.2 Obnova a rekultivace lesů, včetně opětovného zalesňování a přirozené obnovy lesů po extrémní události*
- *K 1.3 Hospodaření v lesích*

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

##### **1. Plán zalesňování a následný lesní hospodářský plán nebo rovnocenný nástroj**

1.1 Na oblast, v níž činnost probíhá, se vztahuje **plán zalesňování** v délce trvání alespoň pět let nebo minimálního období předepsaného ve vnitrostátních právních předpisech, který je vypracován před zahájením činnosti a průběžně aktualizován, dokud tato oblast neodpovídá definici lesa stanovené ve vnitrostátním právu, nebo pokud taková definice neexistuje, dokud tato oblast není v souladu s definicí lesa podle FAO. Plán zalesňování obsahuje všechny prvky

požadované vnitrostátním právem, které se týkající posuzování vlivů zalesňování na životní prostředí.

1.2 Nejlépe prostřednictvím zalesňovacího plánu nebo v případě chybějících informací prostřednictvím jiného dokumentu se poskytnou podrobné informace, pokud jde o tyto body:

- a) popis území podle jeho zařazení v katastru nemovitostí;
- b) přípravu místa a dopady na již existující zásoby uhlíku, včetně půdy a nadzemní biomasy, za účelem ochrany půdy s vysokým obsahem uhlíku (8);
- c) cíle hospodaření, včetně hlavních omezení;
- d) obecné strategie a činnosti plánované k dosažení cílů hospodaření, včetně očekávaných zásahů během celého životního cyklu lesa;
- a) definici kontextu lesního stanoviště, včetně hlavních existujících a zamýšlených druhů lesních dřevin, jejich rozsahu a rozložení;
- b) úseky, silnice, cesty a další práva veřejného přístupu, fyzické charakteristiky včetně vodních toků, oblasti podléhající zákonným a jiným omezením;
- c) opatření přijatá k dosažení a udržení dobrého stavu lesních ekosystémů;
- d) zvážení společenských otázek (včetně ochrany krajiny, konzultací se zúčastněnými stranami v souladu s podmínkami stanovenými ve vnitrostátních právních předpisech);
- e) posouzení rizik souvisejících s lesem, včetně lesních požárů a výskytu škůdců a chorob, s cílem předcházet rizikům, snižovat je a kontrolovat a opatření zavedená k zajištění ochrany před zbytkovými riziky a přizpůsobení se jim;
- f) posouzení dopadu na potravinové zabezpečení;
- g) všechna kritéria zásady „významně nepoškozovat“ relevantní pro zalesňování.

1.3 Poté, co je daná **oblast zalesněna podle plánu zalesňování**, se použije následný lesní hospodářský plán nebo rovnocenný nástroj, jak je stanoven ve vnitrostátních právních předpisech, nebo pokud vnitrostátní právní předpisy lesní hospodářský plán nebo rovnocenný nástroj nedefinují, v definici „lesní plochy s dlouhodobým lesním hospodářským plánem“ podle FAO (9). Lesní hospodářský plán nebo rovnocenný nástroj se vztahuje na období deseti či více let a je průběžně aktualizován.

1.4 Poskytnou se informace, nejsou-li již zdokumentovány v lesním hospodářském plánu nebo rovnocenném systému, pokud jde o tyto body:

- a) cíle hospodaření, včetně hlavních omezení;
- b) obecné strategie a činnosti plánované k dosažení cílů hospodaření, včetně očekávaných zásahů během celého životního cyklu lesa;
- c) definici kontextu lesního stanoviště, včetně hlavních existujících a zamýšlených druhů lesních dřevin, jejich rozsahu a rozložení;
- d) definici území podle jeho zařazení v katastru nemovitostí;
- e) úseky, silnice, cesty a další práva veřejného přístupu, fyzické charakteristiky včetně vodních toků, oblasti podléhající zákonným a jiným omezením;

- f) opatření přijatá k udržení dobrého stavu lesních ekosystémů;
- g) zvážení společenských otázek (včetně ochrany krajiny, konzultací se zúčastněnými stranami v souladu s podmínkami stanovenými ve vnitrostátních právních předpisech);
- h) posouzení rizik souvisejících s lesem, včetně lesních požárů a výskytu škůdců a chorob, s cílem předcházet rizikům, snižovat je a kontrolovat a opatření zavedená k zajištění ochrany před zbytkovými riziky a přizpůsobení se jim;
- i) všechna kritéria zásady „významně nepoškozovat“ relevantní pro hospodaření v lesích.

1.5 Činnost se řídí osvědčenými postupy pro zalesňování stanovenými ve vnitrostátním právu, nebo pokud takové osvědčené postupy pro zalesňování nejsou ve vnitrostátním právu stanoveny, je v souladu s jedním z těchto kritérií:

- a) činnost je v souladu s nařízením v přenesené pravomoci (EU) č. 807/2014;
- b) činnost se řídí „celoevropskými pokyny pro zalesňování a opětovné zalesňování se zvláštním zaměřením na ustanovení UNFCCC“.

1.6 Činnost nezahrnuje degradaci půdy s velkou zásobou uhlíku.

1.7 Zavedený systém hospodaření spojený s danou činností splňuje povinnost náležitě péče a požadavky na zákonnost stanovené v nařízení (EU) č. 995/2010.

1.8 Plán zalesňování a následný lesní hospodářský plán nebo rovnocenný nástroj stanoví monitorování, které zajišťuje správnost informací uvedených v plánu, zejména pokud jde o údaje týkající se dotčené oblasti.

## 3.2. Odpady

### 3.2.1. Souhrn povinností plynoucích z legislativy a metodických pokynů

#### Legislativa

V současnosti nakládání s odpady upravuje zákon č. 541/2020 Sb., odpadech, který je účinný od 1. 1. 2021. Zákon stanovuje práva a povinnosti osobám v oblasti odpadového hospodářství a prosazuje základní principy oběhového hospodářství, ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady. Nakládání s výrobky s ukončenou životností upravuje zákon č. 542/2020 Sb., účinný od 1. 1. 2021. Nakládání s odpady z obalů upravuje zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů. Nakládání s vybouranými stavebními materiály při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby upravuje Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zejména § 42 a příloha č. 24. Dalšími klíčovými předpisy jsou Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů) a Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

Za účelem pravidelného vyhodnocení odpadového hospodářství, a pro získání podkladů pro správní a kontrolní činnost, je v odpadovém hospodářství vedena evidence odpadů, umožňující v souladu s evropskými předpisy získat podrobné informace o produkci a nakládání s odpady. Získané informace jsou důležitým podkladem pro další strategické plánování v oblasti odpadového hospodářství, oběhového hospodářství a legislativní činnost.

Na úrovni EK existují následující směrnice / nařízení:

- Směrnice 2008/98/ES, o odpadech, ve znění směrnice EU 2018/851
- Směrnice 1999/31/ES, o skládkách odpadů, ve znění směrnice EU 2018/850
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních
- Směrnice 2009/125/ES o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

## **Metodické pokyny**

Pro zajištění využívání aktuálních metodických pokynů v oblasti odpadového hospodářství je doporučeno sledovat web Ministerstva životního prostředí ([www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)) popř. České asociace odpadového hospodářství ([www.caoh.cz](http://www.caoh.cz)).

Podrobné informace o vhodném nakládání se stavebními odpady jsou uvedeny např. v Metodickém návodu pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi nebo v Protokolu EU o nakládání se stavebními a demoličními odpady, případně v mezinárodních standardech ISO 20887. Základní přehled o druhotných surovinách a recyklovaných výrobcích je uveden na webu MPO a ČAS: <http://www.recyklujmestavby.cz>.

V květnu 2023 MŽP vydalo Metodické doporučení pro poskytování informací obcemi o odpadovém hospodářství a Soustavu indikátorů odpadového hospodářství obce (zde). Důvodem pro vydání tohoto metodického pokynu je, že obce jsou základním článkem při nakládání s komunálními odpady. Je třeba monitorovat stav odpadového hospodářství na obecní úrovni, plnění cílů stanovených pro obce, zvyšovat osvětu a poskytovat dostatek informací občanům o odpadovém hospodářství.

Mezi další metodické pokyny v oblasti odpadů / odpadového hospodářství patří:

- [Metodický pokyn k zajištění plnění povinnosti odděleného soustředování komunálního odpadu u právnických a podnikajících fyzických osob](#)
- [Metodický pokyn MŽP – Požadavky na provozní řád a provozní deník](#)
- [Metodický pokyn k zařazování odpadů a plnění evidenčních a ohlašovacích povinností](#)
- [Metodické sdělení k zajištění bezpečného uskladnění odpadu z nedovolené nebo nedokončené přepravy odpadů](#)

## **Strategické dokumenty**

Cíle pro nakládání s odpady a opatření pro jejich dosažení jsou stanoveny Plánem odpadového hospodářství České republiky (POH ČR). Jeho plnění je vyhodnocováno prostřednictvím Hodnotících zpráv. S Plánem odpadového hospodářství ČR musí být v souladu také plány odpadového hospodářství krajů.

Plán odpadového hospodářství České republiky (POH ČR) pro období 2015-2024 byl schválen vládou 22. 12. 2014. Plán odpadového hospodářství České republiky je nástroj pro řízení odpadového hospodářství ČR a pro realizaci dlouhodobé strategie odpadového hospodářství. Povinnost ČR zpracovat plán nakládání s odpady na jejím území (POH ČR) je stanovena ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech. Ministerstvo životního prostředí podle zákona o odpadech zpracovalo POH ČR ve spolupráci s příslušnými orgány veřejné správy a veřejností.

11. května 2022 vláda ČR schválila aktualizaci Plánu odpadového hospodářství ČR s výhledem do roku 2035. ČR má aktualizovanou hlavní strategii odpadového hospodářství. V POH ČR jsou

zakomponovány veškeré cíle novelizovaných evropských směrnic, nového zákona o odpadech, zákona o výrobcích s ukončenou životností a novely zákona o obalech.

Plán představuje klíčový dokument pro realizaci dlouhodobé strategie nakládání s odpady, obalovými odpady a výrobky s ukončenou životností. Hlavními cíli strategie je jednoznačně přechod k oběhovému hospodářství, předcházení vzniku odpadů, zvýšení recyklace a materiálového využití odpadů. Součástí POH ČR je i Program předcházení vzniku odpadů.

Plán se zaměřuje na upřednostnění způsobů nakládání s odpady podle hierarchie odpadového hospodářství a plnění evropských cílů ve všech oblastech nakládání s odpady. Strategie navržená v POH ČR vede k odklonu odpadů ze skládek skrze předcházení odpadů, zvýšení recyklace a materiálové využití odpadů.

Strategické cíle uvedené v POH ČR jsou:

- Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.
- Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.
- Udržitelný rozvoj společnosti a přechod k cirkulární ekonomice.
- Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů.

Z priorit POH ČR vyplývá i nezbytnost stanovit a koordinovat síť zařízení k nakládání s odpady v regionech. Na POH ČR tak přímo navazuje nový programový dokument Operační program Životní prostředí, prostřednictvím kterého je možné čerpat finance pro podporu nových zařízení a systémů nakládání s odpady v ČR.

POH ČR jako strategický rámec pro rozvoj nakládání s odpady je plně v souladu s evropskou odpadovou legislativou. POH ČR je určujícím dokumentem pro tvorbu plánů odpadového hospodářství jednotlivých krajů.

POH ČR byl jako koncepce podroben posouzení jeho vlivů na životní prostředí v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

### **3.2.2. Rámec environmentálních zásad povinný pro čerpání EU zdrojů**

Smyslem DNSH je, aby činnost významně nepoškodila oběhové hospodářství, včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace, tzn. nevedla k významné nehospodárnosti v používání materiálů nebo v přímém nebo nepřímém využívání přírodních zdrojů nebo by významně přispívala ke vzniku, spalování bez energetického využití nebo odstraňování (skládkování) odpadu nebo pokud by mohlo dlouhodobé odstraňování odpadu způsobit významné a dlouhodobé škody na životním prostředí. Soulad s DNSH je zajištěn tím, že:

- Opatření je v souladu s příslušným vnitrostátním nebo regionálním plánem pro nakládání s odpady a programem předcházení vzniku odpadů v souladu s článkem 28



směrnice 2008/98/ES ve znění směrnice (EU) 2018/851, a je-li k dispozici, s příslušnou vnitrostátní, regionální nebo místní strategií pro oběhové hospodářství.

- Opatření je v souladu se zásadami hospodárnosti, efektivnosti (nebo také účinnosti) a účelnosti využívání materiálů.
- V případě podpory zařízení na třídění, dotřídňování a recyklaci již předtříděných složek odpadu bude zajištěno, že min. 30 % vytríděných odpadů povede k následnému materiálovému využití, (vyjma bioplynových stanic a nakládání s nerecyklovatelnými nebezpečnými odpady).
- Stěžejní podmínkou DNSH, která je nad rámec legislativy a týká se všech stavebních prací na úrovni projektu, je připravenost ke znovuvyužití nebo recyklaci 70 % stavebních odpadů a stavebního materiálu .
- Skládkování včetně technického zajištění skládky je vyloučeno a nelze jej považovat za využití, jedná se vždy o odstranění odpadu. Skládkování je explicitně vyloučeno dle čl. 17 nařízení 852/2020, na který se legislativa EU fondů z pohledu zásady DNSH odkazuje. Řídící orgán by měl zavést konkrétní požadavky ve výzvě a v pravidlech pro žadatele pro zajištění souladu se zásadou DNSH ve smyslu konkrétního vyžadovaného standardu a/nebo systému hodnocení projektů v rámci výzvy (např. preference projektů vyhovujících smyslu oběhového hospodářství v bodovém hodnocení a / nebo v míře podpory), je však nutné přihlídnout k povaze a možnostem opatření.

Od výše uvedených opatření pro zajištění souladu se zásadou DNSH se lze odchýlit, pokud:

- Se jedná o nerecyklovatelné, resp. nebezpečné odpady a odpady jejichž dlouhodobá nelikvidace může způsobit značné škodlivé dopady na životní prostředí budou spalovány v zařízení s energetickým využitím.
- Recyklovatelnost a opětovnou použitelnost je nutné posuzovat v kontextu ostatních dopadů, např. pokud to není vhodné z důvodu ochrany zdraví.

#### **i. Rámcová vodítka**

##### **Připravenost ke znovuvyužití nebo recyklaci 70 % stavebních odpadů a stavebního materiálu**

Se stavebním odpadem včetně použitých obalů je nutné nakládat dle hierarchie odpadového hospodářství zejména ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a přílohy č. 24 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Prioritou je předcházení vzniku odpadu. Jestliže nelze vzniku odpadu předejít, pak musí dojít k jeho přípravě k opětovnému použití – recyklaci, a to v úrovni nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný.

Řídící orgán by měly v případě jakéhokoliv opatření se stavební činností na úrovni projektu vyžadovat a kontrolovat podklady prokazující, že odpad a stavební materiál byl znovu použit,

připraven k znovupoužití nebo recyklován nebo zlikvidován způsobem šetrným k životnímu prostředí v souladu s hierarchií nakládání s odpady a Protokolem EU o nakládání se stavebními a demoličními odpady. Provozovatelé by měli omezit vznik odpadu během výstavby v souladu s Protokolem EU o nakládání se stavebními a demoličními odpady, zohlednit nejlepší dostupné techniky a usnadnit opětovné použití a vysoce kvalitní recyklaci selektivním odstraňováním materiálů s využitím dostupných systémů třídění stavebního odpadu.

- Opatření zejména vyžaduje, aby hospodářské subjekty provádějící stavební práce zajistily, aby nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné (s výjimkou přirozeně se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na Evropském seznamu odpadů vytvořeném rozhodnutím 2000/532/ES ze dne 3. května 2000, kterým se nahrazuje rozhodnutí 94/3/ES, kterým se stanoví seznam odpadů podle čl. 1 písm. a) směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech a rozhodnutí Rady 94/904/ES, kterým se stanoví seznam nebezpečných odpadů ve smyslu čl. 1 odst. 4 směrnice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadech (oznámeno pod číslem dokumentu K(2000) 1147)) vzniklého na staveništi bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.
- Podmínka platí pro všechny stavební práce – nové budovy i renovace, jiné stavební práce.
- Nutné důkladně přečíst podmínku – pouze relevantní v podmínce vymezený stavební odpad a materiál (nezahrnovat ostatní skupiny odpadů a materiálů).
- Podmínku je nutné plnit na každý projekt – pakliže jsou opatření, kde skutečně splnit nelze, je nutné komunikovat s EK výjimku.
- Pro plnění podmínky DNSH není nutné splnit definici odpadu dle zákona ČR o odpadech – započítávají se i další materiály, které jsou ihned využity na staveništi a které se formálně nestanou odpadem dle českého zákona. Doporučuje se nicméně, aby realizátor opatření, kdy demoliční materiál znovu využívá v rámci své činnosti, měl povolení nakládání s odpadem.
- Skládkování včetně technického zajištění skládky je vyloučeno a nelze jej považovat za využití, jedná se vždy o odstranění odpadu. Skládkování je explicitně vyloučen dle čl. 17 nařízení 852/2020, na který se legislativa EU fondů z pohledu zásady DNSH odkazuje.

ŘO podmínku nakládání s odpady zavede do podmínek výzvy a pravidel pro žadatele, s tím, že její plnění lze dokládat následovně:

- plnění této povinnosti u stavebních úprav pro malé projekty, zejm. kde jsou příjemci domácnosti (dle stavebního zákona 183/2006) je doloženo dokumentem Závěrečná zpráva odborného technického dozoru (formou čestného prohlášení).
- plnění této povinnosti u odstraňování staveb (dle stavebního zákona 183/2006) je doloženo kopií smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; a dokladem o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- Pozn.: Smlouvu dle zákona musí mít původce odpadu ještě před vznikem odpadu – doporučuje se proto dokládání smlouvy již při žádosti o podporu; doklad o převzetí – doloží žadatel po realizaci opatření.

Dále se doporučuje odkázat žadatele na metodický návod pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů (SDO) a pro nakládání s nimi je zaměřen zejména na problematiku vzniku odpadů z údržby, změn dokončených staveb a odstraňování staveb budov a staveb dopravní infrastruktury a stanovuje postupy, které směřují k vysoké úrovni ochrany zdraví lidí při nakládání s odpady a ke snížení rizika znečišťování nebo ohrožení životního prostředí.

### Vzorová pravidla pro žadatele

Odpadové hospodářství je založeno na hierarchii odpadového hospodářství, podle níž je

1. prioritou předcházení vzniku odpadu,
2. a nelze-li vzniku odpadu předejít, pak v následujícím pořadí jeho příprava k opětovnému použití,
3. recyklace,
4. jiné využití (včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem nebo energetické využití),
5. a není-li možné ani to, jeho odstranění.

Označení	Stavební a demoliční odpady	Využití
17 01	BETON, CIHLY, TAŠKY A KERAMIKA	Odpady jako jsou betonové a železobetonové konstrukce, tvárnice, cihly je vhodné použít buď jako celek k jejich původnímu účelu (cihly, železobetonové nosníky apod.), nebo je předat k úpravě (drcení, třídění) a recyklaci do zařízení k tomu určených (recyklační linky). Recyklované odpady pak mohou být následně využity jinde. Pokud nelze odpady opětovně použít, recyklovat ani jinak využít, lze je předat k odstranění na skládku odpadů. V některých obcích je možné za stanovených podmínek předání do sběrného dvora.

17 02	DŘEVO, SKLO A PLASTY	Dřevěné části staveb neobsahující nebezpečné látky (bez nátěrů apod.) je možné opětovně použít nebo materiálově využít (např. opětovné použití trámu, dřevo jako surovina pro výrobu dřevotřískových desek). Pokud to není možné, doporučuje se jejich energetické využití nebo odstranění spaláním v příslušném zařízení k odstraňování odpadů. Jako paliva nemohou být spalovány dřevěné prvky stavby, které mohou obsahovat halogenované organické sloučeniny nebo těžké kovy v důsledku ošetření látkami na ochranu dřeva (např. železniční pražce, krovy) nebo nátěrovými hmotami (např. rámy oken). Skleněné a plastové odpady je nejvhodnější předat k recyklaci. V některých obcích je možné za stanovených podmínek předání do sběrného dvora.
17 03	ASFALTOVÉ SMĚSI, DEHET A VÝROBKY Z DEHTU	Pokud odpad obsahuje dehet, jedná se o nebezpečný odpad. Asfaltové zpevněné povrchy jsou využívány až po jejich úpravě (drčení, třídění) v zařízeních k tomu určených (recyklačních linkách)
17 04	KOVY	Kovové stavební prvky ze staveb je možné opětovně použít (např. plechy, pásy, profily, výztuž do betonu, dráty) nebo předat k recyklaci. V některých obcích je možné za stanovených podmínek předání do sběrného dvora.
17 05	ZEMINA, KAMENÍ, VYTĚŽENÁ JALOVÁ HORNINA A HLUŠINA	Zeminu se doporučuje opětovně použít přímo v místě vzniku (na dané stavbě) k terénním úpravám na vlastním pozemku, pokud je to možné. Lze ji také předat k opětovnému použití na jiném místě, pokud ji původce není schopný sám použít (pozor, pak je nutné mít uzavřenou smlouvu o tom, že zemina bude využita a jakým způsobem). Při manipulaci a přesunech zemin a šterků jsou realizována opatření k zamezení šíření invazních druhů. Případně lze zeminu předat k recyklaci. V některých obcích je možné za stanovených podmínek předání do sběrného dvora. Pozn.: Podmínka plnění se nevztahuje na kat. č. 17 05 04
17 06	IZOLAČNÍ MATERIÁLY A STAVEBNÍ MATERIÁLY S OBSAHEM AZBESTU	Jelikož azbest je vysoce nebezpečný (karcinogenní) materiál, není možné materiály a výrobky, které jej obsahují opětovně použít nebo dále využívat. Materiály a výrobky s obsahem azbestu se tak ihned po odejmutí ze stavby stávají nebezpečným odpadem a je nutné je předat k odstranění na příslušnou skládku nebezpečného odpadu. Samotné odstraňování těchto materiálů ze staveb vyžaduje specifické podmínky a postupy (pro zabezpečení zdraví osob, které je odstraňují) a stejně tak následné nakládání se vzniklými odpady
17 08	STAVEBNÍ MATERIÁL NA BÁZI SÁDRY	Sádrokartonové desky a stavební materiály na bázi sádry, které neobsahují nebezpečné látky, je možné opětovně použít. Odpady na bázi sádry je také vhodné předat k recyklaci. Naopak není možné jejich využití pro účely k zasypávání. Odstranění uložením na skládku je možné, ale pouze na určitých typech skládek. V některých obcích je možné za stanovených podmínek předání do sběrného dvora.

17 09	JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY	Obecně platí, že pokud je to možné, je vhodné vybourané stavební materiály a prvky opětovně použít. Následuje recyklace a jiné způsoby využití. V některých obcích je možné za stanovených podmínek předání do sběrného dvora.
-------	----------------------------------	--

VYUŽITÍ ODSTRANĚNÝCH STAVEBNÍCH PRVKŮ, se kterými může vlastník svobodně nakládat (mimo režim zákona o odpadech) - Předcházení vzniku odpadu zahrnuje opětovné použití. Stavební prvek (výrobek nebo materiál) se pak nestává odpadem, ale je stále výrobkem a vztahuje se na něj výroková legislativa. Stavební prvky lze opětovně využít buď přímo na místě v rámci nové stavby, případně je lze nabídnout například na internetové burze.

NAKLÁDÁNÍ SE STAVEBNÍMI A DEMOLIČNÍMI ODPADY, pro které je nutné mít povolení pro nakládání s odpady nebo je nutné odpad předat oprávněné osobě nebo do zařízení schválených podle zákona o odpadech:

1. Pokud vybourané materiály a prvky ze staveb není možné přímo opětovně použít k původnímu účelu, ale je nutné je před použitím nějakým způsobem upravit (např. opravit, vyčistit, vytřídit), bude se jednat o přípravu k opětovnému použití a takový prvek nebo materiál vybouraný ze stavby je odpadem. Na přípravu k opětovnému použití už je třeba mít povolení pro nakládání s odpady. Proto, pokud jej původce odpadů nemá, musí odpad předat pouze osobě (firmě), která má povolení odpad převzít.
2. Recyklací odpadu se myslí způsob využití odpadu, kdy je odpad znovu zpracován na výrobky, materiály nebo látky, ať pro původní nebo pro jiné účely. Opět platí, že pro recyklaci odpadů je třeba mít povolení pro nakládání s odpady nebo je nutné odpad předat oprávněné osobě.
3. Jiným využitím odpadů může být zasypávání, při kterém je vhodný odpad (který není nebezpečný) použit k rekultivaci vytěžených oblastí nebo pro technické účely při terénních úpravách. Dalším příkladem jiného využití je energetické využití odpadu, což znamená použití odpadu způsobem obdobným jako palivo k výrobě energie. Zasypávání i energetické využití je možné provádět pouze v zařízeních schválených podle zákona o odpadech.
4. Odstraněním odpadu se myslí jejich spálení bez využití energie nebo uložení na skládku odpadů. I tyto činnosti je možné provádět pouze v zařízeních schválených podle zákona o odpadech.

