

Kupní smlouva č. 2403400922

ČOP: H23026C



Siemens Healthcare, s.r.o.

se sídlem Budějovická 779/3b, Michle, 140 00 Praha 4

zastoupená: Mgr. Michalem Čechem a Ing. Karlem Kopejtkem, jednatelem

IČO: 04179960 DIČ: CZ04179960

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 243166

(dále jen „**prodávající**“)

a

Fakultní nemocnice v Motole

státní příspěvková organizace

se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

zastoupená: MUDr. Petrem Poloučkem, MBA, ředitelem

IČO: 00064203, DIČ: CZ00064203

(dále jen „**kupující**“)

(prodávající a kupující společně dále jen „**smluvní strany**“)

Preamble

Tato smlouva je uzavřena v souladu s nabídkou prodávajícího, kterou podal do veřejné zakázky s názvem „**Motolské onkologické centrum – CT simulátor**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

Obě smluvní strany prohlašují, že mají právní osobnost, jsou svéprávné a po vzájemném projednání a shodě uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“):

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka **CT simulátoru včetně příslušenství a plánovacího systému Somatom go.Open Pro** pro potřeby Motolského onkologického centra.
2. Proávající se zavazuje, že jako součást dodávky dle této smlouvy:
 - a) odevzdá zboží kupujícímu, a to v rozsahu a dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, včetně specifikace množství, jakosti, provedení, vlastností zboží apod. Zboží musí být nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a prodávající odevzdá zboží spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím („**zboží**“),
 - b) odevzdá kupujícímu součást a příslušenství zboží,
 - c) odevzdá kupujícímu rovněž všechny doklady a dokumenty, které se k dodávanému zboží vztahují, resp. které jsou potřebné k převzetí a užívání zboží, zejména provozní manuály a návody k použití zboží (vždy jedenkrát v české a anglické jazykové verzi), prohlášení o shodě, veškerou servisní a jinou dokumentaci ke zboží, licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky („**doklady**“),
 - d) umožní kupujícímu nabytí vlastnické právo ke zboží,
 - e) provede stavební připravenost nezbytnou pro instalaci zboží,
 - f) instaluje zboží v místě a čase určeném kupujícím, uvede jej do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provede všechny předepsané zkoušky a testů (přijímací zkouška zdroje ionizujícího záření, výchozí elektrovizí atd.), ověří deklarované technické parametry („**instalace**“),
 - g) zpracuje a předá kupujícímu projektovou dokumentaci potřebnou pro instalaci dodávaného zboží ve formě, která umožní kupujícímu čerpat z této dokumentace informace pro provedení stavební připravenosti, a statický posudek, je-li tento nezbytný s ohledem na konkrétní technologické řešení (vyžaduje-li technologie kotvení do stěn nebo stropů s nutností ověření únosnosti apod.), a to vše 1× v elektronické podobě ve formátu .pdf i v otevřeném formátu a 3× v listinné podobě,
 - h) zaškolí obsluhu zboží na straně kupujícího, a to na vlastní náklady v místě a čase určeném kupujícím a vystaví protokol o zaškolení („**zaškolení**“), v níže uvedeném rozsahu:

- základní školení před předáním přístroje (obsluha přístroje);
 - 1 týden aplikačního školení pro CT simulátor pro 10 osob;
 - 1 týden školení pro Syngo.Via (práce v softwaru, konturing, registrace snímků atd.) pro 15 osob;
- (společně dále jen „**dodávka**“).
3. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu podle této smlouvy.

II. Doba plnění

Prodávající se zavazuje dodat celou dodávku nejpozději do 3 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy.

III. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena byla sjednána smluvními stranami na základě cenové nabídky, kterou zpracoval v rámci veřejné zakázky prodávající, a to ve výši 23 592 000,- Kč bez DPH, tj. **28 546 320,- Kč s 21 % DPH, za celý předmět plnění** (dále jen „**kupní cena**“).
2. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Proávající je oprávněn vystavit fakturu po podpisu dodacího listu dle čl. IV. odst. 5, 6 a 7 níže. Splatnost faktury činí 60 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
3. Proávající prohlašuje, že kupní cena je konečná a že zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s dodávkou dle této smlouvy, zejména zahrnuje náklady na dopravu, instalaci, zaškolení obsluhy zboží.
4. Proávající se zavazuje, že jím vystavené daňové a účetní doklady (dále a výše jen „**faktury**“) budou obsahovat veškeré náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými předpisy, a dále evidenční číslo této smlouvy nebo jiný identifikátor dle dohody smluvních stran. Každá faktura bude označena registračním číslem projektu, tedy **CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583 a názvem projektu „Vybudování Českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra“** (dále jen „**projekt**“). Přílohou faktury bude dodací list dle čl. IV. odst. 6 a 7 níže.
5. Proávající se zavazuje uvést na fakturu k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikaci SW – výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi a licenční typ.
6. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn kontrolovat formální náležitosti, správnost a úplnost faktur a jejich příloh. V případě, že prodávajícím vystavená faktura (příloha faktury) bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, je kupující oprávněn takovou fakturu (přílohu) do data splatnosti vrátit prodávajícímu. Proávající podle charakteru nedostatků fakturu opraví anebo vystaví novou fakturu. Po tuto dobu není kupující v prodlení s úhradou fakturované částky. U opravené nebo nové faktury běží nová doba splatnosti dle odst. 2 výše.

IV. Dodací podmínky

1. Dodávka bude dodána **do Motolského onkologického centra** v místě sídla kupujícího.
2. Proávající je povinen dodat dodávku vcelku a vše najednou, částečné plnění je prodávající oprávněn dodat jen s písemným souhlasem kupujícího.
3. Proávající se zavazuje splnit předmět této smlouvy sám, prostřednictvím třetí osoby jen na základě předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Proávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodání dodávky, a to nejméně 48 hodin před její realizací na tel. . Kupující je oprávněn jednostranně změnit osoby a telefonní čísla uvedená v předchozí větě, a to písemným oznámením prodávajícímu, které je vůči němu účinné v okamžiku doručení takového oznámení.
5. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud prodávající:
 - zboží řádně a včas odevzdá kupujícímu, včetně příslušných dokladů,
 - instaluje zboží,
 - zaškolí obsluhu zboží dle čl. I. odst. 2 písm. h) smlouvy, a
 - kupující současně zboží převezme a splnění dodávky v souladu s tímto odstavcem potvrdí podpisem na dodacím listu dle odst. 6 a 7 tohoto článku.
6. Po splnění dodávky dle odst. 5 výše vystaví prodávající dodací list /eventuálně jiný zápis o odevzdání a převzetí dodávky (dále a výše jen „**dodací list**“), který bude obsahovat alespoň následující náležitosti:
 - a) označení dodacího listu a jeho číslo,
 - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - c) číslo této kupní smlouvy,

- d) označení dodaného a nedodaného zboží (jeho stav, množství apod.),
 - e) datum odevzdání zboží, dokladů, instalace a zaškolení,
 - f) jiné náležitosti důležité pro odevzdání a převzetí dodávky,
 - g) registrační číslo projektu – „**CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583**“,
 - h) název projektu – „**Vybudování Českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra**“.
7. Dodací list podepíše oprávněný zástupce obou smluvních stran. V případě