### 3.2.3. Veřejná zadávání

Pro následující konkrétní podmínky definované v souvislosti s potřebou naplnění principu DNSH je doporučeno mít na dodavatele následující požadavky, které budou uvedeny v zadávací dokumentaci i navazující smlouvě. Konkrétní podmínky jsou vždy vázány na konkrétní typy činností, pro ověření jejich provázanosti využijte databázový nástroj této metodiky.

## 70 % stavebního a demoličního odpadu

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. Provozovatelé omezují produkci odpadu v procesech souvisejících s výstavbou a demolicemi v souladu s protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem s přihlédnutím k nejlepším dostupným technikám a pomocí selektivní demolice, aby bylo možné odstranit nebezpečné látky a bezpečně s nimi nakládat, a usnadňují opětovné použití a kvalitní recyklaci selektivním odstraněním materiálů s využitím dostupných třídících systémů pro stavební a demoliční odpad.

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<p><b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba</li><li>· Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství</li></ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem</p>
Dokumenty prokazující způsobilost	<p><b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Potvrzení o autorizaci EIA</li><li>· Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady, recyklace</li></ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem</p>
Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Projektová dokumentace s uvedením seznamu odpadů vznikajících při výstavbě a při provozu vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií.</p> <p><b>Konzultant:</b> EIA – uvedení seznamu odpadů vznikajících při výstavbě a při provozu vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií.</p>

	<p>Zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti</p> <p><b>Zhotovitel:</b> U výstavby malých projektů, zejm. kde jsou příjemci domácnosti – Závěrečná zpráva odborného technického dozoru (formou čestného prohlášení)</p> <p>U odstraňování staveb a výstavby velkých projektů – kopie smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; a dokladem o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Pozn.: Smlouvu dle zákona musí mít původce odpadu ještě před vznikem odpadu – doporučuje se proto dokládání smlouvy již při žádosti o podporu; doklad o převzetí – doloží žadatel po realizaci opatření.</p>
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla	<p>Čestné prohlášení</p> <p>Kopie smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu</p> <p>Stanovisko EIA nebo závěr zjišťovacího řízení EIA (v případě že je EIA vyžadována)</p> <p>Koordinované stanovisko ŽP</p> <p>Závazné stanovisko dotčených orgánů</p> <p>Závazné stanovisko z hlediska nakládání s odpady nebo vedlejšími produkty k terénním úpravám a k odstranění stavby podléhající ohlášení nebo povolení podle stavebního zákona</p>
Záruka díla	<p><b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.</p>

### Dostupnost zařízení

Při činnosti se hodnotí dostupnost zařízení a součástí s vysokou trvanlivostí a recyklovatelností, které lze snadno demontovat a renovovat, a pokud možno se taková zařízení a součásti používají.

### Doporučené požadavky na dodavatele:

Odborná kvalifikace	<p><b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s projekty energetických zařízení</p> <p>Konzultant: Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba, Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství</p> <p>Zhotovitel: Praktická zkušenost s projekty energetických zařízení</p>
Dokumenty prokazující způsobilost	<p><b>Projektant:</b> Referenční zakázky týkající se energetických zařízení</p> <p>Konzultant: Potvrzení o autorizaci EIA, referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady, recyklace</p>

	<b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky týkající se energetických zařízení
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projektová dokumentace s uvedením informací týkajících se dostupnosti zařízení a součástí s vysokou trvanlivostí a recyklovatelností, uvedení informací týkajících se demontáží a renovací zařízení. <b>Konzultant:</b> EIA – uvedení seznamu odpadů vznikajících při výstavbě a při provozu vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií, zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla (seznam dokumentů závisí na rozsahu a konkrétním zaměření činnosti)	Stanovisko EIA nebo závěr zjišťovacího řízení EIA (v případě že je EIA vyžadována) Koordinované stanovisko ŽP Analýza potenciálu produkce odpadů Závazné stanovisko dotčených orgánů Závazné stanovisko z hlediska nakládání s odpady nebo vedlejšími produkty k terénním úpravám a k odstranění stavby podléhající ohlášení nebo povolení podle stavebního zákona Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění Hlášení o produkci a nakládání s odpady u stávajících zařízení
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady.

### Hodnocení dostupnosti technik

Při činnosti se hodnotí dostupnost technik, a pokud je to možné, přijímají se techniky, které podporují:

- a) opětovné použití a využívání druhotných surovin a opětovně použitých součástí ve vyráběných výrobcích;
- b) design zajišťující vysokou trvanlivost, recyklovatelnost, snadnou demontáž a přizpůsobitelnost vyráběných výrobků;
- c) nakládání s odpady, které ve výrobním procesu upřednostňuje recyklaci před likvidací;
- d) informace o látkách vzbuzujících obavy a jejich sledovatelnost během celého životního cyklu vyráběných výrobků.

### Doporučené požadavky na dodavatele:

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady <b>Konzultant:</b>
---------------------	---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba</li> <li>· Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství, BAT</li> </ul>
Dokumenty prokazující způsobilost	<p><b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Potvrzení o autorizaci EIA</li> <li>· Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady, BAT</li> </ul>
Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Projektová dokumentace s uvedením postupů opětovného použití a využívání druhotných surovin. Projektová dokumentace se zabývá designem zajišťujícím vysokou trvanlivost, recyklovatelnost, snadnou demontáž a přizpůsobení vyráběných výrobků. Projektová dokumentace stanovuje způsob nakládání s odpady, které ve výrobním procesu upřednostňují recyklaci před likvidací. Projektová dokumentace obsahuje informace o látkách vzbuzujících obavy a jejich sledovatelnost během životního cyklu.</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· EIA – uvedení seznamu odpadů vznikajících při výstavbě a při provozu vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií.</li> <li>· zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Hlášení o produkci a nakládání s odpady</p>
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla (seznam dokumentů závisí na rozsahu a konkrétním zaměření činnosti)	<p>Stanovisko EIA nebo závěr zjišťovacího řízení EIA (v případě že je EIA vyžadována)</p> <p>Koordinované stanovisko ŽP</p> <p>Závazné stanovisko dotčených orgánů</p> <p>Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení</p> <p>Povolení k upuštění od odděleného soustřeďování odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění</p> <p>Hlášení o produkci a nakládání s odpady u stávajících zařízení</p>
Záruka díla	<p><b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady</p>

### Nakládání s odpady dle hierarchie při údržbě - železniční doprava

Jsou zavedena opatření pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, zejména během údržby.

#### Doporučené požadavky na dodavatele:

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady vznikajícími z údržby v souvislosti s železniční dopravou, popř. podobné
---------------------	--

	<p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba</li> <li>· Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady vznikajícími z údržby v souvislosti s železniční dopravou, popř. podobné.</p>
Dokumenty prokazující způsobilost	<p><b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími při údržbě v souvislosti s železniční dopravou, popř. podobné</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Potvrzení o autorizaci EIA</li> <li>· Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími při údržbě v souvislosti s železniční dopravou, popř. podobné</p>
Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Projektová dokumentace s uvedením seznamu odpadů vznikajících při údržbě vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií.</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· EIA – uvedení seznamu odpadů vznikajících při údržbě související s železniční dopravou vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií.</li> <li>· Odpady – zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> 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 Hlášení o produkci a nakládání s odpady</p>
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla (seznam dokumentů závisí na rozsahu a konkrétním zaměření činnosti)	<p>Stanovisko EIA nebo závěr zjišťovacího řízení EIA (pokud je EIA vyžadována)</p> <p>Koordinované stanovisko ŽP</p> <p>Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení</p> <p>Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění</p> <p>Hlášení o produkci a nakládání s odpady u stávajících zařízení</p>
Záruka díla	<p><b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími při údržbě v souvislosti s železniční dopravou, popř. podobné</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími při údržbě v souvislosti s železniční dopravou, popř. podobné</p>

## Nakládání s odpady dle hierarchie při údržbě a konci životnosti - vozový park

Jsou zavedena opatření pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, a to jak ve fázi používání (údržba), tak na konci životnosti vozového parku, mimo jiné prostřednictvím opětovného použití a recyklace baterií a elektroniky (zejména kritických surovin v nich obsažených).

### Doporučené požadavky na dodavatele:

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady vznikajícími z údržby v souvislosti s vozovým parkem, popř. podobné <b>Konzultant:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba</li><li>· Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství</li></ul> <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady vznikajícími z údržby v souvislosti s vozovým parkem, popř. podobné.
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími při údržbě v souvislosti s vozovým parkem, popř. podobné <b>Konzultant:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· Potvrzení o autorizaci EIA</li><li>· Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady</li></ul> <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími při údržbě v souvislosti s vozovým parkem, popř. podobné
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projektová dokumentace s uvedením seznamu odpadů vznikajících při údržbě vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií. <b>Konzultant:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· EIA – uvedení seznamu odpadů vznikajících při údržbě související s železniční dopravou vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií.</li><li>· Odpady – zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti</li></ul> <b>Zhotovitel:</b> 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 Hlášení o produkci a nakládání s odpady
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla (seznam dokumentů závisí na rozsahu a	Stanovisko EIA nebo závěr zjišťovacího řízení EIA (pokud je EIA vyžadována) Koordinované stanovisko ŽP Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení

konkrétním zaměření činnosti)	Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění Hlášení o produkci a nakládání s odpady u stávajících zařízení
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími při údržbě v souvislosti s vozovým parkem, popř. podobné <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími při údržbě v souvislosti s vozovým parkem, popř. podobné.

### Nakládání s odpady dle hierarchie při údržbě a konci životnosti-baterie, elektronika

Jsou zavedena opatření pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, a to jak ve fázi používání (údržba), tak na konci životnosti, mimo jiné prostřednictvím opětovného použití a recyklace baterií a elektroniky (zejména kritických surovin v nich obsažených).

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady vznikajícími v souvislosti s bateriemi a elektronikou, popř. podobné <b>Konzultant:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba</li> <li>· Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství</li> </ul> <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady vznikajícími v souvislosti s bateriemi a elektronikou, popř. podobné.
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími v souvislosti s bateriemi a elektronikou, popř. podobné <b>Konzultant:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Potvrzení o autorizaci EIA</li> <li>· Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady</li> </ul> <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími při údržbě v souvislosti s bateriemi a elektronikou, popř. podobné
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projektová dokumentace s uvedením seznamu odpadů vznikajících při údržbě a konci životnosti vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií. <b>Konzultant:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· EIA – uvedení seznamu odpadů vznikajících při údržbě související s bateriemi a elektronikou vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Odpady – zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> 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 Hlášení o produkci a nakládání s odpady</p>
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla (seznam dokumentů závisí na rozsahu a konkrétním zaměření činnosti)	<p>Stanovisko EIA nebo závěr zjišťovacího řízení EIA (pokud je EIA vyžadována)</p> <p>Koordinované stanovisko ŽP</p> <p>Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení</p> <p>Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění</p> <p>Hlášení o produkci a nakládání s odpady u stávajících zařízení</p>
Záruka díla	<p><b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími při údržbě a konci životnosti v souvislosti s bateriemi a elektronikou, popř. podobné</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími při údržbě a konci životnosti v souvislosti s vozovým parkem, popř. podobné.</p>

### Nemísení tříděného odpadu

V zařízeních pro skladování a přepravu odpadu nedochází ke smísení tříděného odpadu s jiným odpadem nebo materiály s odlišnými vlastnostmi. Recyklovatelný odpad se neodstraňuje, nespaluje ani není využíván ke spalování.

### Doporučené požadavky na dodavatele:

Odborná kvalifikace	<p><b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady při jejich skladování a přepravě.</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba</li> <li>· Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady při jejich skladování a přepravě.</p>
Dokumenty prokazující způsobilost	<p><b>Projektant:</b> Referenční zakázky – prokázání zkušeností se skladováním a přepravou odpadů, resp. nakládání s odpady.</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Potvrzení o autorizaci EIA</li> <li>· Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – prokázání zkušeností se skladováním a přepravou odpadů, resp. nakládání s odpady.</p>

---

Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Projektová dokumentace nebo studie vč. uvedení odpadů (dle Katalogu odpadů) a jejich předpokládaného množství, které budou skladovány, popř. přepravovány a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií.</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· EIA – uvedení seznamu odpadů (dle Katalogu odpadů) a jejich předpokládaného množství, které budou skladovány, popř. přepravovány a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií.</li><li>· Odpady – zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti</li></ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Hlášení o produkci a nakládání s odpady</p>
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla	<p>Stanovisko EIA nebo závěr zjišťovacího řízení EIA (v případě že je EIA vyžadována)</p> <p>Koordinované stanovisko ŽP</p> <p>Analýza potenciálu produkce odpadů</p> <p>Závazné stanovisko dotčených orgánů</p> <p>Závazné stanovisko z hlediska nakládání s odpady nebo vedlejšími produkty k terénním úpravám a k odstranění stavby podléhající ohlášení nebo povolení podle stavebního zákona</p> <p>Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení</p> <p>Povolení k upuštění od odděleného soustředění odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění</p> <p>Povolení k obchodování s odpady</p> <p>Povolení k provozu zařízení určeného pro nakládání s odpady</p>
Záruka díla	<p><b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, zkušenost s řešením nakládání s odpady při jejich skladování a přepravě.</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, zkušenost s řešením nakládání s odpady při jejich skladování a přepravě</p>

---

### Oddělený sběr odpadů

Odděleně sbírané složky odpadu se v zařízeních pro skladování a přepravu odpadu nesměšují s jiným odpadem nebo materiály s odlišnými vlastnostmi.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

---

Odborná kvalifikace	<p><b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady při jejich skladování a přepravě.</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba</li><li>· Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství</li></ul>
---------------------	---

---

---

	<b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady při jejich skladování a přepravě.
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – prokázání zkušeností se skladováním a přepravou odpadů, resp. nakládání s odpady. <b>Konzultant:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· Potvrzení o autorizaci EIA</li><li>· Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady</li></ul> <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – prokázání zkušeností se skladováním a přepravou odpadů, resp. nakládání s odpady.
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projektová dokumentace nebo studie vč. uvedení odpadů (dle Katalogu odpadů) a jejich předpokládaného množství, které budou skladovány, popř. přepravovány a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií. <b>Konzultant:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· EIA – uvedení seznamu odpadů (dle Katalogu odpadů) a jejich předpokládaného množství, které budou skladovány, popř. přepravovány a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií.</li><li>· Odpady – zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti</li></ul> <b>Zhotovitel:</b> Hlášení o produkci a nakládání s odpady
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla	Stanovisko EIA nebo závěr zjišťovacího řízení EIA (v případě že je EIA vyžadována) Koordinované stanovisko ŽP Analýza potenciálu produkce odpadů Závazné stanovisko dotčených orgánů Závazné stanovisko z hlediska nakládání s odpady nebo vedlejšími produkty k terénním úpravám a k odstranění stavby podléhající ohlášení nebo povolení podle stavebního zákona Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění Povolení k obchodování s odpady Povolení k provozu zařízení určeného pro nakládání s odpady
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, zkušenost s řešením nakládání s odpady při jejich skladování a přepravě. <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, zkušenost s řešením nakládání s odpady při jejich skladování a přepravě

---

### Omezení produkce odpadu

Provozovatelé omezují produkci odpadu v procesech souvisejících s výstavbou a demolicemi a zohledňují nejlepší dostupné techniky. Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a

demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. Provozovatelé používají selektivní demolice, aby bylo možné odstranit nebezpečné látky a bezpečně s nimi nakládat, a usnadňují opětovné použití a kvalitní recyklaci

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

---

Odborná kvalifikace	<p><b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba</li><li>· Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství</li></ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem</p>
Dokumenty prokazující způsobilost	<p><b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Potvrzení o autorizaci EIA</li><li>· Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady, recyklace</li></ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem</p>
Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Projektová dokumentace s uvedením seznamu odpadů vznikajících při výstavbě a při provozu vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií.</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· EIA – uvedení seznamu odpadů vznikajících při výstavbě a při provozu vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií.</li><li>· Zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti</li></ul> <p><b>Zhotovitel:</b> U odstraňování staveb a výstavby velkých projektů – kopie smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do</p>

---



	zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; a dokladem o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Pozn.: Smlouvu dle zákona musí mít původce odpadu ještě před vznikem odpadu – doporučuje se proto dokládání smlouvy již při žádosti o podporu; doklad o převzetí – doloží žadatel po realizaci opatření.
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla	Čestné prohlášení Kopie smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu Stanovisko EIA nebo závěr zjišťovacího řízení EIA (v případě že je EIA vyžadována) Koordinované stanovisko ŽP Závazné stanovisko dotčených orgánů Závazné stanovisko z hlediska nakládání s odpady nebo vedlejšími produkty k terénním úpravám a k odstranění stavby podléhající ohlášení nebo povolení podle stavebního zákona
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

### Opatření k předcházení vzniku odpadu

Jsou zavedena opatření k předcházení vzniku odpadu ve fázi používání (údržba, provozování dopravních služeb, pokud jde o odpad ze stravování) a k nakládání s veškerým zbývajícím odpadem v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady a předcházení vzniku odpadů, a to v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady <b>Konzultant:</b> Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady a předcházení vzniku odpadů, a to v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími v souvislosti s údržbou, provozováním dopravních služeb, stravováním, popř. podobné <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími v souvislosti s údržbou, provozováním dopravních služeb, stravováním, popř. podobné

---

Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Projektová dokumentace nebo studie vč. uvedení opatření k předcházení vzniku odpadů ve fázi používání (údržba, provozování dopravních služeb, stravování) a k nakládání s veškerým zbývajícím odpadem v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady.</p> <p><b>Konzultant:</b> zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Hlášení o produkci a nakládání s odpady</p>
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla	<p>Stanovisko EIA nebo závěr zjišťovacího řízení EIA (v případě že je EIA vyžadována)</p> <p>Koordinované stanovisko ŽP</p> <p>Analýza potenciálu produkce odpadů</p> <p>Závazné stanovisko dotčených orgánů</p> <p>Závazné stanovisko z hlediska nakládání s odpady nebo vedlejšími produkty k terénním úpravám a k odstranění stavby podléhající ohlášení nebo povolení podle stavebního zákona</p> <p>Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení</p> <p>Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění</p> <p>Hlášení o produkci a nakládání s odpady u stávajících zařízení</p>
Záruka díla	<p><b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími v souvislosti s údržbou, provozováním dopravních služeb, stravováním.</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady vznikajícími v souvislosti s údržbou, provozováním dopravních služeb, stravováním.</p>

---

### Opatření pro nakládání s odpadem

Jsou zavedena opatření pro nakládání s odpadem a jeho recyklaci po skončení životnosti, mimo jiné prostřednictvím smluvních dohod o vyřazení z provozu s poskytovateli služeb recyklace, zahrnutí do finančních projekcí nebo oficiální projektové dokumentace. Tato opatření zajišťují, že součásti a materiály jsou tříděny a zpracovávány za účelem maximalizace recyklace a opětovného použití v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, se zásadami právních předpisů Unie o odpadech a platnými nařízeními, zejména prostřednictvím opětovného použití a recyklace baterií a elektroniky a kritických surovin v nich obsažených. Tato opatření zahrnují také kontrolu nebezpečných materiálů a nakládání s nimi.

### Doporučené požadavky na dodavatele:

---

Odborná kvalifikace	<p><b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady, jeho recyklací po skončení životnosti.</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba</li></ul>
---------------------	---

---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady, jeho recyklací po skončení životnosti.</p>
Dokumenty prokazující způsobilost	<p><b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Potvrzení o autorizaci EIA</li> <li>· Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, recyklací po skončení životnosti</p>
Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Projektová dokumentace s uvedením opatření pro nakládání s odpadem a jeho recyklaci po skončení životnosti, mimo jiné prostřednictvím smluvních dohod o vyřazení z provozu s poskytovateli služeb recyklace, zahrnutí do finančních projekcí nebo oficiální projektové dokumentace.</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· EIA – uvedení seznamu odpadů vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení opatření pro nakládání s odpadem.</li> <li>· Odpady – zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Doklady o převzetí odpadu k ekologické likvidaci, Hlášení o produkci a nakládání s odpady</p>
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla (seznam dokumentů závisí na rozsahu a konkrétním zaměření činnosti)	<p>Stanovisko EIA nebo závěr zjišťovacího řízení EIA (pokud je EIA vyžadována)</p> <p>Koordinované stanovisko ŽP</p> <p>Analýza potenciálu produkce odpadů</p> <p>Závazné stanovisko dotčených orgánů</p> <p>Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení</p> <p>Povolení k upuštění od odděleného soustřeďování odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění</p> <p>Hlášení o produkci a nakládání s odpady u stávajících zařízení</p>
Záruka díla	<p><b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, jeho recyklací po skončení životnosti.</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, jeho recyklací po skončení životnosti.</p>

### Opětovné použití a recyklace – budovy

Projekty budov a stavební metody podporují oběhové hospodářství a s odkazem na normu ISO 20887 nebo jiné normy pro posuzování demontovatelnosti nebo přizpůsobivosti budov zejména prokazují, že jsou navrženy tak, aby byly efektivnější, adaptabilnější, flexibilnější a demontovatelnější, s cílem umožnit opětovné použití a recyklaci.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

---

Odborná kvalifikace	<p><b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba</li><li>· Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství</li></ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem</p>
Dokumenty prokazující způsobilost	<p><b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Potvrzení o autorizaci EIA</li><li>· Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady, recyklace</li></ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem</p>
Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Projektová dokumentace s uvedením seznamu odpadů vznikajících při výstavbě a při provozu vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií.</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· EIA – uvedení seznamu odpadů vznikajících při výstavbě a při provozu vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií.</li><li>· Zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti</li></ul> <p><b>Zhotovitel:</b></p> <p>U výstavby malých projektů, zejm. kde jsou příjemci domácnosti – Závěrečná zpráva odborného technického dozoru (formou čestného prohlášení)</p> <p>U odstraňování staveb a výstavby velkých projektů - kopie smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; a dokladem o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Pozn.: Smlouvu dle zákona musí mít původce odpadu ještě před vznikem odpadu – doporučuje se proto</p>

---

	dokládání smlouvy již při žádosti o podporu; doklad o převzetí – doloží žadatel po realizaci opatření.
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla	Čestné prohlášení Kopie smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu Stanovisko EIA nebo závěr zjišťovacího řízení EIA (v případě že je EIA vyžadována) Koordinované stanovisko ŽP Závazné stanovisko dotčených orgánů Závazné stanovisko z hlediska nakládání s odpady nebo vedlejšími produkty k terénním úpravám a k odstranění stavby podléhající ohlášení nebo povolení podle stavebního zákona
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

### Plán nakládání s odpady

Je zaveden plán nakládání s odpady, který zajišťuje maximální opětovné použití nebo recyklaci na konci životnosti v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, mimo jiné prostřednictvím smluvních dohod s partnery pro nakládání s odpady, zahrnutí do finančních projekcí nebo oficiální projektové dokumentace.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s plánováním v oblasti odpadového hospodářství. <b>Konzultant:</b> Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – prokázání zkušeností s plánováním v oblasti odpadového hospodářství. <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Plán nakládání s odpady, popř. vč. smluvních dohod s partnery pro nakládání s odpady, které jsou zahrnuté do finančních projekcí nebo oficiální projektové dokumentace. <b>Konzultant:</b> dílčí vstupy do Plánu nakládání s odpady
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady.

### Plán zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí

Provozovatel této činnosti vypracoval a zavedl plán zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí, ve kterém:

- a) jsou identifikovány hlavní škodlivé dopady jeho aktiv a činností důležitých pro přechod na oběhové hospodářství na životní prostředí, včetně dopadů na produkci odpadu, nakládání s odpady a jejich zpracování, včetně negativních dopadů značného nebo častého používání jednorázových nerecyklovatelných výrobků a nevhodného nakládání s odpadem (nebezpečným i s odpadem neklasifikovaným jako nebezpečný) a skladování a likvidace chemických látek a zdravotnického odpadu;
- b) jsou stanovena nezbytná opatření k minimalizaci zjištěných škodlivých dopadů činnosti na životní prostředí při současném dosažení hlavního účelu záchranné služby v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES, včetně opatření k minimalizaci ničení nepoužitého skladového zboží a osvědčených odvětvových postupů při odstraňování dočasné infrastruktury, jak je stanoveno v protokolu EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem;
- c) je vysvětlena míra zlepšení, kterého lze dosáhnout zavedením navrhovaných opatření, a uveden harmonogram pro zavádění těchto opatření;
- d) je stanoveno sledování a dokumentování zavádění stanovených opatření v souladu s harmonogramem a dosaženou mírou zlepšení.

Plán zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí:

- a) vychází z nejlepších dostupných vědeckých poznatků, které jsou veřejně dostupné;
- b) je vypracován po konzultaci s příslušnými zúčastněnými stranami, včetně orgánů pro ochranu životního prostředí;
- c) je aktualizován, pokud se charakteristiky a provoz činnosti významně změní takovým způsobem, že dojde ke změně povahy nebo rozsahu dopadů na klima a životní prostředí.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s plánováním v oblasti zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí. <b>Konzultant:</b> Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – prokázání zkušeností s plánováním v oblasti zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí. <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Plán zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí. <b>Konzultant:</b> dílčí vstupy do Plánu zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí, a to za oblast odpadů / odpadového hospodářství.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady.

**Opětovné použití dle směrnice 2012/19/EU**

Na konci své životnosti prochází zařízení přípravou k opětovnému použití, využití nebo recyklaci nebo náležitým zpracováním včetně odstranění všech kapalin a selektivním zpracováním v souladu s přílohou VII směrnice 2012/19/EU.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady a postupy recyklace. <b>Konzultant:</b> Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, recyklací. <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady, recyklace
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projektová dokumentace s uvedením postupů opětovného použití, využití, recyklací nebo zpracování v souladu s přílohou VII směrnice 2012/19/EU. <b>Konzultant:</b> zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla (seznam dokumentů závisí na rozsahu a konkrétním zaměření činnosti)	Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění Hlášení o produkci a nakládání s odpady u stávajících zařízení
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a souladu s přílohou VII směrnice 2012/19/EU. <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a souladu s přílohou VII směrnice 2012/19/EU.

**Recyklace baterií**

Postupy recyklace splňují podmínky stanovené v článku 12 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES a v příloze III části B uvedené směrnice, včetně použití nejnovějších relevantních nejlepších dostupných technik a dosažení účinnosti stanovené pro olovené baterie, niklkadmiové baterie a pro další chemické látky. Tyto postupy zajišťují recyklaci kovového obsahu na nejvyšší úrovni, která je technicky proveditelná bez nadměrných nákladů. Zařízení provádějící recyklaci v příslušných případech splňují požadavky stanovené ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady, postupy recyklace vznikajícími v souvislosti s bateriemi. Zkušenosti s BAT. <b>Konzultant:</b>
---------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba</li> <li>· Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství, BAT</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady, postupy recyklace vznikajícími v souvislosti s bateriemi, zkušenosti s BAT.</p>
Dokumenty prokazující způsobilost	<p><b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a BAT.</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Potvrzení o autorizaci EIA</li> <li>· Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady, BAT</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a BAT.</p>
Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Projektová dokumentace s uvedením postupů recyklace, které splňují podmínky stanovené v článku 12 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES a v příloze III části B uvedené směrnice, včetně použití nejnovějších relevantních nejlepších dostupných technik a dosažení účinnosti stanovené pro olovené baterie, niklkadmiové baterie a pro další chemické látky.</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· EIA – uvedení seznamu odpadů v závislosti na posuzovaném projektu. Stanovení podmínek pro recyklaci a podmínek souvisejících s BAT.</li> <li>· Odpady – zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Hlášení o produkci a nakládání s odpady</p>
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla (seznam dokumentů závisí na rozsahu a konkrétním zaměření činnosti)	<p>Stanovisko EIA nebo závěr zjišťovacího řízení EIA (pokud je EIA vyžadována)</p> <p>Koordinované stanovisko ŽP</p> <p>Závazné stanovisko dotčených orgánů</p> <p>Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení</p> <p>Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění</p> <p>Hlášení o produkci a nakládání s odpady u stávajících zařízení</p>
Záruka díla	<p><b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a BAT.</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a BAT.</p>

## Sanace

Pokud sanační projekt předpokládá výkop a odstranění stávající skládky, nakládá se s vytěženým odpadem v souladu se zásadou hierarchie nakládání s odpady, přičemž se upřednostňuje recyklace před jinými druhy materiálového využití, před spalováním a



odstraňováním, pokud je to technicky proveditelné a nezvyšuje to rizika pro životní prostředí nebo lidské zdraví.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

---

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady <b>Konzultant:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba</li><li>· Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství</li></ul> <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, recyklace <b>Konzultant:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· Potvrzení o autorizaci EIA</li><li>· Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady, recyklace</li></ul> <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projektová dokumentace s uvedením seznamu odpadů vznikajících při sanaci a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií. <b>Konzultant:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· EIA – uvedení seznamu odpadů vznikajících při výstavbě a při provozu vč. předpokládaného množství vznikajících odpadů a dále stanovení podmínek pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií.</li><li>· Zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti</li></ul> <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla	Stanovisko EIA nebo závěr zjišťovacího řízení EIA (v případě že je EIA vyžadována) Koordinované stanovisko ŽP Závazné stanovisko dotčených orgánů Závazné stanovisko z hlediska nakládání s odpady nebo vedlejšími produkty k terénním úpravám a k odstranění stavby podléhající ohlášení nebo povolení podle stavebního zákona
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady

---

Použité zařízení splňuje požadavky stanovené ve směrnici 2009/125/ES pro servery a datová úložiště.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady a postupy recyklace. <b>Konzultant:</b> Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, recyklací. <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady, recyklace
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projektová dokumentace, která plně respektuje požadavky stanovené směrnicí 2009/125/ES. <b>Konzultant:</b> zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla (seznam dokumentů závisí na rozsahu a konkrétním zaměření činnosti)	Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění Hlášení o produkci a nakládání s odpady u stávajících zařízení
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a souladu se směrnicí 2009/125/ES. <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a souladu se směrnicí 2009/125/ES.

**Směrnice 2011/65/EU**

Použité zařízení neobsahuje látky podléhající omezení uvedené v příloze II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU kromě případů, kdy hodnoty hmotnostní koncentrace v homogenních materiálech nepřekračují maximální hodnoty v uvedené příloze.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady a postupy recyklace. <b>Konzultant:</b> Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, recyklací. <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady, recyklace
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projektová dokumentace prokazující, že zařízení neobsahuje látky uvedené v příloze II směrnice EP a Rady 2011/65/EU, vyjma

	<p>případů, kdy hodnoty hmotnostní koncentrace v homogenních materiálech nepřekračují maximální hodnoty v uvedené příloze.</p> <p><b>Konzultant:</b> zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací</p>
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla (seznam dokumentů závisí na rozsahu a konkrétním zaměření činnosti)	<p>Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení</p> <p>Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění</p> <p>Hlášení o produkci a nakládání s odpady u stávajících zařízení</p>
Záruka díla	<p><b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a souladu se směrnicí 2011/65/EU.</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a souladu se směrnicí 2011/65/EU.</p>

## Těžba rašeliny

Těžba rašeliny je minimalizována

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<p><b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s obnovou mokřadů</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba</li> <li>· Konzultant v oblasti ochrany přírody a krajiny</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s obnovou mokřadů</p>
Dokumenty prokazující způsobilost	<p><b>Projektant:</b> Referenční zakázky – obnova mokřadů.</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Potvrzení o autorizaci EIA</li> <li>· Autorizace dle zákona č. 114/1992 Sb.</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – obnova mokřadů.</p>
Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Projektová dokumentace s uvedením postupů obnovy mokřadů se zaměřením na těžbu rašeliny.</p> <p><b>Konzultant:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· EIA – vyhodnocení vlivů záměru vč. stanovení podmínek pro obnovu mokřadů. Stanovení podmínek / opatření pro těžbu rašeliny.</li> <li>· Zajištění obnovy mokřadů / těžby rašeliny v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb.</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací</p>
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla (seznam dokumentů závisí na rozsahu a	<p>Stanovisko EIA nebo závěr zjišťovacího řízení EIA (pokud je EIA vyžadována)</p> <p>Koordinované stanovisko ŽP</p> <p>Závazné stanovisko dotčených orgánů</p>

konkrétním zaměření činnosti)	
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka souladu se zákonnými požadavky na obnovu mokřadů a těžbu rašeliny. <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu se zákonnými požadavky na obnovu mokřadů a těžbu rašeliny.

## Ubytovací zařízení

Ubytovací zařízení:

- a) nepoužívá ani nenabízí svým hostům žádné z položek uvedených v části B přílohy směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/904;
- b) třídí u zdroje papír, kovy, plasty, sklo a bioodpad, pokud v dané oblasti existuje tříděný sběr těchto materiálů;
- c) má plán v oblasti předcházení vzniku potravinového odpadu s konkrétním časově ohraničeným kvantitativním cílem snížit množství potravinového odpadu.

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady <b>Konzultant:</b> Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství, BAT
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady, BAT
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projektová dokumentace s uvedením položek uvedených v části B přílohy směrnice 2019/904, nastavení způsobu třídění odpadů a uvedení plánu předcházení vzniku potravinového odpadu <b>Konzultant:</b> zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti <b>Zhotovitel:</b> Hlášení o produkci a nakládání s odpady
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla (seznam dokumentů závisí na rozsahu a konkrétním zaměření činnosti)	Koordinované stanovisko ŽP Závazné stanovisko dotčených orgánů Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění Hlášení o produkci a nakládání s odpady u stávajících zařízení
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady

## Vozidla M1 a N1

Vozidla kategorií M1 a N1 jsou zároveň:

- a) opětovně použitelná nebo recyklovatelná nejméně v rozsahu 85 % hmotnostních a
- b) opětovně použitelná nebo využitelná nejméně v rozsahu 95 % hmotnostních.

### Doporučené požadavky na dodavatele:

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady, opětovným použitím a postupy recyklace <b>Konzultant:</b> Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství, BAT
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, opětovným použitím a postupy recyklace. <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady, BAT
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projektová dokumentace s uvedením postupů pro opětovné použití nebo recyklaci v rozsahu 85 % hmotnostních nebo opětovné použití nebo využití nejméně v rozsahu 95 % hmotnostních. <b>Konzultant:</b> zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti <b>Zhotovitel:</b> Hlášení o produkci a nakládání s odpady
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla (seznam dokumentů závisí na rozsahu a konkrétním zaměření činnosti)	Koordinované stanovisko ŽP Závazné stanovisko dotčených orgánů Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění Hlášení o produkci a nakládání s odpady u stávajících zařízení
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady opětovným použitím a postupy recyklace. <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a opětovným použitím a postupy recyklace.

### Vyhodnocení a řešení rizik technologie

Jsou vyhodnocena a řešena veškerá potenciální rizika zkoumané technologie, produktu nebo jiného řešení ohrožující cíle oběhového hospodářství, přičemž se zvažují druhy potenciálního významného poškození uvedené v čl. 17 odst. 1 písm. d) nařízení (EU) 2020/852.

### Doporučené požadavky na dodavatele:

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s řešením nakládání s odpady a postupy recyklace. <b>Konzultant:</b> Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství
---------------------	--

Dokumenty prokazující způsobilost	<p><b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, recyklací.</p> <p><b>Konzultant:</b> Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady, recyklace</p>
Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Projektová dokumentace prokazující, že zkoumané technologie, produkt apod. neohrožují cíle oběhového hospodářství (druhy potenciálního významného poškození jsou uvedené v nařízení EU 2020/852).</p> <p><b>Konzultant:</b> zajištění potřebných povolení k provozování činností, a to v závislosti na rozsahu konkrétní činnosti</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací</p>
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla (seznam dokumentů závisí na rozsahu a konkrétním zaměření činnosti)	<p>Souhlas s provozem malého zařízení a souhlas s provozem provozního řádu zařízení</p> <p>Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů dle ust. § 30 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění</p> <p>Hlášení o produkci a nakládání s odpady u stávajících zařízení</p>
Záruka díla	<p><b>Projektant:</b> Prokázání nehrožení cílů oběhového hospodářství (druhy potenciálního významného poškození jsou uvedené v nařízení EU 2020/852).</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. Prokázání nehrožení cílů oběhového hospodářství (druhy potenciálního významného poškození jsou uvedené v nařízení EU 2020/852).</p>

## Změna lesního hospodářství

Není pravděpodobné, že by změnou lesního hospodářství vyvolanou danou činností v oblasti, jíž se činnost dotýká, došlo k výraznému snížení udržitelných dodávek primární lesní biomasy vhodné k výrobě výrobků na bázi dřeva s dlouhodobým potenciálem oběhovosti. Splnění tohoto kritéria lze prokázat analýzou přínosů v oblasti klimatu uvedenou v bodě 2.

### Poznámka „Bod 2“

#### 2. Analýza přínosů v oblasti klimatu

2.1 U ploch, které na úrovni lesnické oblasti získávání surovin splňují požadavky, které zajišťují, že jsou dlouhodobě zachovány nebo dlouhodobě posíleny zásoby uhlíku nebo úrovně propadů v daném lese v souladu s čl. 29 odst. 7 písm. b) směrnice (EU) 2018/2001, splňuje činnost tato kritéria:

a) analýza přínosů v oblasti klimatu ukazuje, že čistá bilance emisí a pohlcování skleníkových plynů vzniklých v důsledku činnosti po dobu 30 let po zahájení činnosti je nižší než základní hodnota, která odpovídá rovnováze emisí a pohlcování skleníkových plynů po dobu 30 let počínaje zahájením činnosti, jež by byla spojena s běžnými postupy, k nimž by v dotčené oblasti docházelo v případě neexistence dané činnosti;

b) dlouhodobé přínosy v oblasti klimatu se považují za doložené prokázáním souladu s čl. 29 odst. 7 písm. b) směrnice (EU) 2018/2001.

2.2 U ploch, které na úrovni lesnické oblasti získávání surovin nespĺňují požadavky, které zajišťují, že jsou dlouhodobě zachovány nebo dlouhodobě posíleny zásoby uhlíku nebo úrovně propadů v daném lese v souladu s čl. 29 odst. 7 písm. b) směrnice (EU) 2018/2001, splňuje činnost tato kritéria:

a) analýza přínosů v oblasti klimatu ukazuje, že čistá bilance emisí a pohlcování skleníkových plynů vzniklých v důsledku činnosti po dobu 30 let po zahájení činnosti je nižší než základní hodnota, která odpovídá rovnováze emisí a pohlcování skleníkových plynů po dobu 30 let počínaje zahájením činnosti, jež by byla spojena s postupy bez opatření, k nimž by v dotčené oblasti docházelo v případě neexistence dané činnosti;

b) předpokládaná dlouhodobá průměrná čistá bilance skleníkových plynů u dané činnosti je nižší než dlouhodobá průměrná bilance skleníkových plynů předpokládaná u základního scénáře podle bodu 2.2, přičemž dlouhodobost odpovídá delší z dob trvání mezi 100 lety a trváním celého životního cyklu lesa.

2.3 Výpočet přínosů v oblasti klimatu splňuje všechna tato kritéria:

a) analýza je v souladu s Pokyny IPCC pro národní inventury skleníkových plynů z roku 2006 – upřesněním z roku 2019. Analýza přínosů v oblasti klimatu je založena na transparentních, přesných, konzistentních, úplných a srovnatelných informacích, zahrnuje všechny zásobníky uhlíku zasažené danou činností, včetně nadzemní biomasy, podzemní biomasy, mrtvé dřevní hmoty, opadu a půdy, opírá se při výpočtech o nejkonzervativnější předpoklady a zahrnuje vhodné zohlednění rizika nestálosti a reverze sekvestrace uhlíku, rizika nasycení a rizika úniku.

b) postupy bez opatření, včetně postupů těžby, jsou jedny z těchto postupů:

i) postupy hospodaření zdokumentované v nejnovější verzi lesního hospodářského plánu nebo rovnocenného nástroje před zahájením činnosti, jsou-li k dispozici;

ii) poslední postupy bez opatření před zahájením činnosti;

iii) postupy odpovídající systému hospodaření, který zajišťuje, že jsou dlouhodobě zachovány nebo dlouhodobě posíleny zásoby uhlíku nebo úrovně propadů v dané lesní oblasti, jak je stanoveno v čl. 29 odst. 7 písm. b) směrnice (EU) 2018/2001;

c) rozlišení analýzy je přiměřené velikosti dotčené oblasti a jsou použity hodnoty specifické pro dotčenou oblast;

d) emise a pohlcování, ke kterým dochází v důsledku přírodních škodlivých činitelů, jako jsou napadení škůdci a chorobami, lesní požáry, škody způsobené větrem a vichřicemi, které zasáhnou danou oblast a vedou k horším výsledkům, nemají za následek nesoulad s nařízením (EU) 2020/852, pokud je analýza přínosů v oblasti klimatu v souladu s Pokyny IPCC pro národní inventury skleníkových plynů z roku 2006 – upřesněním z roku 2019 s ohledem na emise a pohlcování v důsledku přírodních škodlivých činitelů.

2.4 Lesnické podniky o rozloze menší než 13 ha nemusí analýzu přínosů v oblasti klimatu provádět.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<p><b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s lesním hospodářstvím a ochranou klimatu.</p> <p><b>Konzultant:</b> Konzultant v oblasti odpadů / odpadového hospodářství a klimatu</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s lesním hospodářstvím</p>
Dokumenty prokazující způsobilost	<p><b>Projektant:</b> Referenční zakázky v oblasti lesního hospodářství a zpracování analýzy přínosů v oblasti klimatu.</p> <p><b>Konzultant:</b> Referenční zakázky v oblasti odpadů, nakládání s odpady, klima</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky v oblasti lesního hospodářství</p>
Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Lesní hospodářský plán, analýza přínosů v oblasti klimatu</p> <p><b>Konzultant:</b> zajištění potřebných povolení ke změně způsobů lesního hospodářství</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací</p>
Dokumenty k odevzdání před dokončením díla (seznam dokumentů závisí na rozsahu a konkrétním zaměření činnosti)	<p>Koordinované stanovisko ŽP</p> <p>Závazné stanovisko dotčených orgánů</p> <p>Povolení ke kácení dřevin</p>
Záruka díla	<p><b>Projektant:</b> Prokázání, že změnou lesního hospodářství nedojde k významnému snížení udržitelných dodávek primární lesní biomasy vhodné k výrobě výrobků na bázi dřeva s dlouhodobým potenciálem oběhovosti.</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. Prokázání, že změnou lesního hospodářství nedojde k významnému snížení udržitelných dodávek primární lesní biomasy vhodné k výrobě výrobků na bázi dřeva s dlouhodobým potenciálem oběhovosti.</p>



### 3.3. Prevence a omezování znečištění

#### 3.3.1. Souhrn povinností plynoucích z legislativy a metodických pokynů

Environmentální cíl prevence a omezování znečištění směřuje k naplňování preventivního přístupu a minimalizaci znečišťování složek životního prostředí. Nástrojem k naplnění tohoto přístupu je integrovaná prevence a omezování znečištění tj. IPPC (z anglického Integrated Prevention and Pollution Control). V případě IPPC jde o pokročilý způsob regulace vybraných průmyslových a zemědělských činností při dosažení vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku.

#### Legislativa:

Problematika prevence a omezování znečištění je v české legislativě zastoupena řadou zákonů včetně prováděcích vyhlášek a nařízení. Tato problematika postihuje všechny složky životního prostředí. Níže uvádíme základní legislativní předpisy:

- Zákon 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci);
- Zákon 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů; Zákon 167/2008 Sb., Zákon o předcházení ekologické újmy a o její nápravě a o změně některých zákonů;
- Zákon 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší;
- Zákon 73/2012 Sb. o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech;
- Zákon 544/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony;
- Zákon 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu;
- Zákon 541/2020 Sb., o odpadech;
- Zákon 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností;
- Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon);
- Zákon 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech);
- Zákon 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií);

- Zákon 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Na úrovni EU existují následující směrnice a nařízení:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění);
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních;
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky;
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU ze dne 4. července 2012 o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES;
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/35/ES ze dne 21. dubna 2004 o odpovědnosti za životní prostředí v souvislosti s prevencí a nápravou škod na životním prostředí;
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic;
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách;
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/852 ze dne 17. května 2017 o rtuti a o zrušení nařízení (ES) č. 1102/2008;
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

### **Metodický rámec:**

Aktuální informace o metodických pokynech týkajících se prevence a omezování znečištění přináší web Ministerstva životního prostředí ([www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)) níže jsou vyjmenovány základní metodické pokyny týkající se jednotlivých složek životního prostředí:

**Metodický dokument k novele zákona o integrované prevenci** - V návaznosti na komplexní rekonstrukci stavebního práva byly zavedeny do českého právního řádu komplexní změny v zákoně o integrované prevenci. Účelem změn je v souladu s obecnějším cílem rekonstrukce stavebního práva zrychlení a zjednodušení řízení k vydání integrovaných povolení.

**Minimální požadavky na emisní limity dle úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami pro velká spalovací zařízení (aktualizace)** - Aktualizace metodiky z roku 2021, jejímž účelem bylo sjednotit formát ukládání emisních limitů, které vycházejí ze závěrů o nejlepších dostupných technikách pro velká spalovací zařízení.

**Přezkumy podmínek provozu stanovených na základě § 14 odst. 5 zákona o integrované prevenci na velká spalovací zařízení** - Účelem této metodiky je sjednotit chápání přezkumů a změn povolení podle zákona o integrované prevenci v případech zařízení, kde je aplikována výjimka na aplikaci emisních limitů podle závěrů o nejlepších dostupných technikách. Primárně se týká velkých spalovacích zařízení

Přehled **metodik pro řešení problematiky odstraňování starých ekologických zátěží**, resp. kontaminovaných míst:

Metodický pokyn MŽP Indikátory znečištění

Metodický pokyn MŽP Analýza rizik kontaminovaného území, Věstník MŽP č. 3, březen 2011

Metodický pokyn MŽP pro průzkum kontaminovaného území, Věstník MŽP, č. 9, září 2005,

Metodický pokyn MŽP Vzorkování v sanační geologii, Věstník MŽP, č. 2, Příloha 2, únor 2007

Metodický pokyn MŽP Zásady zpracování studie proveditelnosti opatření pro nápravu závadného stavu kontaminovaných lokalit, červen 2007

Metodický pokyn MŽP k řešení problematiky stanovení indikátoru možného znečištění ropnými látkami při sanacích kontaminovaných míst, Věstník MŽP, č. 3, březen 2008

Metodický pokyn MŽP pro provádění základního hodnocení rizika ekologické újmy

Metodický pokyn MŽP pro provádění podrobného hodnocení rizika ekologické újmy (Věstník MŽP č. 5, květen 2012)

Metodický pokyn MŽP pro práci se systémem SEKM, Věstník MŽP, leden 2021

**Metodické sdělení odboru obecné ochrany přírody a krajiny MŽP k ustanovení § 3 vyhlášky č. 271/2019 Sb., o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu.**

### **Strategické dokumenty:**

**Státní politika životního prostředí ČR 2030, s výhledem 2050** je zastřešující strategický dokument, který vymezuje realizaci efektivní ochrany životního prostředí v České republice do roku 2030. Hlavním cílem je zajistit zdravé a kvalitní životní prostředí pro občany žijící v České republice, přispět k efektivnímu využívání veškerých zdrojů a minimalizovat negativní dopady lidské činnosti na životní prostředí, včetně dopadů přesahujících hranice státu, a přispět tak ke zlepšování kvality života v Evropě i celosvětově. Schválena usnesením vlády č. 21 z 11. 1. 2021.

**Národní program snižování emisí** analyzuje stav a vývoj ovzduší v ČR, příčiny znečištění, emise znečišťujících látek z jednotlivých sektorů ekonomiky, scénáře vývoje znečišťování ovzduší,

mezinárodní závazky ČR a jejich dodržování. Stanovuje postupy a opatření k nápravě stávajícího nevyhovujícího stavu ovzduší, cíle v oblasti snižování úrovně znečišťování ovzduší a lhůty k jejich dosažení. Tento strategický dokument byl schválen usnesením vlády č. 917 z 16. 12. 2019.

**Politika ochrany klimatu v ČR** představuje koncepci vlády ČR, která určuje základní (do roku 2020 a do roku 2030) a indikativní dlouhodobé (do roku 2040 a do roku 2050) cíle ČR v oblasti snižování emisí skleníkových plynů a představuje tak dlouhodobou strategii nízkouhlíkového rozvoje ČR. Účelem Politiky je navrhnout efektivní a účinná opatření v odvětvích energetiky, konečné spotřeby energie, průmyslu, dopravy, zemědělství a lesnictví, nakládání s odpady, vědy a výzkumu a dobrovolných nástrojů, včetně jejich příspěvku ke snižování emisí skleníkových plynů do roku 2030 a popsat trajektorie, které by směřovaly k přechodu na nízkouhlíkovou ekonomiku do roku 2050. Koncepce byla schválena usnesením vlády č. 207 z 22.3.2017.

**Národní implementační plán Stockholmské úmluvy o perzistentních organických polutantech na léta 2018 – 2023** je hlavním národním strategickým dokumentem pro plnění závazků uvedených v článku 7 této globální environmentální smlouvy. Cílem Úmluvy je ochrana lidského zdraví a životního prostředí před škodlivými vlivy perzistentních organických polutantů (POPs), tedy toxických látek schopných dlouhodobě setrvávat v životním prostředí, přenášet se na velké vzdálenosti a kumulovat se v živých organismech. Úmluva upravuje výrobu (zamýšlenou i nezamýšlenou), použití, dovoz a vývoz POPs uvedených v přílohách. V pořadí již třetí NIP vyhodnocuje plnění předchozích aktivit v souvislosti s POPs v ČR. Byl doplněn o akční plány pro látky, které byly v letech 2013 - 2015 nově zařazeny do Stockholmské úmluvy (hexabromcyklododekan, hexachlorbutadien, polychlorované naftaleny, pentachlorfenol jeho soli a estery). Schválen usnesením vlády č. 553 z 24. 7. 2017.

**Koncepce environmentální bezpečnosti 2020-2030**, schválená usnesením vlády č. 1360 z 21. 12. 2020, s výhledem do 2050 poskytuje komplexní pohled na environmentální bezpečnost zahrnující jak přírodu, tak lidskou společnost a její aktivity, a také propojení časového horizontu krizového řízení a časového horizontu dosahování udržitelnosti a adaptace na klimatickou změnu. Koncepce byla připravena s cílem omezit riziko vzniku krizových situací (katastrof) vyvolaných interakcí životního prostředí a společnosti (vedle katastrof antropogenního a přírodního původu také teroristické činy), snížení dopadů krizových situací, pokud se jim nepodařilo zabránit, a zvýšení environmentální bezpečnosti.

Evropská komise formulovala **Tematickou strategii pro ochranu půdy** (The Thematic Strategy for Soil Protection), jejíž součástí je Sdělení Komise ostatním evropským institucím KOM(2006)231, návrh Rámcové směrnice a Hodnocení dopadů tematické strategie. V současné době probíhají v EU jednání k přípravě Rámcové směrnice k ochraně půdy.

### 3.3.2. Rámec environmentálních zásad povinný pro čerpání EU zdrojů

Základním dokumentem na národní úrovni jsou Rámcová vodítka. Smyslem DNSH je, aby činnost významně nepoškozovala prevenci a omezování znečištění s cílem omezovat znečištění a působit preventivně vůči dalšímu znečišťování životního prostředí. Poškozením je označován zejména stav, kdy činnost povede k významnému zvýšení emisí znečišťujících látek do ovzduší, vody a půdy. Ochrana před takovým poškozením je většinou splněna prostřednictvím souladu s legislativou, která garantuje, že:

- Opatření je v souladu se závěry referenčních dokumentů (BREF) o nejlepších dostupných technikách (BAT) v daném odvětví, pokud jde o investice v zařízeních spadajících do působnosti zákona o integrované prevenci, tj. u činnostech, které spadají do přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci.
- Budou zavedena alternativní řešení používání nebezpečných látek. Na základě nařízení REACH se nejnebezpečnější látky průběžně označují jako látky vzbuzující mimořádné obavy. Tyto látky mohou následně podléhat zákonným požadavkům na řízení rizik, která představují. Je třeba sledovat, jakým způsobem jsou tyto látky regulovány, například to, zda byly označeny jako látky vzbuzující mimořádné obavy, nebo zda byly vzneseny návrhy na jejich omezení, či zda jejich použití vyžaduje předchozí povolení v souladu s informacemi zveřejněnými na internetových stránkách agentury ECHA. Nevyužívání těchto látek podléhá kontrole ze strany ČIŽP dle chemického zákona, nicméně doporučuje se v rámci implementace zásady DNSH žadatele poučit o tomto aspektu v případě podpor, kde je to relevantní.
- Opatření je v souladu s udržitelným používáním pesticidů.
- Změny kvality vody nebo emisí překročí ustanovení nebo limitní hodnoty norem environmentální kvality nebo úrovně emisí dle platné legislativy (vodní zákon).

V podmínkách a pravidlech dotačních výzev mohou být zapracovány i další podmínky DNSH, které jsou nad rámec stávající legislativy. Obecně jde např. o to, že projekt není v rozporu s opatřeními stávajícími globálními, vnitrostátními, regionálními nebo místními plánů na snížení znečištění (např. Národní program snižování emisí, Programy zlepšování kvality ovzduší). Další podmínkou může být prioritní vyřešení ekologické zátěže, pokud se na daném pozemku nebo objektu nacházejí nehledě na to, zda tyto ekologické zátěže byly způsobeny současným majitelem, respektive příjemcem podpory. Na kontaminovaných nebo potenciálně kontaminovaných pozemcích a objektech je prokázáno, že míra kontaminace nepředstavuje rizika pro lidské zdraví či ekosystémy, a že nedochází k šíření kontaminace. Na lokalitě je provedena analýza rizik podle metodického pokynu MŽP (Analýza rizik kontaminovaného území), nebo sanace v návaznosti na výsledky předcházející Analýzy rizik.

### 3.3.3. Veřejná zadávání

Pro následující konkrétní podmínky definované v souvislosti s potřebou naplnění principu DNSH je doporučeno mít na dodavatele následující požadavky, které budou uvedeny v zadávací dokumentaci i navazující smlouvě. Konkrétní podmínky jsou vždy vázány na konkrétní typy činností, pro ověření jejich provázanosti využijte databázový nástroj této metodiky.

#### Brownfield

Pokud je nová stavba umístěna na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield), bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, například podle normy ISO 18400.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s požadavky na průzkum potenciálně kontaminovaných území <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s realizací staveb na potenciálně kontaminovaném území
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektu stavby je zpráva o průzkumu potenciálně kontaminovaného území a v případě nutnosti také návrh příslušných opatření souvisejících s realizací stavby na tomto území. <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení rizik souvisejících s kontaminovaným územím. <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

#### **Dodatek C nařízení 2021/2139**

Činnost nevede k výrobě, uvádění na trh nebo používání:

- látek uvedených v příloze I nebo II nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021), a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů, kromě případů, kdy jsou přítomny jako nezáměrné stopové kontaminující látky;
- rtuti a sloučeniny rtuti, jejich směsí a výrobků s přidanou rtutí ve smyslu článku 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/852;
- látek uvedených v příloze I nebo II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů;

- d) látek uvedených v příloze II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů, kromě případů, které jsou plně v souladu s čl. 4 odst. 1 uvedené směrnice;
- e) látek uvedených v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů, kromě případů, které jsou plně v souladu s podmínkami stanovenými v uvedené příloze;
- f) látek, které splňují kritéria stanovená v článku 57 nařízení (ES) č. 1907/2006 a jsou identifikovány v souladu s čl. 59 odst. 1 uvedeného nařízení, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů, kromě případů, kdy bylo prokázáno, že jejich použití je pro společnost zásadní;
- g) jiných látek, které splňují kritéria stanovená v článku 57 nařízení (ES) č. 1907/2006, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů, kromě případů, kdy bylo prokázáno, že jejich použití je pro společnost zásadní.

Stavební prvky a materiály použité při stavbě splňují kritéria stanovená v dodatku C.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Zkušenosti s řešením problematiky škodlivých látek <b>Konzultant:</b> Zkušenosti s řešením problematiky škodlivých látek
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Reference <b>Konzultant:</b> Reference
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí dokumentace projektu je uvedeno, zda a jak projekt respektuje požadavky Dodatku C <b>Konzultant:</b> Součástí dokumentace projektu je uvedeno, zda a jak projekt respektuje požadavky Dodatku C <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s souladu s projektovou dokumentací.
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací.

**Dodatek C nařízení 2022/1214**

Činnost splňuje kritéria stanovená v dodatku C této přílohy.

Emise jsou nejvýše na úrovních emisí spojených s rozsahem hodnot nejlepších dostupných technik

(BAT-AEL) stanoveným v nejnovějších relevantních závěrech o nejlepších dostupných technikách

(BAT), včetně závěrů o nejlepších dostupných technikách (BAT) pro velká spalovací zařízení.

Nedochází k žádným významným mezisložkovým vlivům.

U spalovacích zařízení s tepelným příkonem vyšším než 1 MW, avšak pod prahovými hodnotami

platnými pro závěry o nejlepších dostupných technikách pro velká spalovací zařízení, jsou emise pod

mezními hodnotami emisí stanovenými v příloze II části 2 směrnice (EU) 2015/2193.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Zkušenosti s řešením problematiky škodlivých látek a BAT <b>Konzultant:</b> Zkušenosti s řešením problematiky škodlivých látek a BAT
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Reference <b>Konzultant:</b> Reference
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí dokumentace projektu je uvedeno: <ul style="list-style-type: none"><li>· zda a jak projekt respektuje požadavky Dodatku C</li><li>· popis souladu projektu s BAT a splnění příslušných souvisejících emisních limitů</li></ul> <b>Konzultant:</b> Součástí dokumentace projektu je uvedeno: <ul style="list-style-type: none"><li>· zda a jak projekt respektuje požadavky Dodatku C</li><li>· popis souladu projektu s BAT a splnění příslušných souvisejících emisních limitů</li></ul> <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací.
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací.

**Dodatek C nařízení 2023/2486**

Činnost nevede k výrobě, uvádění na trh nebo používání:

a) látek uvedených v příloze I nebo II nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů, kromě případů, kdy jsou přítomny jako nezáměrné stopové kontaminující látky;

b) rtuti a sloučeniny rtuti, jejich směsí a výrobků s přidanou rtutí ve smyslu článku 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/852;

c) látek uvedených v příloze I nebo II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů;

d) látek uvedených v příloze II směrnice 2011/65/EU, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů, kromě případů, které jsou plně v souladu s čl. 4 odst. 1 uvedené směrnice;

e) látek uvedených v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů, kromě případů, které jsou plně v souladu s podmínkami stanovenými v uvedené příloze;

f) látek, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů, v koncentraci nad 0,1 % hmotnostních, které splňují kritéria stanovená v článku 57 nařízení (ES) č. 1907/2006 a jsou identifikovány v souladu s čl. 59 odst. 1 uvedeného nařízení po dobu nejméně 18 měsíců,



kromě případů, kdy provozovatelé vyhodnotí a doloží, že na trhu nejsou k dispozici žádné jiné vhodné alternativní látky nebo technologie a že se používají za kontrolovaných podmínek.

Činnost kromě toho nevede k výrobě, přítomnosti v konečném produktu nebo výstupu nebo uvádění na trh jiných látek, a to jak samotných, tak ve formě směsí nebo předmětů, v koncentraci nad 0,1 % hmotnostních, které splňují kritéria stanovená v nařízení (ES) č. 1272/2008 pro jednu ze tříd nebezpečnosti nebo kategorií nebezpečnosti uvedených v článku 57 nařízení (ES) č. 1907/2006, kromě případů, kdy provozovatelé vyhodnotí a doloží, že na trhu nejsou k dispozici žádné jiné vhodné alternativní látky nebo technologie a že se používají za kontrolovaných podmínek.

Stavební prvky a materiály použité při stavbě splňují kritéria stanovená v dodatku C této přílohy. Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m<sup>3</sup> materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1 A a 1B na m<sup>3</sup> materiálu nebo prvku.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Zkušenosti s řešením problematiky škodlivých látek <b>Konzultant:</b> Zkušenosti s řešením problematiky škodlivých látek
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Reference <b>Konzultant:</b> Reference
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí dokumentace projektu je uvedeno, zda a jak projekt respektuje požadavky Dodatku C <b>Konzultant:</b> Součástí dokumentace projektu je uvedeno, zda a jak projekt respektuje požadavky Dodatku C <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací.
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací.

#### **Ekodesign**

Ventilátory, kompresory, čerpadla a další použitá zařízení, na něž se vztahuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, v příslušných případech splňují požadavky na nejvyšší třídu energetického štítku a požadavky prováděcích předpisů podle uvedené směrnice a představují nejlepší dostupnou technologii.

Čerpadla a použitá zařízení, na něž se vztahují požadavky na ekodesign a označování energetickými štítky, v příslušných případech splňují požadavky na nejvyšší třídu energetického štítku stanovené v nařízení (EU) 2017/1369 a požadavky prováděcích předpisů podle směrnice 2009/125/ES a představují nejlepší dostupnou technologii.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky ekodesignu, včetně řešení energetické náročnosti, BAT, či LCA. <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky ekodesignu, včetně řešení energetické náročnosti, BAT, či LCA.
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí dokumentace projektu je uvedeno, zda a jak projekt respektuje výše uvedené požadavky, včetně případných požadavků na nutná osvědčení o vlastnostech zařízení ze strany výrobce <b>Konzultant:</b> Součástí dokumentace projektu je uvedeno, zda a jak projekt respektuje výše uvedené požadavky, včetně případných požadavků na nutná osvědčení o vlastnostech zařízení ze strany výrobce
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací.

**Geologické ukládání oxidu uhličitého**

Činnost je v souladu se směrnicí 2009/31/ES.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky geologického ukládání CO <sub>2</sub> <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky geologického ukládání CO <sub>2</sub> <b>Zhotovitel:</b> Znalost problematiky geologického ukládání CO <sub>2</sub>
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí dokumentace projektu je uvedeno, zda a jak je projekt v souladu s požadavky směrnice 2009/31/ES o geologickém ukládání oxidu uhličitého <b>Konzultant:</b> Součástí dokumentace projektu je uvedeno, zda a jak je projekt v souladu s požadavky směrnice 2009/31/ES o geologickém ukládání oxidu uhličitého <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací.
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

**Havárie**

V případě skladování vodíku v množství nad pět tun je činnost v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU.

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Zkušenosti s problematikou dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, v platném znění, a souvisejících právních a metodických dokumentů <b>Konzultant:</b> Zkušenosti s problematikou dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, v platném znění, a souvisejících právních a metodických dokumentů <b>Zhotovitel:</b> Zkušenosti s problematikou dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, v platném znění, a souvisejících právních a metodických dokumentů
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí dokumentace projektu jsou nutné dokumenty dle požadavků zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, v platném znění, a souvisejících právních a metodických dokumentů <b>Konzultant:</b> Projektant: Součástí dokumentace projektu jsou nutné dokumenty dle požadavků zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, v platném znění, a souvisejících právních a metodických dokumentů <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací.
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

### **Nakládání s hnojivy**

Je-li výsledný digestát určený k použití jako hnojivo nebo pomocná půdní látka, je kupujícímu nebo subjektu odpovědnému za odběr digestátu sdělen jeho obsah dusíku (s úrovní tolerance  $\pm 25$  %).

V případě anaerobní digesce se odběrateli nebo subjektu pověřenému odběrem digestátu sděluje obsah dusíku v digestátu používaném jako hnojivo nebo pomocná půdní látka, a to buď v souladu s nařízením (EU) 2019/1009, nebo s úrovní tolerance  $\pm 25$  %.

Pokud se v případě anaerobní digesce organického materiálu vyrobený digestát používá jako hnojivo nebo pomocná půdní látka, buď přímo, nebo po zkompostování nebo jiným zpracováním, splňuje požadavky na hnojivé materiály stanovené v kategoriích složkových materiálů KSM 4 a 5 v příloze II nařízení (EU) 2019/1009 nebo ve vnitrostátních předpisech o hnojivých výrobcích nebo pomocných půdních látkách pro použití v zemědělství.

Vyroběný digestát splňuje v příslušných případech požadavky na hnojivé materiály stanovené v kategoriích složkových materiálů KSM 4 a 5 pro digestát nebo KSM 3 pro kompost v příloze II nařízení (EU) 2019/1009 nebo ve vnitrostátních předpisech o hnojivých výrobcích nebo pomocných půdních látkách pro použití v zemědělství.

Vyrobený kompost splňuje požadavky na hnojivé materiály stanovené v kategorii složkových materiálů KSM 3 v příloze II nařízení (EU) 2019/1009 nebo ve vnitrostátních předpisech o hnojivých výrobcích nebo pomocných půdních látkách pro použití v zemědělství.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Zkušenost s aplikací požadavků zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, a/nebo dodáváním hnojivých výrobků na trh <b>Konzultant:</b> Zkušenost s aplikací požadavků zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, a/nebo dodáváním hnojivých výrobků na trh <b>Zhotovitel:</b> Zkušenost s aplikací požadavků zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, a/nebo dodáváním hnojivých výrobků na trh
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí dokumentace projektu je uvedeno, zda a jak projekt respektuje požadavky zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, včetně případných požadavků na nutná osvědčení o vlastnostech hnojivých výrobků <b>Konzultant:</b> Součástí dokumentace projektu je uvedeno, zda a jak projekt respektuje požadavky zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, včetně případných požadavků na nutná osvědčení o vlastnostech hnojivých výrobků <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací <b>Provozovatel:</b> Je nutná registrace hnojiva podle zákona 156/1998 o hnojivech nebo udělení souhlasu podle § 3a odst. 3 nebo o/hlášení na Ministerstvo zemědělství podle § 3b
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

**Nakládání s nebezpečným odpadem**

Nebezpečný odpad je sbírán odděleně od odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný. Jsou přijata vhodná opatření, která zajistí, aby se při tříděném sběru a svozu nebezpečný odpad nesměšoval s jinými kategoriemi nebezpečného odpadu ani s jinými odpady, látkami nebo materiály. Směšování zahrnuje ředění nebezpečných látek. Správný sběr a manipulace zabraňují úniku nebezpečných odpadů během sběru, svozu, skladování a předání do zpracovatelského zařízení, které je oprávněno zpracovávat nebezpečný odpad. Nebezpečný odpad je při sběru, svozu a dočasném uložení balen a označován v souladu s platnými mezinárodními a unijními normami. Provozovatel, který sbírá nebezpečné odpady, dodržuje povinnosti týkající se vedení záznamů, včetně záznamů o množství, povaze, původu, místě

určení, četnosti sběru, způsobu svozu a způsobu zpracování, které jsou stanoveny v platných unijních a vnitrostátních právních předpisech.

Zařízení je vybaveno pro bezpečné a k životnímu prostředí šetrné nakládání s nebezpečnými látkami, směsmi a součástmi odstraněnými během činností odstraňování znečištění a pro jejich bezpečné a k životnímu prostředí šetrné skladování.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky nakládání odpady <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky nakládání s odpady <b>Zhotovitel:</b> Znalost problematiky nakládání s odpady
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí dokumentace projektu je plán nakládání s nebezpečnými odpady včetně požadavků na hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence za uplynulý kalendářní rok. <b>Konzultant:</b> Součástí dokumentace projektu je plán nakládání s nebezpečnými odpady včetně požadavků na hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence za uplynulý kalendářní rok. <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací. <b>Provozovatel:</b> Hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence za uplynulý kalendářní rok.
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

**Nakládání s odpadními elektrickými a elektronickými zařízeními**

V případě odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) splňuje zařízení požadavky na náležitě zpracování stanovené v článku 8 směrnice 2012/19/EU, zejména požadavky na selektivní zpracování materiálů a konstrukčních částí OEEZ stanovené v příloze VII směrnice 2012/19/EU a na skladování a zpracování stanovené v příloze VIII směrnice 2012/19/EU. Zařízení splňuje normativní požadavky relevantní pro jeho činnosti v oblasti odstraňování znečištění stanovené v normách EN 50625-1:2014, EN 50625-2-1:2014, EN 50625-2-2:2015, EN 50625-2-3:2017 a EN 50625-2-4:2017. Provádění těchto opatření lze rovněž prokázat splněním regulačních požadavků, které jsou rovnocenné požadavkům stanoveným ve výše uvedených normách EN. V případě zpracování OEEZ obsahujících těkavé fluorované uhlovodíky (VFC) a těkavé uhlovodíky (VHC) a OEEZ obsahujících rtuť jsou emise nejvýše na úrovni emisí spojené s rozsahem hodnot nejlepších dostupných technik (BAT-AEL) uvedeném v závěrech o nejlepších dostupných technikách (BAT) pro zpracování odpadu.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky nakládání s odpady a BAT. <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky nakládání s odpady a BAT.
---------------------	--

Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí dokumentace projektu je plán nakládání s odpady včetně případných požadavků na prokázání splnění regulačních požadavků, které jsou rovnocenné požadavkům stanoveným ve výše uvedených normách EN. <b>Konzultant:</b> Součástí dokumentace projektu je plán nakládání s odpady včetně případných požadavků na prokázání splnění regulačních požadavků, které jsou rovnocenné požadavkům stanoveným ve výše uvedených normách EN. <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací.
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

### Nakládání s odpadními vodami

Kal z čistíren odpadních vod se používá v souladu se směrnicí Rady 86/278/EHS nebo v souladu s vnitrostátními právními předpisy týkajícími se rozmetávání kalu na povrchu půdy nebo jakékoli jiné aplikace kalu na povrchu půdy a do půdy.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky nakládání s odpady <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky nakládání s odpady
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je provozní řád ČOV včetně popisu způsobu nakládání s kaly z ČOV, a naplnění souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. <b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je provozní řád ČOV včetně popisu způsobu nakládání s kaly z ČOV, a naplnění souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací.
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

### Nakládání s odpady

Při této činnosti se používají vozidla pro svoz odpadu, která splňují alespoň normy Euro V.

Všechny látky a zpětně získané směsi jsou v souladu s platnými příslušnými právními předpisy, jako je nařízení (ES) č. 1907/2006, nařízení (EU) 2019/1021, nařízení (ES) č. 1272/2008 a směrnice 2008/98/ES.

V případě vozidel s ukončenou životností splňuje zařízení požadavky na místa pro skladování, zpracování, odstraňování znečištění a zpracování znečišťujících látek stanovené v příloze I směrnice 2000/53/ES.

Trvalé uzavření a sanace skládek a následná péče o staré skládky, kde je instalován systém zachycování skládkového plynu, se provádí v souladu s obecnými požadavky stanovenými v příloze I směrnice 1999/31/ES a postupy kontroly a monitorování stanovenými v příloze III uvedené směrnice.

V rámci ústavní sociální péče je zaveden plán nakládání s odpady, který zajišťuje bezpečné a k životnímu prostředí šetrné nakládání s nebezpečným odpadem (zejména toxickým a infekčním odpadem) a léčivými přípravky a maximální opakované použití nebo recyklaci odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný, mimo jiné prostřednictvím smluvních dohod s partnery pro nakládání s odpady.

Sběr a svoz odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) uvedených v příloze III směrnice 2012/19/EU probíhá odděleně. Při sběru a svozu je zachována celistvost OEEZ a zabráněno úniku nebezpečných látek, jako jsou látky poškozující ozonovou vrstvu, fluorované skleníkové plyny nebo rtuť obsažená v zářivkách.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky nakládání s odpady a škodlivými látkami. <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky nakládání s odpady a škodlivými látkami.
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> V rámci projektové dokumentace je uvedeno následující: <ul style="list-style-type: none"><li>· podmínka požadující použití vozidel pro svoz odpadu, která splňují alespoň normy Euro V</li><li>· zda a jak projekt respektuje požadavky nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních</li><li>· plán nakládání s odpady</li></ul> <b>Konzultant:</b> V rámci projektové dokumentace je uvedeno následující: <ul style="list-style-type: none"><li>· podmínka požadující použití vozidel pro svoz odpadu, která splňují alespoň normy Euro V</li><li>· zda a jak projekt respektuje požadavky nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních</li><li>· plán nakládání s odpady</li></ul> <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací.
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

### Nejlepší dostupné techniky

Při těchto činnostech jsou používány příslušné techniky pro prevenci a omezování znečištění, jak je uvedeno v závěrech o nejlepších dostupných technikách (BAT). Činnost splňuje příslušné související emisní limity (BAT-AEL). Nedochozí k žádným mezisložkovým vlivům.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky BAT. <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky BAT.
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis souladu projektu s BAT a splnění příslušných souvisejících emisních limitů <b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis souladu projektu s BAT a splnění příslušných souvisejících emisních limitů <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací.

### Ochrana zdraví

V rámci těchto činností se provádějí bezpečnostní postupy potřebné k ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky BOZP <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky BOZP <b>Zhotovitel:</b> Součástí týmu je koordinátor BOZP
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky koordinátora BOZP
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je plán BOZP <b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je plán BOZP <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s plánem BOZP
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací.

### Omezení používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

Náhradní díly instalované prostřednictvím oprav, renovací nebo repasování splňují všechna příslušná pravidla Unie o omezení používání nebezpečných látek, ať už obecné povahy nebo se zvláštním významem pro danou kategorii výrobků, jako je nařízení (ES) č. 1907/2006, směrnice 2011/65/EU a směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/2102. V případě oprav nebo renovací se tyto požadavky nevztahují na původní součásti, které byly ve výrobku zachovány.



**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Zkušenosti s řešením problematiky škodlivých látek <b>Konzultant:</b> Zkušenosti s řešením problematiky škodlivých látek
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Reference <b>Konzultant:</b> Reference
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je uvedeno, zda a jak projekt respektuje požadavky nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních <b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je uvedeno, zda a jak projekt respektuje požadavky nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s souladu s projektovou dokumentací.
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací.

**Omezení používání škodlivých látek**

Jsou přijata řádně zdokumentovaná a ověřitelná opatření, aby se zabránilo používání účinných látek, které jsou uvedeny v příloze I části A nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021, v Rotterdamské úmluvě o postupu předchozího souhlasu pro určité nebezpečné chemické látky a pesticidy v mezinárodním obchodu, v Minamatské úmluvě o rtuti, v Montrealském protokolu o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a účinných látek, které jsou v doporučené klasifikaci pesticidů podle stupně nebezpečnosti WHO zařazeny do třídy Ia („mimořádně nebezpečné“) nebo Ib („vysoce nebezpečné“). Činnost je v souladu s příslušnými vnitrostátními právními předpisy o účinných látkách.

Při zpětném získávání fosforu z odpadních vod jsou sledovány klíčové výkonnostní parametry, včetně hmotnostní bilance oxidu fosforečného (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) a klíčových environmentálních parametrů ve vztahu k identitě a množství vyprodukovaných emisí a odpadů.

Zařízení použité k fungování softwaru splňuje požadavky stanovené ve směrnici 2009/125/ES pro servery a datová úložiště. Použité zařízení neobsahuje látky podléhající omezení, které jsou uvedeny v příloze II směrnice 2011/65/EU, s výjimkou případů, kdy hodnoty hmotnostní koncentrace v homogenních materiálech nepřekračují maximální hodnoty uvedené v této příloze.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky nakládání s chemickými látkami, a/nebo energetickém štítkování a ekodesignu <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky nakládání s chemickými látkami, a/nebo energetickém štítkování a ekodesignu
---------------------	--

Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky: <ul style="list-style-type: none"> <li>· zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a/nebo</li> <li>· zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů (§ 8a) a do vyhlášky č. 319/2019 Sb., o energetickém štítkování a ekodesignu výrobků spojených se spotřebou energie</li> <li>· nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních</li> </ul> <b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky: <ul style="list-style-type: none"> <li>· zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a/nebo</li> <li>· zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů (§ 8a) a do vyhlášky č. 319/2019 Sb., o energetickém štítkování a ekodesignu výrobků spojených se spotřebou energie</li> <li>· nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních</li> </ul> <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

### Plán zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí

Provozovatel záchranných služeb vypracoval a zavedl plán zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí, ve kterém:

- a) jsou identifikovány hlavní škodlivé dopady jeho aktivity a činností důležitých pro ochranu vodních zdrojů na životní prostředí, včetně dopadů na vodní zdroje v oblastech zahrnutých do registrů chráněných oblastí stanovených v článku 6 směrnice 2000/60/ES nebo jiných rovnocenných vnitrostátních nebo mezinárodních klasifikací či definic, včetně negativních dopadů škodlivých látek (např. per- a polyfluorovaných alkylových sloučenin (PFAS)) v hasicích pěnách, hasicích médiích a látkách zpomalujících hoření, na vodní zdroje;
- b) jsou stanovena nezbytná opatření k minimalizaci zjištěných škodlivých dopadů činnosti na životní prostředí při současném dosažení hlavního účelu záchranné služby, přičemž do havarijního plánu jsou začleněny zásady cíleného použití (v čase a oblasti zásahu) a

poskytování na vhodných úrovních (s upřednostněním fyzikálních nebo jiných nechemických metod, pokud je to možné);

- c) je vysvětlena míra zlepšení, kterého lze dosáhnout zavedením navrhovaných opatření, a uveden harmonogram pro zavádění těchto opatření;
- d) je stanoveno sledování a dokumentování zavádění stanovených opatření v souladu s harmonogramem a dosaženou mírou zlepšení.

Plán zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí:

- a) vychází z nejlepších dostupných vědeckých poznatků;
- b) je vypracován po konzultaci s příslušnými zúčastněnými stranami, včetně orgánů pro ochranu životního prostředí;
- c) je aktualizován, pokud se charakteristiky a provoz činnosti významně změní takovým způsobem, že dojde ke změně povahy nebo rozsahu dopadů na klima a životní prostředí."

#### ***Doporučené požadavky na dodavatele:***

#### Specifikace do zadání pro činnost na projektanta a provozovatele:

1. Provozovatel této činnosti vypracoval a zavedl plán zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí, ve kterém:

- a) jsou identifikovány hlavní škodlivé dopady jeho aktiv a činností důležitých pro zmírňování změny klimatu na klima, včetně dopadů, které způsobují:
  - i. emise skleníkových plynů okruhu 1
  - ii. ii) emise skleníkových plynů okruhu 2
  - iii. iii) emise skleníkových plynů okruhu 3
- b) jsou stanovena nezbytná opatření k minimalizaci zjištěných škodlivých dopadů činnosti na klima při současném dosažení hlavního účelu záchranné služby;
- c) je vysvětlena míra zlepšení, kterého lze dosáhnout zavedením navrhovaných opatření, a uveden harmonogram pro zavádění těchto opatření;
- d) je stanoveno sledování a dokumentování zavádění stanovených opatření v souladu s harmonogramem a dosaženou mírou zlepšení.

2. *Plán zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí:*

- a) vychází z nejlepších dostupných vědeckých poznatků, které jsou veřejně dostupné;
- b) je vypracován po konzultaci s příslušnými zúčastněnými stranami, včetně orgánů pro ochranu životního prostředí
- c) je aktualizován, pokud se charakteristiky a provoz činnosti významně změní takovým způsobem, že dojde ke změně povahy nebo rozsahu dopadů na klima a životní prostředí;
- d) pokud jde o protipožární činnosti, je v souladu s článkem 11 nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 517/2014.

## Používání pesticidů

Používání pesticidů je omezeno na minimum a v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2009/128/ES jsou upřednostňovány alternativní přístupy nebo postupy, které mohou zahrnovat nechemické alternativy pesticidů, vyjma případů, kdy je použití pesticidů nutné k potlačení šíření škůdců a chorob. Při činnosti se minimalizuje používání hnojiv a nepoužívají se statková hnojiva.

Činnost je v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1009 nebo s vnitrostátními předpisy o hnojivech či pomocných půdních látkách pro zemědělské použití.

Při některých činnostech se pesticidy a hnojiva nepoužívají.

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Zkušenost s aplikací požadavků zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, a/nebo zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů <b>Konzultant:</b> Zkušenost s aplikací požadavků zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, a/nebo zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů <b>Zhotovitel:</b> Zkušenost s aplikací požadavků zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, a/nebo zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí dokumentace projektu je uvedeno, zda a jak projekt respektuje požadavky zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, a/nebo zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů <b>Konzultant:</b> Součástí dokumentace projektu je uvedeno, zda a jak projekt respektuje požadavky zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, a/nebo zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

## Recyklace lodí

V případě recyklace lodí, zařízení, které recyklaci provádí, splňuje požadavky stanovené v článku 13 nařízení (EU) č. 1257/2013 a je zařazeno na evropský seznam zařízení na recyklaci lodí vytvořený podle uvedeného nařízení. Zařízení splňuje požadavky stanovené v článku 7 uvedeného nařízení, pokud jde o přípravu plánu recyklace specifického pro loď před jakoukoli recyklací lodí.

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky nakládání s odpady <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky nakládání s odpady
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. <b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací.
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

## Recyklace plastů

Zařízení na recyklaci plastů mají nainstalovány filtrace, která je před vypuštěním odpadní vody schopna odstranit alespoň 75 % mikroplastů > 5 µm.

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky nakládání s odpady <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky nakládání s odpady
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. <b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací.
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

## Řízení rizik

Provozovatel sběru a logistiky odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný a nebezpečného odpadu zavede systém správy pro řízení environmentálních, zdravotních a bezpečnostních rizik.

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky nakládání s odpady a nebezpečnými odpady <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky nakládání s odpady a nebezpečnými odpady <b>Zhotovitel:</b> Znalost problematiky nakládání s odpady a nebezpečnými odpady
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, a plán nakládání s odpady a nebezpečnými odpady <b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, a plán nakládání s odpady a nebezpečnými odpady <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací.
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

## Snižování emisí do ovzduší

činnost je v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2193.

U spalovacích zařízení s tepelným příkonem vyšším než 1 MW, avšak pod prahovými hodnotami platnými pro závěry o nejlepších dostupných technikách pro velká spalovací zařízení, jsou emise pod mezními hodnotami emisí stanovenými v příloze II části 2 směrnice (EU) 2015/2193.

Pro provoz geotermálních energetických systémů s vysokou entalpií jsou zavedeny odpovídající systémy s cílem snižovat úrovně emisí tak, aby nebránily dosažení mezních hodnot kvality ovzduší stanovených ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2004/107/ES a ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2008/50/ES.

U zařízení spadajících do oblasti působnosti směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU jsou emise nejvýše na úrovni emisí spojené s rozsahem hodnot nejlepších dostupných technik stanoveným v nejnovějších relevantních závěrech o nejlepších

dostupných technikách (BAT), včetně závěrů o nejlepších dostupných technikách (BAT) pro velká spalovací zařízení. Nedochází k žádným významným mezisložkovým vlivům.

U výroby bioplynu je při skladování digestátu používán plynotěsný kryt.

Motory určené k pohonu v železničních lokomotivách (RLL) a motory určené k pohonu v motorových železničních vozech (RLR) splňují emisní limity stanovené v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/1628.

Motory v plavidlech splňují emisní limity stanovené v příloze II nařízení (EU) 2016/1628 (včetně plavidel, která tyto limity splňují bez typově schválených řešení, například prostřednictvím následného zpracování).

Pokud je prodaný výrobek původně vyroben v rámci činností zařazených pod kódy NACE C29 a jedná se o vozidlo, konstrukční část mobility, systém, samostatný technický celek, díl nebo náhradní díl podle definice v nařízení (EU) 2018/858, splňuje požadavky posledního použitelného stupně schvalování typu z hlediska emisí z těžkých nákladních vozidel Euro VI stanovené v souladu s nařízením (ES) č. 595/2009 nebo požadavky posledního použitelného stupně schvalování typu z hlediska emisí z lehkých nákladních vozidel Euro 6 stanovené v souladu s nařízením (ES) č. 715/2007 nebo jejich nástupci. U silničních vozidel kategorií M a N splňují pneumatiky, kromě protektorovaných pneumatik, požadavky na vnější hluk odvalování v nejvyšší zastoupené třídě a koeficient valivého odporu (ovlivňující energetickou účinnost vozidla) v nejvyšších dvou zastoupených třídách podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/740, což lze ověřit v Evropské databázi výrobků s energetickým označením (EPREL), pokud se na ně tyto požadavky vztahují. Pneumatiky splňují požadavky nástupců nařízení (ES) č. 715/2007 a nařízení (ES) č. 595/2009.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky znečištění ovzduší, zkušenosti se zpracováním rozptylových studií <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky znečištění ovzduší, zkušenosti se zpracováním rozptylových studií
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů <b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

## **Snižování hlukové zátěže**

Při výběru typů povrchů vozovek se upřednostňují povrchy vozovek s nízkou hlučností v souladu s komplexním kritériem B7 „minimální požadavky na konstrukci vozovek s nízkou hlučností“ Kritérií EU pro zadávání zelených veřejných zakázek v oblasti projektování, výstavby a údržby silnic, s tím, že povrchy s nízkou hlučností se považují za prioritu pro všechny silnice, na něž se vztahuje směrnice 2002/49/ES.

U tepelných čerpadel vzduch-vzduch se jmenovitým výkonem nejvýše 12 kW jsou hladiny vnitřního a venkovního akustického výkonu pod prahovou hodnotou stanovenou v nařízení Komise (EU) č. 206/2012

Ve vhodných případech s ohledem na citlivost dotčené oblasti, zejména pokud jde o velikost dotčené populace a fauny, jsou hluk a vibrace z výstavby, využívání a údržby infrastruktury zmírněny akustickým plánováním pomocí zahloubení, protihlukových stěn nebo jiných vhodných opatření a jsou v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/49/ES.

U silničních vozidel kategorie M splňují pneumatiky požadavky na vnější hluk odvalování v nejvyšší zastoupené třídě a koeficient valivého odporu (ovlivňující energetickou účinnost vozidla) ve dvou nejvyšších zastoupených třídách podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/740, což lze ověřit v Evropské databázi výrobků s energetickým označením (EPREL).

Vozidla jsou v souladu s nařízením (EU) č. 540/2014.

Letadla jsou v souladu s příslušnými požadavky uvedenými v čl. 9 odst. 2 nařízení (EU) 2018/1139. Letadlo splňuje následující normy:

- a) jiné letadlo než nákladní: změna 13 svazku I (hluk) kapitoly 14 přílohy 16 Chicagské úmluvy, kde součet rozdílů na všech třech měřicích bodech mezi maximálními hladinami hluku a maximálními povolenými hladinami hluku uvedenými v bodech 14.4.1.1, 14.4.1.2 a 14.4.1.3 nesmí být menší než 22 EPNdB; nákladní letadlo: změna 13 svazku I (hluk) kapitoly 14 přílohy 16 Chicagské úmluvy;
- b) změna 10 svazku II (emise z motorů) kapitol 2 a 4 přílohy 16 Chicagské úmluvy. V příslušných případech jsou hluk a vibrace z využívání infrastruktury zmírněny pomocí zahloubení, protihlukových stěn nebo jiných opatření a jsou v souladu se směrnicí 2002/49/ES.

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky hlukové zátěže, zkušenosti se zpracováním hlukových studií <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky hlukové zátěže, zkušenosti se zpracováním hlukových studií
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky



Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů v oblasti hluku a hlukové zátěže</p> <p><b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů v oblasti hluku a hlukové zátěže</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací</p>
Záruka díla	<p><b>Projektant:</b></p> <p><b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací</p>

### Snižování hluku a emisí znečišťujících látek

Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<p><b>Projektant:</b> Znalost problematiky hlukové zátěže, znečištění ovzduší, zkušenosti se zpracováním hlukových studií a rozptylových studií</p> <p><b>Konzultant:</b> Znalost problematiky hlukové zátěže, znečištění ovzduší, zkušenosti se zpracováním hlukových studií a rozptylových studií</p>
Dokumenty prokazující způsobilost	<p><b>Projektant:</b> Referenční zakázky</p> <p><b>Konzultant:</b> Referenční zakázky</p>
Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů v oblasti hluku a hlukové zátěže</li> <li>· zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů</li> </ul> <p><b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů v oblasti hluku a hlukové zátěže</li> <li>· zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů</li> </ul> <p><b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací</p>
Záruka díla	<p><b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací</p>

### **Snižování hluku a vibrací**

Ve vhodných případech s ohledem na citlivost dotčené oblasti, zejména pokud jde o velikost dotčené populace, jsou hluk a vibrace z využívání infrastruktury zmírněny pomocí zahloubení, protihlukových stěn nebo jiných opatření a jsou v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/49/ES (277).

#### ***Doporučené požadavky na dodavatele:***

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky hlukové zátěže a vibrací, zkušenosti se zpracováním hlukových studií <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky hlukové zátěže a vibrací, zkušenosti se zpracováním hlukových studií
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů v oblasti hluku, hlukové zátěže a vibrací <b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů v oblasti hluku, hlukové zátěže a vibrací <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

### **Snižování hluku a znečištění**

Je minimalizováno hlukové znečištění, znečištění plasty a světelné a chemické znečištění.

#### ***Doporučené požadavky na dodavatele:***

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky hlukové zátěže, znečištění ovzduší, znečištění plasty, světelného a chemického znečištění <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky hlukové zátěže, znečištění ovzduší, znečištění plasty, světelného a chemického znečištění
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky: <ul style="list-style-type: none"><li>· zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů v oblasti hluku a hlukové zátěže</li><li>· zákona č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 244/2022 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o omezení dopadu vybraných</li></ul>

---

plastových výrobků na životní prostředí, a zákona č. 243/2022 Sb., o omezení dopadu vybraných plastových výrobků na životní prostředí

- zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů
- zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- na řešení problematiky světelného znečištění (např. dle Metodického pokynu k předcházení a snižování světelného znečištění, Ministerstvo životního prostředí, 9/2023, který je k využití v rámci procesu EIA)

**Konzultant:** Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky:

- zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů v oblasti hluku a hlukové zátěže
- zákona č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 244/2022 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o omezení dopadu vybraných plastových výrobků na životní prostředí, a zákona č. 243/2022 Sb., o omezení dopadu vybraných plastových výrobků na životní prostředí
- zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů
- zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- na řešení problematiky světelného znečištění (např. dle Metodického pokynu k předcházení a snižování světelného znečištění, Ministerstvo životního prostředí, 9/2023, který je k využití v rámci procesu EIA)

**Zhotovitel:** Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací

---

Záruka díla

**Zhotovitel:** Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

---

### **Snižování hluku, vibrací a emisí znečišťujících látek**

Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních, demoličních nebo údržbářských pracích.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

---

Odborná kvalifikace

**Projektant:** Znalost problematiky hlukové zátěže, znečištění ovzduší, zkušenosti se zpracováním hlukových studií a rozptylových studií

**Konzultant:** Znalost problematiky hlukové zátěže a vibrací, znečištění ovzduší, zkušenosti se zpracováním hlukových studií a rozptylových studií

---

Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky: <ul style="list-style-type: none"> <li>· zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů v oblasti hluku, hlukové zátěže a vibrací</li> <li>· zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů</li> </ul> <b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky: <ul style="list-style-type: none"> <li>· zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů v oblasti hluku, hlukové zátěže a vibrací</li> <li>· zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících právních předpisů</li> </ul> <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací

### Snižování používání škodlivých látek

Při činnostech se nepoužívají polychlorované bifenylly (PCB).

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky nakládání s chemickými látkami <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky nakládání s chemickými látkami
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky: <ul style="list-style-type: none"> <li>· zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů</li> <li>· vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 384/2001 Sb., o nakládání s polychlorovanými bifenylly</li> </ul> <b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky: <ul style="list-style-type: none"> <li>· zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a/nebo</li> <li>· vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 384/2001 Sb., o nakládání s polychlorovanými bifenylly</li> </ul> <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací

---

Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací
-------------	--

---

### Snižování znečištění

Jsou vyhodnocena a řešena veškerá potenciální rizika zkoumané technologie, produktu nebo jiného řešení, jež by mohla vést k podstatnému zvýšení emisí znečišťujících látek do ovzduší, vody nebo půdy. Nedochozí k žádným významným mezisložkovým vlivům.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

---

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Zkušenosti s hodnocením vlivů na životní prostředí (SEA či EIA). Pakliže projekt podléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, je nutná autorizace ke zpracování dokumentace dle tohoto zákona. <b>Konzultant:</b> Zkušenosti s hodnocením vlivů na životní prostředí (SEA či EIA). Pakliže projekt podléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, je nutná autorizace ke zpracování dokumentace dle tohoto zákona.
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> V rámci projektové dokumentace jsou vyhodnoceny emise znečišťujících látek do ovzduší, vody a půdy a mezisložkové vlivy. V případě, že existuje riziko podstatného zvýšení emisí, respektive významných mezisložkových vlivů, jsou navržena opatření k vyloučení nebo snížení emisí a/nebo mezisložkových vlivů. V případě, že projekt podléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, je součástí projektové dokumentace také závěr zjišťovacího řízení nebo závěrečné stanovisko dle tohoto zákona. <b>Konzultant:</b> V rámci projektové dokumentace jsou vyhodnoceny emise znečišťujících látek do ovzduší, vody a půdy a mezisložkové vlivy. V případě, že existuje riziko podstatného zvýšení emisí, respektive významných mezisložkových vlivů, jsou navržena opatření k vyloučení nebo snížení emisí a/nebo mezisložkových vlivů. V případě, že projekt podléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, je součástí projektové dokumentace také závěr zjišťovacího řízení nebo závěrečné stanovisko dle tohoto zákona. <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací.

---

## Snižování znečištění vod

Vypouštění do vodních recipientů splňuje požadavky stanovené ve směrnici 91/271/EHS nebo dané vnitrostátními předpisy, které stanoví nejvyšší přípustné úrovně znečišťujících látek z vypouštění do vodních recipientů.

U čištění městských odpadních vod jsou zavedena opatření k zabránění škodlivému přelití srážkových vod ze systému pro shromažďování odpadních vod a k jeho zmírnění, která mohou zahrnovat přírodě blízká řešení, oddělený systém pro shromažďování srážkových vod, retenční nádrže a čištění prvního přívalu vody.

V závislosti na původu přijímané vody do systému městské kanalizace a různém zatížení znečišťujícími látkami, jako je dešťová voda, dešťová voda stékající ze střech, dešťová voda stékající ze silnic nebo srážková povrchová voda, čistí systémy udržitelné městské kanalizace tyto vody před vypouštěním nebo vsáknutím do jiných složek životního prostředí.

U kompostování biologického odpadu je má kompostárna zavedený systém, který brání průsaku do podzemních vod.

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	Projektant: Znalost problematiky nakládání s odpadními vodami Konzultant: Znalost problematiky nakládání s odpadními vodami
Dokumenty prokazující způsobilost	Projektant: Referenční zakázky Konzultant: Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, v oblasti nakládání s odpadními vodami. V případě kompostování biologického odpadu je součástí projektové dokumentace návrh systému, který brání průsaku do podzemních vod. <b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, v oblasti nakládání s odpadními vodami. V případě kompostování biologického odpadu je součástí projektové dokumentace návrh systému, který brání průsaku do podzemních vod. <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací.
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací.

## Snižování znečištění vody a půdy

Při realizaci činností se předchází znečišťování vody a půdy a v případě znečištění jsou přijata opatření k jeho odstranění.

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Zkušenosti s hodnocením vlivů na životní prostředí (SEA či EIA). Pakliže projekt podléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, je nutná autorizace ke zpracování dokumentace dle tohoto zákona. <b>Konzultant:</b> Zkušenosti s hodnocením vlivů na životní prostředí (SEA či EIA). Pakliže projekt podléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, je nutná autorizace ke zpracování dokumentace dle tohoto zákona.
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> V rámci projektové dokumentace jsou vyhodnoceny emise znečišťujících látek do vody a půdy. V případě, že existuje riziko podstatného zvýšení emisí, jsou navržena opatření k jejich vyloučení nebo snížení. V případě, že projekt podléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, je součástí projektové dokumentace také závěr zjišťovacího řízení nebo závěrečné stanovisko dle tohoto zákona. <b>Konzultant:</b> V rámci projektové dokumentace jsou vyhodnoceny emise znečišťujících látek do vody a půdy. V případě, že existuje riziko podstatného zvýšení emisí, jsou navržena opatření k jejich vyloučení nebo snížení. V případě, že projekt podléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, je součástí projektové dokumentace také závěr zjišťovacího řízení nebo závěrečné stanovisko dle tohoto zákona. <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací.

### **Vlastnosti stavebních prvků a materiálů**

Stavební prvky a materiály použité při stavbě splňují kritéria stanovená v dodatku C.

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m<sup>3</sup> materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těžkých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m<sup>3</sup> materiálu nebo prvku.

V případě doplnění tepelné izolace ke stávajícímu plášti budovy provede příslušný odborník vyškolený ve zjišťování výskytu azbestu stavební průzkum v souladu s vnitrostátním právem. Jakékoli odstraňování tepelné izolace, která obsahuje nebo pravděpodobně může obsahovat

azbest, lámání nebo mechanické odvrtávání či odšroubování nebo odstraňování izolačních desek, obkladů a dalších materiálů obsahujících azbest je prováděno náležitě vyškolenými pracovníky, přičemž před provedením prací, během nich a po jejich ukončení je sledován jejich zdravotní stav v souladu s vnitrostátním právem.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Znalost problematiky nakládání s chemickými látkami <b>Konzultant:</b> Znalost problematiky nakládání s chemickými látkami
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů <b>Konzultant:</b> Součástí projektové dokumentace je popis způsobu naplnění souladu s požadavky zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektovou dokumentací
Záruka díla	<b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo včetně zajištění souladu realizace projektu s projektovou dokumentací



## 3.4. Ochrana vod

### 3.4.1. Souhrn povinností plynoucích z legislativy a metodických pokynů

#### Legislativa

Ochrana vod je komplexní činností spočívající v ochraně množství a jakosti povrchových i podzemních vod, a to v souladu s požadavky českého práva i práva EU. Základním právním předpisem Evropského parlamentu a Rady ustavujícím rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky členských států je směrnice 2000/60/ES z 23. října 2000. Ochranu vod, jejich využívání a práva k nim upravuje zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon). Některá jeho paragrafová ustanovení jsou upřesněna či rozvedena tzv. podzákonnými předpisy (nařízení vlády, vyhlášky). Ministerstvo životního prostředí společně s Ministerstvem zemědělství každoročně předkládá vládě Zprávu o stavu vodního hospodářství v České republice, která popisuje a hodnotí stav jakosti a množství povrchových a podzemních vod i související legislativní, ekonomické, výzkumné a integrační aktivity.

Mezi klíčové právní předpisy v oblasti ochrany vod patří:

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií)
- Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech)
- Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
- Nařízení vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 169/2006 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod
- Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.
- Vyhláška č.328/2018 Sb. o postupu pro určování znečišťování odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypuštěných odpadních vod do vod povrchových

- Vyhláška č. 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl
- Vyhláška č. 377/2013 Sb. o skladování a způsobu používání hnojiv
- Vyhláška č. 137/1999 Sb., kterou se stanoví seznam vodárenských nádrží a zásady pro stanovení a změny ochranných pásem vodních zdrojů
- Vyhláška č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody
- Vyhláška č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod
- Vyhláška č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik
- Vyhláška č. 49/2011 Sb., o vymezení útvarů povrchových vod
- Vyhláška č. 98/2011 Sb., o způsobu hodnocení stavu útvarů povrchových vod, způsobu hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých útvarů povrchových vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu povrchových vod

## **Strategické dokumenty**

### ***Mezinárodní úroveň***

Za účelem zajištění koordinovaného přístupu při provádění Rámcové směrnice o vodách na úrovni Evropské unie byla uzavřena vzájemná dohoda členských států, Evropské komise a Norska na společné implementační strategii (Common Implementation Strategy; dále jen „CIS“) pro tuto směrnici, a to již v květnu 2001, tj. jen pět měsíců po vstupu směrnice v platnost. Jedním z důvodů pro ustavení CIS byl i fakt, že řada povodí významných evropských řek pokrývá území hned několika států (např. povodí řeky Dunaje zahrnuje území 14 států) a přes rozdílné administrativní a územní členění, je nezbytný společný a koordinovaný přístup k ochraně vod, což přispívá k efektivnímu a úspěšnému provádění této směrnice. Především z těchto důvodů byla do společného procesu zavádění RSV zapojena kromě členských států EU, kandidátských zemí a zemí EHP i řada nevládních organizací a dalších zúčastněných subjektů.

V rámci organizační struktury CIS byly ustaveny pracovní skupiny, které se zabývají konkrétními dílčími tématy. Řídícím orgánem v rámci CIS jsou „vodní ředitelé“, kteří na svých zasedáních schvalují výstupy (např. směrné dokumenty EK (Guidance documents) apod.) z těchto pracovních skupin. Koordinační roli ve struktuře CIS zajišťuje Strategická koordinační skupina (SCG), která koordinuje činnosti pracovních skupin a je podřízená grémiu „vodních ředitelů“ EU. ČR zastupují, s ohledem na sdílené kompetence ve vodním hospodářství mezi resorty ministerstva životního prostředí a ministerstva zemědělství, dva „vodní ředitelé“, jakožto zástupci obou resortů.

Po zavedení směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik (dále jen „Povodňová směrnice“), byla do činností CIS zahrnuta také koordinace povodňové ochrany na úrovni EU.

V současné době, dle schváleného plánu prací na období 2016–2018, struktura CIS zahrnuje pět tematických skupin věnujících se problematice ekologického stavu – pracovní skupina „ECOSTAT“, chemickým látkám ve vodním prostředí – pracovní skupina „Chemicals“, podzemním vodám – pracovní skupina „Groundwater“, povodňové ochraně – pracovní skupina „Floods“ a oblasti správy dat a reportingu – pracovní skupina „Data and Information Sharing“. Hlavním výstupem činnosti pracovních skupin CIS bylo do současnosti vytvoření více než třiceti směrných dokumentů a řady technických dokumentů. Tyto dokumenty slouží jako podpůrný metodický přístup k provádění směrnice, který je však v řadě oblastí potřeba přizpůsobit specifickým podmínkám členských států EU. V neposlední řadě je vhodné zmínit, že působení v rámci pracovních skupin významně posiluje vzájemnou výměnu zkušeností z jednotlivých národních úrovní, což přispívá k lepší koordinaci provádění Rámcové směrnice o vodách a Povodňové směrnice.

### **Národní úroveň**

Posláním vodního hospodářství je vytvářet podmínky pro udržitelné hospodaření s omezeným vodním bohatstvím ČR tak, aby byly sladěny požadavky na užívání vodních zdrojů s požadavky ochrany vod a zároveň s realizací opatření na snížení škodlivých účinků vod vyvolaných hydrologickými extrémami – povodněmi a suchem.

Ministerstvo zemědělství stanovilo strategické priority pro toto odvětví, které mají za úkol zajistit zejména zásobování pitné vody pro obyvatelstvo, zabezpečení a ochranu vodních zdrojů nebo zmírnění následků povodní a sucha na vodní zdroje.

Dále byla vypracována Koncepce ochrany před následky sucha pro území České republiky na období 2023–2027 nebo Strategie ochrany před negativními dopady povodní a erozními jevy přírodě blízkými opatřeními v České republice.

### **3.4.2. Rámec environmentálních zásad povinný pro čerpání EU zdrojů**

Základním dokumentem na úrovni národní jsou stejně jako v případě ostatních environmentálních cílů Rámcová vodítka, které jsou metodikou pro implementaci environmentálních požadavků v rámci čerpání EU zdrojů v ČR. Dále jsou to z hlediska přípravy projektů z kohezních fondů EU jejich konkrétní podmínky (a možnosti čerpání z hlediska ochrany biodiverzity).

### **3.4.3. Veřejná zadávání**

**Pro následující konkrétní podmínky definované v souvislosti s potřebou naplnění principu DNSH je doporučeno mít na dodavatele následující požadavky, které budou uvedeny v zadávací dokumentaci i navazující smlouvě. Konkrétní podmínky jsou vždy vázány na**

**konkrétní typy činností, pro ověření jejich provázanosti využijte databázový nástroj této metodiky.**

#### **Dodatek B nařízení 2021/2139 resp. 2023/2486**

Jsou zjištěna a řešena rizika zhoršování stavu životního prostředí související se zachováním kvality vody a předcházením vodnímu stresu s cílem dosáhnout dobrého stavu vod a dobrého ekologického potenciálu ve smyslu čl. 2 bodů 22 a 23 nařízení (EU) 2020/852 v souladu se směrnicí 2000/60/ES a s plánem hospodaření s vodou a ochrany vod vypracovaným na základě uvedené směrnice pro potenciálně zasažený vodní útvar nebo útvary, a to po konzultaci s příslušnými zúčastněnými stranami.

Pokud se provádí posuzování vlivů na životní prostředí v souladu se směrnicí 2011/92/EU a zahrnuje posouzení dopadu na vodní útvary v souladu se směrnicí 2000/60/ES, není nutné žádné další posouzení dopadu na vodní útvary za předpokladu, že byla vyřešena zjištěná rizika.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s požadavky rámcové směrnice o vodách <b>Konzultant:</b> Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s vodními stavbami, resp. hospodařením s vodou (podle zaměření projektu)
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s požadavky rámcové směrnice o vodách <b>Konzultant:</b> Potvrzení o autorizaci EIA <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – vodní stavby, resp. hospodaření s vodou (podle zaměření projektu)
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projekt obsahující řešení rizik zhoršování stavu životního prostředí související se zachováním kvality vody a předcházením vodnímu stresu s cílem dosáhnout dobrého stavu vod a dobrého ekologického potenciálu a samostatný plán hospodaření s vodou a ochrany vod pro potenciálně zasažený vodní útvar nebo útvary, a to po konzultaci s příslušnými zúčastněnými stranami. <b>Konzultant:</b> EIA zahrnující posouzení dopadu na vodní útvary s vyřešenými zjištěnými riziky, vypořádání odborného posudku. <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektem a plánem hospodaření s vodou a ochrany vod.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení rizik a plánu hospodaření s vodou a ochrany vod. <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s projektem a plánem hospodaření s vodou a ochrany vod.

## Směrnice 2000/60/ES

Činnost je v souladu s ustanoveními směrnice 2000/60/ES, a zejména se všemi požadavky stanovenými v článku 4 směrnice.

### Doporučené požadavky na dodavatele:

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s požadavky rámcové směrnice o vodách <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s vodními stavbami, resp. hospodaření s vodou (podle zaměření projektu)
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s požadavky rámcové směrnice o vodách <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – vodní stavby, resp. hospodařením s vodou (podle zaměření projektu)
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projekt v souladu s požadavky rámcové směrnice o vodách. <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektem.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za soulad s požadavky rámcové směrnice o vodách. <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo.

### Posouzení dopadů projektu na vody

V souladu s článkem 4 směrnice 2000/60/ES, a zejména s odstavcem 7 uvedeného článku, má být provedeno posouzení dopadů projektu s cílem posoudit všechny jeho potenciální dopady na stav vodních útvarů v rámci téhož povodí a na chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě, zejména s ohledem na migrační koridory, volně tekoucí řeky nebo ekosystémy blízké nenarušeným podmínkám.

Posouzení vychází z aktuálních, komplexních a přesných údajů, včetně údajů z monitorování prvků biologické kvality, které jsou zvláště citlivé na hydromorfologické změny, a očekávaného stavu vodního útvaru v důsledku nových činností ve srovnání se stavem současným. Posuzují se zejména kumulované dopady nového projektu s další existující nebo plánovanou infrastrukturou v rámci povodí.

Na základě tohoto posouzení dopadů je zjištěno, že projekt je svou konstrukcí a umístěním a z hlediska zmírňujících opatření koncipován tak, aby splňoval jeden z těchto požadavků:

- a) projekt nepůsobí žádné zhoršení dobrého stavu či potenciálu konkrétního vodního útvaru, jehož se týká, ani neohrožuje jejich dosažení;
- b) existuje-li riziko, že projekt zhorší dobrý stav/potenciál konkrétního vodního útvaru, jehož se týká, nebo ohrozí jejich dosažení, není toto zhoršení významné a je odůvodněno podrobným posouzením nákladů a přínosů, které prokazuje obě tyto skutečnosti:
- i. naléhavé důvody převažujícího veřejného zájmu nebo skutečnost, že očekávané přínosy plánovaného projektu plavební infrastruktury z hlediska zmírňování změny klimatu nebo přizpůsobování se změně klimatu převažují nad náklady plynoucími ze zhoršení stavu vodního útvaru, které vzniknou pro životní prostředí a společnost;

- ii. skutečnost, že převažující veřejný zájem nebo očekávané přínosy dané aktivity nemohou být z důvodů technické proveditelnosti nebo nepřiměřených nákladů dosaženy alternativními prostředky, které by vedly k lepšímu environmentálnímu výsledku (např. přírodě blízkými řešeními, alternativním umístěním, renovací/rekonstrukcí stávajících infrastruktur nebo využitím technologií, které nenarušují kontinuitu řek).

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s požadavky rámcové směrnice o vodách <b>Konzultant:</b> Zpracovatel posouzení dopadů projektu <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s vodními stavbami, resp. hospodařením s vodou (podle zaměření projektu)
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s požadavky rámcové směrnice o vodách <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky – posouzení dopadů projektu <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – vodní stavby, resp. hospodaření s vodou (podle zaměření projektu)
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projekt v souladu s požadavky rámcové směrnice o vodách. <b>Konzultant:</b> Posouzení dopadů projektu s cílem posoudit všechny jeho potenciální dopady na stav vodních útvarů v rámci téhož povodí a na chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě, zejména s ohledem na migrační koridory, volně tekoucí řeky nebo ekosystémy blízké nenarušeným podmínkám. <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektem.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za soulad s požadavky rámcové směrnice o vodách. <b>Konzultant:</b> Záruka za správnost posouzení dopadů projektu <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo.

**Dobrá stav/potenciál vodních útvarů**

Projekt trvale neohrožuje dosažení dobrého stavu/potenciálu žádného z vodních útvarů ve stejné oblasti povodí.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s požadavky rámcové směrnice o vodách <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s vodními stavbami, resp. hospodařením s vodou (podle zaměření projektu)
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s požadavky rámcové směrnice o vodách <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – vodní stavby, resp. hospodaření s vodou (podle zaměření projektu)
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projekt v souladu s požadavky rámcové směrnice o vodách po komunikaci se správcem povodí. <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektem.

---

Dokumenty k odevzdání před dokončením díla	<b>Projektant:</b> Záznam o projednání souladu se správcem povodí.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za soulad s požadavky rámcové směrnice o vodách. <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo.

---

### Potenciální rizika zkoumané technologie

Jsou vyhodnocena a řešena veškerá potenciální rizika zkoumané technologie, produktu nebo jiného řešení ohrožující dobrý stav nebo dobrý ekologický potenciál vodních útvarů, včetně povrchových a podzemních vod.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

---

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s požadavky rámcové směrnice o vodách <b>Konzultant:</b> Zpracovatel vyhodnocení potenciálních rizik <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s vodními stavbami, resp. hospodařením s vodou (podle zaměření projektu)
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s požadavky rámcové směrnice o vodách <b>Konzultant:</b> Potvrzení o autorizaci EIA <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – vodní stavby, resp. hospodaření s vodou (podle zaměření projektu)
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projekt obsahující řešení rizik zhoršování stavu životního prostředí související se zachováním kvality vody a předcházením vodnímu stresu s cílem dosáhnout dobrého stavu vod a dobrého ekologického potenciálu a samostatný plán hospodaření s vodou a ochrany vod pro potenciálně zasažený vodní útvar nebo útvary, a to po konzultaci s příslušnými zúčastněnými stranami. <b>Konzultant:</b> EIA zahrnující posouzení dopadu na vodní útvary s vyřešenými zjištěnými riziky, vypořádání odborného posudku. <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektem a plánem hospodaření s vodou a ochrany vod.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení rizik a plánu hospodaření s vodou a ochrany vod. <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s projektem a plánem hospodaření s vodou a ochrany vod.

---

### Akumulace tepla ve vodonosné vrstvě

Pokud jde o akumulaci tepla ve vodonosné vrstvě, činnost splňuje kritéria stanovená v dodatku B nařízení 2021/2139.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

---

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s požadavky rámcové směrnice o vodách <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s vodními stavbami, resp. hospodařením s vodou (podle zaměření projektu)
---------------------	---

---

Dokumenty prokazující způsobilost	<p><b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s požadavky rámcové směrnice o vodách</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – vodní stavby, resp. hospodaření s vodou (podle zaměření projektu)</p>
Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Projekt obsahující řešení rizik zhoršování stavu životního prostředí související se zachováním kvality vody a předcházením vodnímu stresu s cílem dosáhnout dobrého stavu vod a dobrého ekologického potenciálu a samostatný plán hospodaření s vodou a ochrany vod pro potenciálně zasažený vodní útvar nebo útvary, a to po konzultaci s příslušnými zúčastněnými stranami.</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektem a plánem hospodaření s vodou a ochrany vod.</p>
Záruka díla	<p><b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení rizik a plánu hospodaření s vodou a ochrany vod.</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s projektem a plánem hospodaření s vodou a ochrany vod.</p>

### Maximální průtok zařízení

Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, kromě instalace v jednotkách bytových budov, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v Unii v souladu s technickými specifikacemi stanovenými v dodatku E přílohy I nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/2139:

- a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

### Doporučené požadavky na dodavatele:

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s návrhy maximálního průtoku zařízení
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – návrhy maximálního průtoku zařízení
Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Projekt obsahující řešení maximálního průtoku výše uvedených zařízení.</p> <p><b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektem.</p> <p><b>Dodavatel zařízení:</b> Protokol, technické parametry nebo obdobný dokument potvrzující zajištění maximálního průtoku zařízení</p>
Záruka díla	<b>Dodavatel zařízení:</b> Záruka za dlouhodobou funkčnost zařízení v souladu s deklarovaným průtokem.



## Spotřeba vody

Provozovatelé posuzují vodní stopu chemických výrobních procesů v souladu s normou ISO 14046:2014 a zajišťují, aby nepřispívaly k nedostatku vody. Na základě tohoto posouzení provozovatelé předloží prohlášení, že nepřispívají k nedostatku vody, které je ověřeno nezávislou třetí stranou.

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s chemickými výrobními procesy v souladu s normou ISO 14046:2014 <b>Konzultant:</b> Praktická zkušenost s ověřováním prohlášení o nepřispívání k nedostatku vody <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s chemickými výrobními procesy
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – soulad s normou ISO 14046:2014 <b>Konzultant:</b> Referenční zakázky – ověřování prohlášení o nepřispívání k nedostatku vody <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – zkušenost s chemickými výrobními procesy
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projekt v souladu s normou ISO 14046:2014 zajišťující, aby nepřispíval k nedostatku vody. <b>Konzultant:</b> Ověření prohlášení o nepřispívání k nedostatku vody <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektem.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení.

## Čištění odpadních vod

Provádění procesů čištění odpadních vod výrobním závodem nebo jeho jménem nevede ke zhoršení stavu vodních útvarů. Pokud se na činnosti vztahují požadavky směrnic 91/271/EHS, 2008/105/ES, 2006/118/ES, 2010/75/EU, 2000/60/ES, (EU) 2020/2184, 76/160/EHS a 2011/92/EU, činnosti těmto požadavkům vyhovují. V rámci činnosti se uplatňují osvědčené postupy uvedené v dokumentu Společného výzkumného střediska Nejlepší postupy environmentálního řízení pro sektor veřejné správy. Pokud je čištění odpadních vod prováděno čistírnou městských odpadních vod jménem výrobního závodu, je zajištěno, že:

- zátížení znečišťujícími látkami vypouštěnými výrobním závodem nemá negativní vliv na proces čištění v čistírně městských odpadních vod;
- zátížení a vlastnosti znečišťujících látek nepředstavují žádné riziko pro zdraví zaměstnanců pracujících v čistírnách odpadních vod ani jejich zdraví nepoškozují;
- čistírna městských odpadních vod je navržena a vybavena tak, aby dokázala snížit množství vypouštěných znečišťujících látek;
- celkové zatížení dotčených znečišťujících látek vypouštěných do vodního útvaru se nezvýší ve srovnání se situací, kdy by emise z dotčeného zařízení zůstaly v souladu s prahovými hodnotami emisí stanovenými pro přímé vypouštění;
- není ovlivněna využitelnost kalů z čistíren odpadních vod pro (re)cyklování živin.

Pro zařízení, u nichž byly do environmentálního povolení zahrnuty dodatečné limity znečišťujících látek nebo přísnější podmínky ve srovnání s požadavky výše uvedených právních předpisů, platí tyto přísnější podmínky.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s projektováním zařízení pro čištění vod <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s realizací zařízení pro čištění vod
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – projektování zařízení pro čištění vod <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – realizace zařízení pro čištění vod
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení.

**Čištění vod na úroveň vhodnou pro opětovné využití**

Pokud je odpadní voda čištěna na úroveň vhodnou pro opětovné využití k zavlažování v zemědělství, byla definována a provedena požadovaná opatření k řízení rizik, aby se zabránilo nepříznivým dopadům na životní prostředí.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s projektováním zařízení pro čištění vod <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s realizací zařízení pro čištění vod
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – projektování zařízení pro čištění vod <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – realizace zařízení pro čištění vod
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení.

**Ochrana půdy a podzemní vody**

Jsou zavedena vhodná opatření k zabránění emisím do půdy a je prováděn pravidelný dohled s cílem zamezit únikům látek, rozlití kapalin, mimořádným událostem nebo haváriím, k nimž by mohlo dojít během používání zařízení a skladování.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s projektováním opatření k zabránění emisím do půdy a podzemních vod <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s realizací opatření k zabránění emisím do půdy a podzemních vod
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – projektování opatření k zabránění emisím do půdy a podzemních vod <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – realizace opatření k zabránění emisím do půdy a podzemních vod
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení.

### Nápravná opatření u skládek

Nápravná opatření chrání vodní zdroje a uplatňují nejlepší odvětvové postupy a technologie s cílem:

- a) snížení tvorby výluhů ze skládky a zamezení odtoku nebo vsakování výluhů do okolní půdy a případnému ohrožení podzemních a povrchových vod;
- b) odděleného shromažďování a vhodného čištění odtokových vod a výluhů před jejich vypouštěním;
- c) sledování a analýzy míry tvorby výluhu a koncentrace a složení výluhu v období následné péče prostřednictvím vhodných kontrolních a monitorovacích systémů a procesů;
- d) odděleného shromažďování a vhodného zpracovávání znečištěné půdy v okolí skládky, aby se zabránilo únikům ze skládky do vodních útvarů silně nasáklou půdou.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s projektováním opatření k zabránění emisím do půdy a podzemních vod <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s realizací opatření k zabránění emisím do půdy a podzemních vod
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – projektování opatření k zabránění emisím do půdy a podzemních vod <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – realizace opatření k zabránění emisím do půdy a podzemních vod
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení.

### Výstavba nových vodních elektráren

Pokud jde o výstavbu nových vodních elektráren, splňuje činnost tato kritéria: V souladu s článkem 4 směrnice 2000/60/ES, a zejména s odstavcem 7 uvedeného článku, je před výstavbou provedeno posouzení dopadů projektu s cílem posoudit všechny jeho potenciální dopady na stav vodních útvarů v rámci téhož povodí a na chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě, zejména s ohledem na migrační koridory, volně tekoucí řeky nebo ekosystémy blízké nenarušeným podmínkám. Posouzení vychází z aktuálních, komplexních a přesných údajů, včetně údajů z monitorování prvků biologické kvality, které jsou zvláště citlivé na hydromorfologické změny, a očekávaného stavu vodního útvaru v důsledku nových činností ve srovnání se stavem současným. Posuzují se zejména kumulované dopady tohoto nového projektu s další existující nebo plánovanou infrastrukturou v rámci povodí.

Na základě tohoto posouzení dopadů je zjištěno, že elektrárna je svou konstrukcí a umístěním a z hlediska zmírňujících opatření koncipována tak, aby splňovala jeden z těchto požadavků:

- a) elektrárna nepůsobí žádné zhoršení dobrého stavu či potenciálu konkrétního vodního útvaru, jehož se týká, ani neohrožuje jejich dosažení;

- b) existuje-li riziko, že elektrárna zhorší dobrý stav/potenciál konkrétního vodního útvaru, jehož se týká, nebo ohrozí jejich dosažení, není toto zhoršení významné a je odůvodněno podrobným posouzením nákladů a přínosů, které prokazuje obě tyto skutečnosti:
- i. skutečnost, že převažující veřejný zájem nebo očekávané přínosy plánované vodní elektrárny převažují nad náklady plynoucími ze zhoršení stavu vodního útvaru, které vzniknou pro životní prostředí a společnost;
  - ii. skutečnost, že převažující veřejný zájem nebo očekávané přínosy elektrárny nemohou být z důvodů technické proveditelnosti nebo nepřiměřených nákladů dosaženy alternativními prostředky, které by vedly k lepšímu environmentálnímu výsledku (např. renovací stávajících vodních elektráren nebo využitím technologií, které nenarušují kontinuitu řek). Jsou provedena všechna technicky proveditelná a ekologicky relevantní zmírňující opatření ke snížení negativních dopadů na vodní útvary, jakož i na chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě.

V příslušných případech a v závislosti na ekosystémech přirozeně se vyskytujících v dotčených vodních útvarech zmírňující opatření zahrnují:

- a) opatření k zajištění migrace ryb po proudu a proti proudu (např. turbíny šetrné k rybám, naváděcí struktury pro ryby, moderní plně funkční rybí přechody, opatření k zastavení nebo minimalizaci provozu a vypouštění během migrace nebo tření);
- b) opatření k zajištění minimálního ekologického průtoku (včetně zmírnění rychlých a krátkodobých změn průtoku nebo špičkování) a toku sedimentu;
- c) opatření na ochranu nebo zlepšení stavu stanovišť.

Účinnost těchto opatření je sledována podle oprávnění nebo povolení, které stanoví podmínky zaměřené na dosažení dobrého stavu nebo potenciálu dotčeného vodního útvaru. Elektrárna trvale neohrožuje dosažení dobrého stavu / potenciálu žádného z vodních útvarů ve stejné oblasti povodí. Vedle zmírňujících opatření uvedených výše se v příslušných případech provádějí kompenzační opatření, která zajišťují, aby projekt nezvyšoval fragmentaci vodních útvarů ve stejné oblasti povodí. Toho se dosáhne obnovením kontinuity ve stejné oblasti povodí v rozsahu, který kompenzuje narušení kontinuity, jež může plánovaná vodní elektrárna způsobit. Kompenzace začne před realizací daného projektu.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s projektováním malých vodních elektráren šetrných vůči vodním živočichům a se zprůchodňováním migračních bariér pro ryby
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – projektování malých vodních elektráren šetrných vůči vodním živočichům a se zprůchodňováním migračních bariér pro ryby
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení.

### Provoz stávajících vodních elektráren

Pokud jde o provoz stávajících vodních elektráren, včetně renovace za účelem zvýšení potenciálu výroby obnovitelné energie nebo skladování energie, splňuje činnost tato kritéria: V souladu s ustanoveními směrnice 2000/60/ES, a zejména s články 4 a 11 uvedené směrnice, jsou zavedena všechna technicky proveditelná a ekologicky relevantní zmírňující opatření ke snížení negativních dopadů na vodní útvary, jakož i na chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě.

V příslušných případech a v závislosti na ekosystémech přirozeně se vyskytujících v dotčených vodních útvarech opatření zahrnují:

- a) opatření k zajištění migrace ryb po proudu a proti proudu (např. turbíny šetrné k rybám, naváděcí struktury pro ryby, moderní plně funkční rybí přechody, opatření k zastavení nebo minimalizaci provozu a vypouštění během migrace nebo tření);
- b) opatření k zajištění minimálního ekologického průtoku (včetně zmírnění rychlých a krátkodobých změn průtoku nebo špičkování) a toku sedimentu;
- c) opatření na ochranu nebo zlepšení stavu stanovišť.

Účinnost těchto opatření je sledována podle oprávnění nebo povolení, které stanoví podmínky zaměřené na dosažení dobrého stavu nebo potenciálu dotčeného vodního útvaru.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s projektováním malých vodních elektráren šetrných vůči vodním živočichům a se zprůchodňováním migračních bariér pro ryby
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – projektování malých vodních elektráren šetrných vůči vodním živočichům a se zprůchodňováním migračních bariér pro ryby
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení.

### Přečerpávací vodní elektrárny

Pokud jde o přečerpávací vodní elektrárny, které nejsou napojené na říční útvary, činnost splňuje kritéria stanovená v dodatku B nařízení 2021/2139. Pokud jde o přečerpávací vodní elektrárny, které jsou napojené na říční útvary, činnost splňuje kritéria zásady „významně nepoškozovat“ týkající se udržitelného využívání a ochrany vodních zdrojů uvedená v oddíle 4.5 (Výroba elektřiny z vodní energie).

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s projektováním vodních elektráren s ohledem na zachování ekologického průtoku ve vodních tocích
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – projektování vodních elektráren s ohledem na zachování ekologického průtoku ve vodních tocích
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení.

## Odmrazování

Pokud jde o činnosti odmrzování, jsou zavedena opatření k zajištění nezbytných kontrol vypouštění na úrovni letiště, aby se snížil environmentální dopad na vodní toky, mimo jiné používáním ekologicky udržitelnějších chemických látek, regenerací glykolu a úpravou povrchových vod.

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s projektováním opatření k zabránění emisím do vodních toků, půdy a podzemních vod <b>Zhotovitel:</b> Praktická zkušenost s realizací opatření k zabránění emisím do vodních toků, půdy a podzemních vod
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – projektování opatření k zabránění emisím do vodních toků, půdy a podzemních vod <b>Zhotovitel:</b> Referenční zakázky – realizace opatření k zabránění emisím do vodních toků, půdy a podzemních vod
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení.

## Nejlepší dostupné techniky

Pro ochranu vodních zdrojů se používají příslušné techniky, stanovené v závěrech o nejlepších dostupných technikách (BAT) pro zpracování odpadu.

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s projektováním podle nejlepších dostupných technik pro zpracování odpadu
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – projektování podle nejlepších dostupných technik pro zpracování odpadu
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení.

## Plán zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí

Provozovatel této činnosti vypracoval a zavedl plán zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí, ve kterém:

- jsou identifikovány hlavní škodlivé dopady jeho aktiv a činností důležitých pro ochranu vodních zdrojů na životní prostředí, včetně dopadů na vodní zdroje v oblastech zahrnutých do registrů chráněných oblastí stanovených v článku 6 směrnice 2000/60/ES nebo jiných rovnocenných vnitrostátních nebo mezinárodních klasifikací či definic, včetně negativních dopadů škodlivých látek (např. per- a polyfluorovaných alkylových sloučenin (PFAS)) v hasicích pěnách, hasicích médiích a látkách zpomalujících hoření, na vodní zdroje;

- b) jsou stanovena nezbytná opatření k minimalizaci zjištěných škodlivých dopadů činnosti na životní prostředí při současném dosažení hlavního účelu záchranné služby, přičemž do havarijního plánu jsou začleněny zásady cíleného použití (v čase a oblasti zásahu) a poskytování na vhodných úrovních (s upřednostněním fyzikálních nebo jiných nechemických metod, pokud je to možné);
- c) je vysvětlena míra zlepšení, kterého lze dosáhnout zavedením navrhovaných opatření, a uveden harmonogram pro zavádění těchto opatření;
- d) je stanoveno sledování a dokumentování zavádění stanovených opatření v souladu s harmonogramem a dosaženou mírou zlepšení.

## 2. Plán zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí:

- a) vychází z nejlepších dostupných vědeckých poznatků, které jsou veřejně dostupné;
- b) je vypracován po konzultaci s příslušnými zúčastněnými stranami, včetně orgánů pro ochranu životního prostředí;
- c) je aktualizován, pokud se charakteristiky a provoz činnosti významně změní takovým způsobem, že dojde ke změně povahy nebo rozsahu dopadů na klima a životní prostředí.

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s požadavky rámcové směrnice o vodách a plány zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s požadavky rámcové směrnice o vodách, plány zmírňování změny klimatu a ochrany životního prostředí
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení.

### **Zmírňující opatření na vodní útvary**

Jsou provedena všechna technicky proveditelná a ekologicky relevantní zmírňující opatření ke snížení negativních dopadů na vodní útvary, jakož i na chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě. V příslušných případech a v závislosti na ekosystémech přirozeně se vyskytujících v dotčených vodních útvarech zmírňující opatření zahrnují:

- a) opatření k zajištění podmínek co nejbližších nerušené kontinuitě včetně opatření k zajištění podélné a boční kontinuity, minimálního ekologického průtoku a průtoku sedimentů;
- b) opatření na ochranu nebo zlepšení morfologických podmínek a stanovišť vodních druhů;
- c) opatření k omezení nepříznivých dopadů eutrofizace.

Účinnost těchto opatření je sledována podle oprávnění nebo povolení, které stanoví podmínky zaměřené na dosažení dobrého stavu nebo potenciálu dotčeného vodního útvaru.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s požadavky rámcové směrnice o vodách
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – zajištění souladu s požadavky rámcové směrnice o vodách
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Projekt obsahující zmírňující opatření na vodní útvary.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení.

**Kompenzační opatření**

Vedle zmírňujících opatření se v příslušných případech provádějí kompenzační opatření, která zajišťují, aby projekt nevedl k celkovému zhoršení stavu vodních útvarů ve stejné oblasti povodí. Uvedeného výsledku se dosáhne obnovením (podélné nebo boční) kontinuity ve stejné oblasti povodí v rozsahu, který kompenzuje narušení kontinuity, jež může plánovaný projekt plavební infrastruktury způsobit. Kompenzace začne před realizací daného projektu.

**Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<b>Projektant:</b> Praktická zkušenost s projektováním kompenzačních opatření – podélné nebo boční kontinuity
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant:</b> Referenční zakázky – projektování kompenzačních opatření – podélné nebo boční kontinuity
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení.



## 3.5. Biodiverzita

### 3.5.1. Souhrn povinností plynoucích z legislativy a metodických pokynů

#### Legislativa

Ochrana biodiverzity je na legislativní úrovni v ČR poměrně silná. Základním právním předpisem je zákon o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. v aktuálním znění (ZOPK). Jeho prostřednictvím jsou také transponovány předpisy EU, především Směrnice o stanovištích a Směrnice o ptácích. A nově také EU legislativa o invazních druzích, které jsou ale také dále řešeny zák. č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči v platném znění a navazující Vyhláškou č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů. Výše uvedené předpisy řeší jak volnou krajinu, tak zastavěná území.

Bez ohledu na komplexnost ochrany biodiverzity je přehlednost zákonných nástrojů a povinností poměrně vysoká, a to především díky dlouhodobé existenci „centrálního“ ZOPK, jehož prostřednictvím se dané nástroje harmonizují. Další zvýšení efektivity a transparentnosti rozhodovacích procesů z pohledu biodiverzity je Jednotné environmentální stanovisko (JES), které zavádí zákon č. 148/2023 Sb., je **nástrojem procesní integrace státní správy v oblasti ochrany životního prostředí**.

#### Strategické dokumenty

##### *Mezinárodní úroveň*

Česko je od roku 192 smluvní stranou [Úmluvy o biologické rozmanitosti](#) (CBD), která je zastřešujícím nástrojem pro ochranu biodiverzity jako celosvětově, tak z hlediska koordinace států v jednotlivých regionech včetně Evropy a EU. Základním nástrojem, který na jejím základě Česko koordinovaně tvoří, je [Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR](#) (SOBR) pro období 2016-2025.

Na úrovni EU je pro Česko závazná [Strategie EU v oblasti biologické rozmanitosti do roku 2030](#). Oba dokumenty jsou harmonizovány a jejich hlavní cíle jsou:

- i) Dosáhnout zlepšení stavu ekosystémů na úrovni celého státu;
- ii) Snížit chemické i technologické vstupy do zemědělství a lesnictví;
- iii) Dosáhnout do roku 2030 30% rozlohy chráněných území v každém státu (ČR má v současnosti necelých 23%);
- iv) Významně zefektivnit péči o chráněné části přírody, především chráněná území.

Uvedené je jen výpisem z významně delšího seznamu. Pro EU je ještě v přípravě tzv. [EU Nature Restoration Law](#), jehož cílem je obnova dobrého stavu přírodních ekosystémů v delší časové perspektivě (do roku 2050). Obecně jsou tyto cíle ambiciózní a budou jistě ovlivňovat možnosti využívání území, jsou ale také nezbytným předpokladem k udržení produkční schopnosti

krajiny a přírodních zdrojů. EU Nature Restoration Law se v případě schválení stane přímou součástí národní legislativy (je ve formě nařízení EU). V takovém případě se očekává přímý vliv nejen na sektor ochrany životního prostředí, ale i zemědělství, lesnictví, a vodního hospodářství.

### **Národní úroveň**

[Státní program ochrany přírody a krajiny ČR](#) (SPOPK) pro období 2020-2025 je jediným strategickým dokumentem pro oblast biologické rozmanitosti a ochrany přírody obecně. Je zároveň akčním plánem pro SOBR.

Výše uvedené strategické dokumenty budou v brzké době aktualizovány, a to z důvodů schválení [Kchun-mingsko-montrealského globálního rámce pro biologickou rozmanitost](#) v prosinci 2022. Jeho cíle by se měly zohlednit ve všech strategických dokumentech na regionálních a národních úrovních.

### **Metodický rámec**

Základním dokumentem na úrovni národní jsou stejně jako v případě mitigace a adaptace na klimatickou změnu (především adaptace) Rámcová vodítka, které jsou metodikou pro implementaci environmentálních požadavků v rámci čerpání EU zdrojů v ČR. Dále jsou to z hlediska přípravy projektů z kohezních fondů EU jejich konkrétní podmínky (a možnosti čerpání z hlediska ochrany biodiverzity), které jsou přehledně popsány Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR na jejich [stránkách](#).

Z hlediska strategických cílů a jejich aktualizace je důležité sledovat Ministerstvo životního prostředí ([www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)), a to především s ohledem na předpokládanou aktualizaci SOBR a SPOPK ještě před datem jejich současné periody platnosti.

## **3.5.2. Rámec environmentálních zásad povinný pro čerpání EU zdrojů**

V případě aktivit, podléhajících posuzování vlivů na životní prostředí (EIA, SEA), je prověřování součástí těchto procesů. Z hlediska soustavy Natura 2000 je toto pak součástí [hodnocení vlivů na soustavu Natura 2000](#), prováděných autorizovanými osobami. Oba tyto procesy ale nepostihnou podstatnou část dalších aktivit, které do nich procesně nespádají.

### **Vodítka pro přípravu projektů**

Vodítka jsou uvedena v následující tabulce. Obecně je pro všechny aktivity, kde se posuje DNSH, platná [příloha D](#). Tj. proces prověřování se v současné době soustředí především na soustavu Natura 2000, lokality světového přírodního dědictví ([UNESCO](#)), [Key Biodiversity Areas](#), a druhy a přírodní stanoviště evropského významu<sup>2</sup>. Do budoucna se dá předpokládat,

---

<sup>2</sup> Vyhlášené či vyjmenované ve Směrnici o stanovištích a směrnici o ptácích, transponovaných do české legislativy prostřednictvím zákona o ochraně přírody a krajiny.

že bude proces prověřování rozšířen na další fenomény v souvislosti s přijetím EU Nature Restoration Law.

### Přehledná tabulka usměrnění

Ty aktivity, které se obecně řídí Přílohou D, popřípadě pro ně nejsou určeny žádné konkrétní podmínky, nejsou v tabulce uvedeny. Stejně tak nejsou uvedeny aktivity, které nejsou či nebudou relevantní pro municipality v ČR z hlediska jejich vlastního rozhodování (stavba jaderných elektráren, témata související s mořskými oblastmi, apod.).

Okruh	Aktivita	Podmínky Taxonomie EU
Stavebnictví a nemovitosti	Výstavba nových budov	<p>Nová výstavba není postavena na jednom z následujících pozemků:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) orná půda a orná půda se střední až vysokou úrovní půdní úrodnosti a biodiverzity pod povrchem země podle průzkumu EU LUCAS;</li> <li>ii) půda na zelené louce s uznanou vysokou hodnotou biologické rozmanitosti a půda, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (rostlin a živočichů) uvedených na Evropském červeném seznamu nebo Červeném seznamu IUCN;</li> <li>iii) půda odpovídající definici lesa stanovené ve vnitrostátních právních předpisech, která se používá v národní inventarizaci skleníkových plynů, nebo pokud není k dispozici, je v souladu s definicí lesa dle FAO.</li> </ul>
Ochrana životního prostředí a revitalizace	Revitalizace rmokřadů	<p>V chráněných územích nebo v místech výskytu zvláště chráněných druhů jsou aktivity v souladu s právními předpisy na jejich ochranu (vyhlašovací předpisy, plány péče či jiná plánovací dokumentace, podmínky ochrany druhů).</p> <p>Nedochází k přeměně stanovišť s vysokou ochrannou hodnotou, ani k jejich přeměně.</p> <p>Aktivita dostatečně popisuje, jak je plánováno zachování nebo zlepšení stavu biodiverzity včetně vyloučení používání nebo vypouštění invazních druhů.</p>
Lesnictví	Zalesňování	<p>V chráněných územích nebo v místech výskytu zvláště chráněných druhů jsou aktivity v souladu s právními předpisy na jejich ochranu (vyhlašovací předpisy, plány péče či jiná plánovací dokumentace, podmínky ochrany druhů).</p>

Plánovací dokumentace (plán zalesňování, lesní hospodářský plán, nebo rovnocenný systém) obsahují ustanovení o zachování a případném zvýšení biologické rozmanitosti v souladu s vnitrostátními a místními předpisy, včetně následujících:

- i) zajištění dobrého stavu ochrany stanovišť a druhů, zachování typických druhů stanovišť;
- ii) vyloučení používání nebo vypouštění invazních druhů;
- iii) vyloučení používání nepůvodních druhů, pokud nelze prokázat, že:
  - použití lesního reprodukčního materiálu vede k příznivým a vhodným podmínkám ekosystému (např. klima, půdní kritéria a vegetační pásma, odolnost lesa vůči požárům);
  - původní druhy, které se v současnosti na lokalitě vyskytují, již nejsou přizpůsobeny předpokládaným klimatickým a pedo-hydrologickým podmínkám;
- iv) zajištění udržení a zlepšení fyzikální, chemické a biologické kvality půdy;
- v) podpora postupů šetrných k biologické rozmanitosti, které posilují přirozené procesy v lesích;
- vi) vyloučení přeměny ekosystémů s vysokou biologickou rozmanitostí na ekosystémy s nižší biologickou rozmanitostí;
- vii) zajištění rozmanitosti souvisejících stanovišť a druhů vázaných na les;
- viii) zajištění rozmanitosti struktury porostů a udržování nebo zlepšování porostů ve stádiu zralosti a mrtvého dřeva.

Lesnictví	Ochrana lesa, Hospodářská činnost, Revitalizace a obnova lesů, včetně zalesňování a	Aktivity zahrnují ustanovení o zachování a případném zvýšení biologické rozmanitosti v souladu s vnitrostátními a místními předpisy, včetně následujících:
		i) zajištění dobrého stavu ochrany stanovišť a druhů, zachování typických druhů stanovišť;

přirozené obnovy lesů po extrémní události	ii) iii) iv) v) vi) vii) viii) ix) x)	vyloučení používání nebo vypouštění invazních cizích druhů; vyloučení používání nepůvodních druhů, pokud nelze prokázat, že: použití lesního reprodukčního materiálu vede k příznivým a vhodným podmínkám ekosystému (např. klima, půdní kritéria a vegetační pásmo, odolnost lesa vůči požárům); původní druhy, které se v současnosti na lokalitě vyskytují, již nejsou přizpůsobeny předpokládaným klimatickým a pedo-hydrologickým podmínkám; zajištění udržení a zlepšení fyzikální, chemické a biologické kvality půdy; podpora postupů šetrných k biologické rozmanitosti, které posilují přirozené procesy v lesích; vyloučení přeměny ekosystémů s vysokou biologickou rozmanitostí na ekosystémy s nižší biologickou rozmanitostí; zajištění rozmanitosti souvisejících stanovišť a druhů vázaných na les; zajištění rozmanitosti struktury porostů a udržování nebo zlepšování porostů ve stádiu zralosti a mrtvého dřeva.
Odborné, vědecké a technické činnosti	Výzkum, vývoj a inovace pro tržní využití trhu, Výzkum, vývoj a inovace pro přímé zachycování CO2 vzduchem	Jsou vyhodnocena a řešena veškerá potenciální rizika pro dobrý stav nebo odolnost ekosystémů nebo pro stav ochrany stanovišť a druhů, včetně těch, které jsou v zájmu Unie, vyplývající ze zkoumané technologie, produktu nebo jiného řešení.
Doprava	Infrastruktura umožňující (nízkouhlíkovou) silniční a veřejnou dopravu	Údržba vegetace podél silniční dopravní infrastruktury případně zajistí, aby se invazní druhy nešířily. Byla provedena zmírňující opatření, aby se zabránilo střetům s volně žijícími živočichy.

### 3.5.3. Veřejná zadávání

Pro následující konkrétní podmínky definované v souvislosti s potřebou naplnění principu DNSH je doporučeno mít na dodavatele následující požadavky, které budou uvedeny v zadávací dokumentaci i navazující smlouvě. Konkrétní podmínky jsou vždy vázány na

**konkrétní typy činností, pro ověření jejich provázanosti využijte databázový nástroj této metodiky.**

### **Dodatek B nařízení 2021/2139 resp. 2023/2486**

Jsou zjištěna a řešena rizika zhoršování stavu životního prostředí související se zachováním stavu biodiverzity, respektive její ochranou a revitalizací přírodních prvků.

Naplnění principu DNSH je z hlediska zákonných procesů možné několika způsoby:

- 1) Provádí se posuzování vlivů na životní prostředí v souladu se směrnicí 2011/92/EU, a to zahrnuje posouzení vlivů na biodiverzitu, respektive soustavu Natura 2000 dle zák. č. 114/1992. v aktuálním znění (dále jen ZOPK). V takovém případě je součástí procesu posuzování vlivů kompletní posouzení vlivů na biodiverzitu a zároveň i případná kompenzační opatření.
- 2) Záměr je posouzen příslušným orgánem ochrany přírody jako takový, u kterého není možné vyloučit vliv na soustavu Natura 2000. Záměr musí být v takovém případě posouzen autorizovanou osobou dle [§45i ZOPK](#). To se týká nejen záměrů, které jsou přímo v lokalitách soustavy Natura 2000, ale i mimo ně, pokud je v takovém případě riziko vlivu na lokality. Požadavkem je v tomto případě autorizace dle příslušného paragrafu (aktuální seznam je na stránkách Ministerstva životního prostředí – MŽP).
- 3) Záměr neprochází hodnocením EIA a vliv na soustavu Natura 2000 je vyloučen. V takovém případě je pro určení případných vlivů a kompenzací doporučeno zajistit hodnocení a případné návrhy autorizovanou osobou dle [§67 ZOPK](#) (hodnocení vlivů zásahů na přírodu a krajinu). Tyto autorizované osoby jsou schopny navrhnout i případná kompenzační opatření.

Požadavky na dodavatele jsou uvedeny v následující tabulce. Obecně je pro všechny aktivity, kde se posuje DNSH, platná příloha D. Tj. proces prověřování se v současné době soustředí především na soustavu Natura 2000, lokality světového přírodního dědictví (UNESCO), Key Biodiversity Areas, a druhy a přírodní stanoviště evropského významu. Do budoucna se dá předpokládat, že bude proces prověřování rozšířen na další fenomény v souvislosti s přijetím EU Nature Restoration Law (Nařízení EU na obnovu přírody).

Požadavky nad rámec přílohy D nejsou v podstatě relevantní buď pro ČR, nebo pro obce a města z hlediska jimi zadávaných aktivit.

#### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

---

Odborná kvalifikace

**Projektant:** Praktická zkušenost s požadavky na ochranu přírody a krajiny (hodnocení vlivů na soustavu Natura 2000 dle § 45i ZOPK, a hodnocení vlivů na přírodu a krajinu dle §67 ZOPK). Někteří projektanti (firmy) mají tuto expertízu zajištěnou jako své kapacity, další ji zajišťují subdodavatelsky (viz níže). Obě možnosti jsou v pořádku, důležité je zajištění konzultace s těmito experty.

---

	<p><b>Konzultanti:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Zpracovatel EIA (pokud je EIA zpracovávána) – autorizovaná osoba. Autorizovaná osoba jako zpracovatel EIA (v případě, že se zpracovává), si zajišťuje specialisty do týmu na hodnocení vlivů na biodiverzitu dle potřeby sám. Pokud se EIA nezpracovává, doporučuje se konzultovat případný vliv s příslušným orgánem ochrany přírody (krajský úřad, na území národních parků či chráněných krajinných oblastí pak jejich správy). Ty vyloučí, případně nevyločí vliv záměru na soustavu Natura 2000, popřípadě biodiverzitu obecně, a určí další podmínky.</li> <li>2) Autorizovaná osoba na hodnocení vlivů na soustavu Natura 2000 dle §45i ZOPK: je třeba zajistit její vstup v případě, kdy příslušný orgán ochrany přírody vliv na soustavu Natura 2000 nevyločí.</li> <li>3) Autorizovaná osoba na hodnocení vlivů na přírodu a krajinu dle §67 ZOPK (tzv. biologické hodnocení) v případě, že takové hodnocení vyžaduje příslušný orgán ochrany přírody.</li> </ol>
<p>Dokumenty prokazující způsobilost</p>	<p><b>Konzultant:</b> Potvrzení o autorizaci EIA  Hodnotitel vlivů na Naturu 2000 v případě že se zpracovává: autorizace, udělená Ministerstvem životního prostředí (§ 45i ZOPK)  Hodnotitel vlivů na přírodu a krajinu v případě, že se takové hodnocení zpracovává: autorizace, udělená Ministerstvem životního prostředí (§ 67 ZOPK)</p>
<p>Výstupy díla</p>	<p><b>Konzultant:</b> EIA zahrnující posouzení dopadu na biodiverzitu a chráněná území včetně Natury 2000.  Pokud se vyžaduje samostatné hodnocení vlivů na soustavu Natura 2000: hodnocení, zpracované příslušnou autorizovanou osobou (§45i ZOPK).  Pokud se vyžaduje samostatné hodnocení vlivů na přírodu a krajinu: hodnocení, zpracované příslušnou autorizovanou osobou (§67 ZOPK).  Zhotovitel: Provedení díla v souladu s projektem a podmínkami hodnocení či požadavků orgánů ochrany přírody.</p>
<p>Dokumenty k odevzdání před dokončením díla</p>	<p>V případě hodnocení EIA jeho výsledky včetně vlivu na biodiverzitu. V případně povinnosti provést hodnocení vlivů na Naturu 2000 je jeho výsledkem hodnocení, provedené autorizovanou osobou dle §45i ZOPK. V případně povinnosti provést hodnocení vlivů na přírodu a krajinu je jeho výsledkem hodnocení, provedené autorizovanou osobou dle §67 ZOPK.</p>
<p>Záruka díla</p>	<p>Projektant musí zohlednit výsledky hodnocení a doporučení (kompenzační opatření) v případě, že jsou tyto definovány autorizovanými osobami. V případě biodiverzity v podstatě nelze uplatňovat záruku na dílo. Důležitá je kvalita díla v době provedení. Vzhledem k často rychle se měnícím přírodním podmínkám není možné používat starší hodnocení (obecně starší než 2 roky) jako relevantní bez nutnosti aktualizace.</p>

#### 4. Implementace požadavku na prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu

CP = posouzení odolnosti = zmírňování změny klimatu (mitigace, CPM) a přizpůsobování se změně klimatu (adaptace, CPA) = jsou důkazy pro dokazování DNSH

*Zdroj: Kapitola 4 Rámcových vodítek obsahuje informace relevantní pro CP a DNSH.*

CP podléhá budování nové infrastruktury ale i její rozšiřování, modernizace a úpravy. Smyslem je, aby veřejná podpora nesměřovala ani do stávající infrastruktury bez toho, že bude přizpůsobená klimatu a nebude ohrožovat plnění cílů v oblasti snižování emisí skleníkových plynů.

CP posouzení odolnosti předpokládá na úrovni projektu navíc (kromě splnění konkrétních podmínek DNSH) i individuální posouzení z pohledu zmírňování změny klimatu (mitigace) a přizpůsobování se změně klimatu (adaptace), **kromě případů**, kdy je možné CP vyhodnotit na úrovni SC / výzvy a ŘO prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu na úrovni výzvy provede. V případě, kdy mitigační a / nebo adaptační CP je vyhodnoceno na úrovni SC / výzvy, **je nutné žadatelem provést zbývající část CP (tzn. zejm. fáze 2).**

P posouzení odolnosti proveden vždy jak pro zmírňování změny klimatu (mitigace) , tak přizpůsobování se změně klimatu (adaptace) **na základě splnění podmínky definice infrastruktury s životností alespoň 5 let**, nicméně v dalším postupu jsou této části na sebe nezávislá. Zdrojem informací je dokument Rámcová vodítka kapitola 4.2, obsahuje orientační seznam infrastruktury, která podléhá posouzení CP, infrastruktury, která nepodléhá posouzení CP a postupy hodnocení. Metodické usměrnění pro hodnocení je Technický pokyn: Technical guidance on the climate proofing of infrastructure in the period 2021-2027.

##### ***Climate proofing CPM pro zmírňování změny klimatu (mitigace) má dvě fáze:***

- *fáze 1 – prověření, zda je nutné vyčíslit uhlíkovou stopu*
- *fáze 2 – výpočet uhlíkové stopy a při překročení 20 000 tCO<sub>2</sub>/rok absolutních nebo relativních emisí, pozitivní nebo negativní změna (viz kapitola 4.3.4 Rámcových vodítek) - podrobná analýza*

##### ***Climate proofing CPA pro přizpůsobování se změně klimatu (adaptaci) má dvě fáze:***

- *fáze 1 - prověření (analýza citlivosti, expozice, a zranitelnosti)*
- *fáze 2 - podrobná analýza*

Postupy jsou uvedené v kapitole 3.1.1 tohoto dokumentu.



Schéma aplikace DNSH a CPM – zmírňování změny klimatu (mitigace) dle Rámcových vodítek.

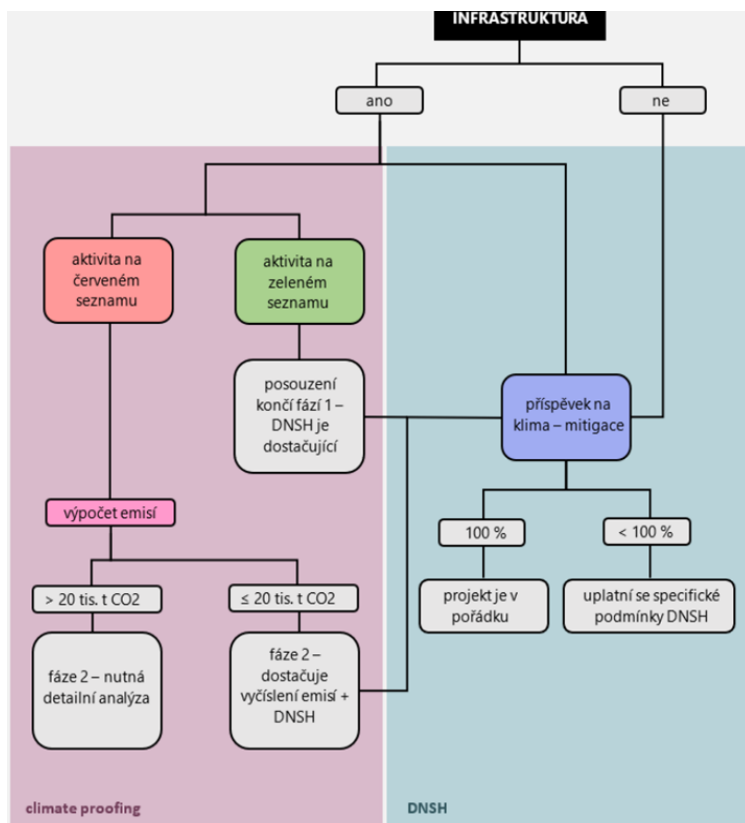
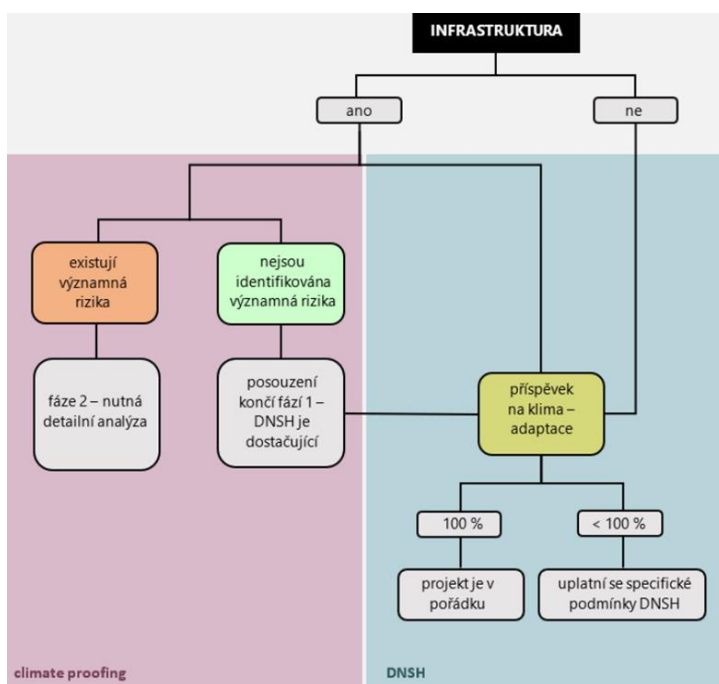


Schéma aplikace DNSH a CPA – přizpůsobování se změně klimatu (adaptace) dle Rámcových vodítek



## VŠEOBECNÝ VZOR doporučených požadavků na dodavatele pro fázi 2 v oblasti zmírňování změny klimatu (mitigace)

Odborná kvalifikace	<b>Projektant a konzultant:</b> Dodavatel má jednu ze stávajících certifikací, nebo autorizací z následujícího okruhu: <ul style="list-style-type: none"><li>· energetičtí specialisté</li><li>· akreditovaní environmentální ověřovatelé pro systémy EMAS (Eco Management and Audit Scheme)</li><li>· autorizovaní inženýři sdružení v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT)</li><li>· osoby certifikované normou ISO 14064 část 2 stanovení, monitorování a vykazování snížení emisí nebo zvýšení propadů skleníkových plynů pro projekty</li><li>· osoby certifikované normou ISO 17029 Posuzování shody – Obecné zásady a požadavky na validační a ověřovací orgány</li><li>· osoby autorizované podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (EIA)</li><li>· osoby autorizované k provádění auditu dle ISO 14001 – Systémy environmentálního managementu.</li></ul>
Výstupy díla	Dokumentace dle Sdělení Komise Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 (2021/C 373/01)
Specifikace dle typu projektu	v databáze a textu nad tabulkou.
Požadavky na dodavatele realizace prací	Předložení autorizace a certifikátů.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení analýz a výpočtů.

## VŠEOBECNÝ VZOR doporučených požadavků na dodavatele pro zpracování studie *Adaptace (přizpůsobení se klimatické změně)*

### **Podmínka 1 dle databáze**

Činnost splňuje kritéria dle dodatku A nařízení

*Provedení hodnocení dle Technických pokynů k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu.*

## **Podmínka 2 dle databáze**

**Pro činnosti:** *Výzkum, vývoj a inovace blízké trhu a Výzkum, vývoj a inovace pro zachycování CO2 přímo ze vzduchu)*

---

Činnost splňuje kritéria dle dodatku A nařízení

*Zkoumaná technologie, produkt nebo hodnocení dle Technických pokynů k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu.*

---

## **Činnost splňuje kritéria dle dodatku A nařízení**

### **Kritéria**

Z rizik uvedených v tabulce v oddíle II tohoto dodatku (na konci textu) byla identifikována fyzická klimatická rizika, která jsou pro danou činnost podstatná, provedením důkladného posouzení klimatických rizik a zranitelností zahrnujícího tyto kroky:

- a) screening činnosti s cílem určit, která fyzická klimatická rizika ze seznamu v oddíle II tohoto dodatku mohou ovlivnit výkon hospodářské činnosti během její očekávané doby životnosti;
- b) jestliže se má za to, že činnost je ohrožena jedním nebo více fyzickými klimatickými riziky uvedenými v oddíle II tohoto dodatku, posouzení klimatických rizik a zranitelností s cílem zhodnotit významnost fyzických klimatických rizik pro danou hospodářskou činnost;
- c) posouzení adaptačních řešení, která mohou zjištěné fyzické klimatické riziko snížit.

Posouzení klimatických rizik a zranitelností je přiměřené rozsahu činnosti a její předpokládané době životnosti, tudíž:

- a) u činností s očekávanou životností kratší než deset let se posouzení provádí alespoň pomocí klimatických projekcí nejmenšího vhodného rozsahu;
- b) u všech ostatních činností se posouzení provádí za použití nejmodernějších klimatických projekcí s nejvyšším dostupným rozlišením v rámci celé existující řady budoucích scénářů, které jsou v souladu s očekávanou dobou životnosti dané činnosti, včetně alespoň 10 až 30letých scénářů klimatických projekcí u velkých investic. Klimatické projekce a posouzení dopadů vycházejí z osvědčených postupů a dostupných pokynů a zohledňují nejnovější vědecké poznatky pro analýzu zranitelností a rizik a související metodiky v souladu s nejnovějšími zprávami Mezivládního panelu

pro změnu klimatu, vědeckými recenzovanými publikacemi a modely založenými na otevřených zdrojích nebo placenými modely. U stávajících činností a nových činností využívajících stávající hmotná aktiva zavede hospodářský subjekt po dobu až pěti let fyzická a nefyzická řešení („adaptační řešení“), která snižují nejvýznamnější zjištěná fyzická klimatická rizika, jež jsou pro tuto činnost významná. Za účelem zavedení těchto řešení je odpovídajícím způsobem vypracován adaptační plán.

U nových činností a stávajících činností využívajících nově vytvořená hmotná aktiva integruje hospodářský subjekt adaptační řešení, která snižují nejvýznamnější zjištěná fyzická klimatická rizika, jež jsou pro tuto činnost v době návrhu a výstavby významná, a zavede je před zahájením provozu. Zavedená adaptační řešení nemají nepříznivý vliv na adaptační úsilí ani míru odolnosti jiných osob, přírody, kulturního dědictví, aktiv a jiných hospodářských činností vůči fyzickým klimatickým rizikům; 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.

## II. Klasifikace nebezpečí souvisejících s klimatem (\*)

	Související s teplotou	Související s větrem	Související s vodou	Související s pevným povrchem
Chronická	Mění se teplota (vzduchu, sladké vody, mořské vody)	Mění se větrné poměry	Mění se srážkové poměry a druhy srážek (děšť, krupobití, sníh/led)	Eroze pobřeží
	Tepelný stres		Srážky nebo hydrologická proměnlivost	Degradace půdy
	Proměnlivost teploty		Okyselování oceánů	Eroze půdy
	Tání permafrostu		Zasolování	Soliflukce
			Zvyšování hladiny moří	
			Vodní stres	
Akutní	Vlna veder	Cyklón, hurikán, tajfun	Sucho	Lavina
	Studená vlna/mráz	Bouře (včetně sněhových, prachových a písečných)	Silné srážky (děšť, krupobití, sníh/led)	Sesuv půdy
	Lesní požár	Tornádo	Povodeň (pobřežní, říční, dešťová, způsobená podzemními vodami)	Sesedání půdy
			Protřetí ledovcového jezera	

**V souvislosti s potřebou naplnění principu DNSH je doporučeno mít na dodavatele projektu následující požadavky, které budou uvedeny v zadávací dokumentaci i navazující smlouvě:**

## FÁZE 1

Prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu (CP) – CPA přizpůsobování se změně klimatu (adaptace) analýza citlivosti, expozice a zranitelnosti

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

Odborná kvalifikace	<p><b>Projektant a zhotovitel:</b> Dodavatel má jednu ze stávajících certifikací, nebo autorizací z následujícího okruhu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· akreditovaní environmentální ověřovatelé pro systémy EMAS (Eco Management and Audit Scheme)</li> <li>· autorizovaní inženýři sdružení v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT)</li> <li>· osoby certifikované normou ISO 14091 - Adaptace na změny klimatu,</li> <li>· osoby certifikované normou ISO 17029 Posuzování shody – Obecné zásady a požadavky na validační a ověřovací orgány</li> <li>· osoby autorizované podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (EIA)</li> <li>· osoby autorizované k provádění auditu dle ISO 14001 - Systémy environmentálního managementu.</li> </ul>
Dokumenty prokazující způsobilost	<p><b>Projektant:</b> Potvrzení o autorizaci / certifikaci  <b>Konzultant:</b> Potvrzení o autorizaci / certifikaci</p>
Výstupy díla	<p><b>Projektant:</b> Dokumentace k prověřování projektu z hlediska klimatického dopadu respektuje osnovu Dokumentace k prověřování z hlediska klimatického dopadu stanovenou přílohou B Technických pokynů, částí B.2., – Přizpůsobení se změně klimatu (odolnost vůči změně klimatu)  Dokument bude metodicky v souladu s Technickými pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 (2021/C 373/01)  Rozsah a informace relevantní pro oblast ČR jsou uvedené v kapitole 4.4.3 dokumentu Rámcová vodítka pro implementaci zásady „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH) a prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v EU fondech v ČR, 2022  Výstupem je analýza citlivosti, expozice a zranitelnosti</p>
Záruka díla	<p><b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení analýz.</p>

## FÁZE 2

Dokumentace Prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu (CP) – CPA  
přizpůsobování se změně klimatu (adaptace) detailní analýza

### **Doporučené požadavky na dodavatele:**

---

Odborná kvalifikace	<b>Projektant nebo konzultant:</b> Dodavatel má jednu ze stávajících certifikací, nebo autorizací z následujícího okruhu: <ul style="list-style-type: none"><li>· akreditovaní environmentální ověřovatelé pro systémy EMAS (Eco Management and Audit Scheme)</li><li>· autorizovaní inženýři sdružení v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT)</li><li>· osoby certifikované normou ISO 14091 - Adaptace na změny klimatu,</li><li>· osoby certifikované normou ISO 17029 Posuzování shody – Obecné zásady a požadavky na validační a ověřovací orgány</li><li>· osoby autorizované podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (EIA)</li><li>· osoby autorizované k provádění auditu dle ISO 14001 - Systémy environmentálního managementu.</li></ul>
Dokumenty prokazující způsobilost	<b>Projektant a Konzultant:</b> Potvrzení o autorizaci nebo certifikaci
Výstupy díla	<b>Projektant:</b> Dokumentace zpracovaná relevantně k stupni projektové přípravy příslušné části Sdělení Komise Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 (2021/C 373/01) se zřetelem na informace kapitoly 4.4.4 dokumentu Rámcová vodítka. V případě identifikace rizik, dokumentace obsahuje návrh technického řešení zkonzultovaný s projektantem dokumentace (dle stupně přípravy) a prahové hodnoty pro identifikované rizikové jevy. V případě že jsou identifikovaná opatření je nutné vypracovat plán implementace opatření, který bude využit v dalších stupních projektové přípravy, realizace a monitoringu. <b>Zhotovitel:</b> Provedení díla v souladu s projektem a plánem implementace opatření z fáze 2 hodnocení.
Záruka díla	<b>Projektant:</b> Záruka za správnost řešení <b>Zhotovitel:</b> Standardní záruka za dílo vč. souladu s projektem a plánem implementace opatření z posouzení fáze 2. Plán implementace opatření doplnit o způsob realizace relevantních opatření.

---

## 5. ZÁVĚR

Tuto metodiku je možné využívat pro přípravu žádostí a souvisejících veřejných zakázek vč. smluv s dodavateli. Je ale třeba dávat pozor na možné aktualizace souvisejících předpisů a možná další usměrnění ze strany řídicích orgánů dotačních programů, které mohou ovlivňovat znění výzev z jednotlivých programů.

Klíčovým prvkem této metodiky je [webová stránka](#), kterou bude Svaz měst a obcí průběžně aktualizovat. Tato prezentace obsahuje i databázový systém ukazující provázanost povinností žadatele pro jednotlivé ekonomické činnosti.

## 6. Závazné dokumenty a informační zdroje

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 995/2010 ze dne 20. října 2010, kterým se stanoví povinnosti hospodářských subjektů uvádějících na trh dřevo a dřevařské výrobky

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 517/2014 ze dne 16. dubna 2014 o fluorovaných skleníkových plynech a o zrušení nařízení (ES) č. 842/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/852 ze dne 17. května 2017 o rtuti a o zrušení nařízení (ES) č. 1102/2008;

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/631 ze dne 17. dubna 2019, kterým se stanoví výkonnostní normy pro emise CO<sub>2</sub> pro nové osobní automobily a pro nová lehká užitková vozidla a kterým se zrušují nařízení (ES) č. 443/2009 a (EU) č. 510/2011

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách;

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“)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1119 ze dne 30. června 2021, kterým se stanoví rámec pro dosažení klimatické neutrality a mění nařízení (ES) č. 401/2009 a nařízení (EU) 2018/1999 („evropský právní rámec pro klima“)

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/2139 ze dne 4. června 2021, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852, pokud jde o stanovení technických screeningových kritérií pro určení toho, za jakých podmínek se hospodářská činnost kvalifikuje jako významně přispívající ke zmírňování změny klimatu nebo k přizpůsobování se změně klimatu, a toho, zda tato hospodářská činnost významně nepoškozují některý z dalších environmentálních cílů

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/2178 ze dne 6. července 2021, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 upřesněním obsahu a struktury informací, které mají zveřejňovat podniky podle článků 19a nebo 29a směrnice 2013/34/EU v souvislosti s environmentálně udržitelnými hospodářskými činnostmi, a upřesněním metodiky za účelem plnění této povinnosti zveřejňování informací



Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/1214 ze dne 9. března 2022, kterým se mění nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/2139, pokud jde o hospodářské činnosti v některých odvětvích energetiky, a nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/2178, pokud jde o specifické zveřejňování informací v souvislosti s těmito hospodářskými činnostmi

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/2485 ze dne 27. června 2023, kterým se mění nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/2139 stanovující další technická screeningová kritéria pro určení toho, za jakých podmínek se určité hospodářské činnosti kvalifikují jako významně přispívající ke zmírňování změny klimatu nebo k přizpůsobování se změně klimatu, a toho, zda tyto hospodářské činnosti významně nepoškozují některý z dalších environmentálních cílů

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/2486 ze dne 27. června 2023, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 stanovením technických screeningových kritérií pro určení toho, za jakých podmínek se hospodářská činnost kvalifikuje jako významně přispívající k udržitelnému využívání a ochraně vodních a mořských zdrojů, k přechodu na oběhové hospodářství, k prevenci a omezování znečištění nebo k ochraně a obnově biologické rozmanitosti a ekosystémů, a toho, zda tato hospodářská činnost významně nepoškozují některý z dalších environmentálních cílů, a kterým se mění nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/2178, pokud jde o specifické zveřejňování informací v souvislosti s těmito hospodářskými činnostmi

Směrnice Rady 92/43/EHS ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin

Směrnice Rady 1999/31/ES ze dne 26. dubna 1999 o skládkách odpadů

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky;

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/35/ES ze dne 21. dubna 2004 o odpovědnosti za životní prostředí v souvislosti s prevencí a nápravou škod na životním prostředí;

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES ze dne 21. října 2009 o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES ze dne 30. listopadu 2009 o ochraně volně žijících ptáků

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU ze dne 19. května 2010 o energetické náročnosti budov

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění);

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU ze dne 13. prosince 2011 o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU ze dne 4. července 2012 o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES;

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU ze dne 4. července 2012 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/850 ze dne 30. května 2018, kterou se mění směrnice 1999/31/ES o skládkách odpadů

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/851 ze dne 30. května 2018, kterou se mění směrnice 2008/98/ES o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001 ze dne 11. prosince 2018 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/1791 ze dne 13. září 2023 o energetické účinnosti a o změně nařízení (EU) 2023/955

Úmluva o biologické rozmanitosti

Strategie EU pro přizpůsobení se změně klimatu (COM(2013)216, 16. 4. 2013

Tematická strategie pro ochranu půdy v EU

Oznámení Komise Technické pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost 2021/C 58/01 ze dne 18.2.2021

Sdělení Komise Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021–2027 (2021/C 373/01) ze dne 16.9.2021

Vysvětlení EK pro uplatnění zásady „významně nepoškozovat“ v rámci kohezní politiky - EGESIF\_21- 0025-00 ze dne 27.9.2021

Doporučení Komise (EU) 2021/1749 ze dne 28. září 2021 k Zásadám „energetická účinnost v první řadě“: od principů k praxi – Pokyny k uplatňování zásady při rozhodování v odvětví energetiky i mimo něj

Rozhodnutí Komise (EU) 2021/2054 ze dne 8. listopadu 2021 o odvětvovém referenčním dokumentu o osvědčených postupech pro environmentální řízení, indikátorech vlivu činnosti organizace na životní prostředí a srovnávacích kritériích pro odvětví telekomunikací a služeb

informačních a komunikačních technologií (IKT) pro účely nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009

Pracovní dokument útvarů Komise Climate Mainstreaming Architecture in the 2021-2027 ze dne 20. června 2022.

Dokument CEN-CENELEC CLC TR50600-99-1 „Zařízení a infrastruktury datových center – část 99-1: Doporučené postupy pro hospodaření s energií“ (Vydáno 1. července 2019 Evropským výborem pro normalizaci (CEN) a Evropským výborem pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC) ze dne 27.6.2023

Protokol EU o nakládání se stavebními a demoličními odpady zveřejněný Evropskou komisí, 2018

Pokyny IPCC pro národní inventury skleníkových plynů, 4.6.2021

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu

Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, rostlinných biostimulancích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech)

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci)

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči

Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovací povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů; Zákon 167/2008 Sb., Zákon o předcházení ekologické újmě a o její nápravě a o změně některých zákonů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 73/2012 Sb. o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií)

Zákon č. 544/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Zákon č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností

Zákon č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

Nařízení vlády č. 169/2006 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod

Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech

Nařízení vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 137/1999 Sb., kterou se stanoví seznam vodárenských nádrží a zásady pro stanovení a změny ochranných pásem vodních zdrojů

Vyhláška č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody

Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků

Vyhláška č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů

Vyhláška č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod

Vyhláška č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik

Vyhláška č. 49/2011 Sb., o vymezení útvarů povrchových vod

Vyhláška č. 98/2011 Sb., o způsobu hodnocení stavu útvarů povrchových vod, způsobu hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých útvarů povrchových vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu povrchových vod

Vyhláška č. 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl

Vyhláška č. 377/2013 Sb. o skladování a způsobu používání hnojiv

Vyhláška č. 328/2018 Sb. o postupu pro určování znečišťování odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypuštěných odpadních vod do vod povrchových

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Politika ochrany klimatu v České republice, 22. 3. 2017

Státní politika životního prostředí ČR 2030, s výhledem 2050, 11. 1. 2021

Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR, 13. 9. 2021

Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR

Národní akční plán adaptace na změnu klimatu – aktualizace pro období 2021-2025, 13. 9. 2021

Národní program snižování emisí, 16. 12. 2019

Národní implementační plán Stockholmské úmluvy o perzistentních organických polutantech na léta 2018 – 2023, 24. 7. 2017

Plán odpadového hospodářství České republiky, 22. 12. 2014

Aktualizace Vnitrostátního plánu České republiky v oblasti energetiky a klimatu, říjen 2023

Koncepce environmentální bezpečnosti 2020-2030, 21. 12. 2020

ČSN EN ISO 14001 (010901) Systémy environmentálního managementu – Požadavky s návodem pro použití

ČSN ISO 14064-1 (010964) Skleníkové plyny – Část 1: Specifikace s návodem pro stanovení a vykazování emisí a propadů skleníkových plynů pro organizace

ČSN ISO 14064-2 (010964) Skleníkové plyny – Část 2: Specifikace s návodem pro stanovení, monitorování a vykazování snížení emisí nebo zvýšení propadů skleníkových plynů pro projekt

ČSN EN ISO 14067 (010967) Skleníkové plyny – Uhlíková stopa produktů – Požadavky a směrnice pro kvantifikaci

ČSN EN ISO 14091 (010991) Adaptace na změny klimatu – Směrnice pro zranitelnost, dopady a posuzování rizik

Metodika pro naplnění zásady významně nepoškozovat životní prostředí pro města a obce v ČR

ČSN EN ISO/IEC 17029 (015261) Posuzování shody – Obecné zásady a požadavky na validační a ověřovací orgány

Komplexní studie dopadů zranitelnosti a zdrojů rizik souvisejících se změnou klimatu v ČR (aktualizace 2019)

**Rámcová vodítka pro implementaci zásady „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH) a prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v EU fondech v ČR, Ministerstvo životního prostředí, 20. 12. 2022**

**Metodika pro naplnění zásady významně nepoškozovat životní prostředí pro obce a města**

Vydání první, Praha 2023

Publikace vznikla za přispění prostředků státního rozpočtu ČR z programu Ministerstva pro místní rozvoj

© Svaz měst a obcí České republiky

5. května 1640/65, 140 00 Praha 4

[www.smocr.cz](http://www.smocr.cz)

ISBN 978-80-88375-30-2



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

**SMO**  
SVAZ MĚST A OBCÍ ČESKÉ REPUBLIKY

 **integra**  
CONSULTING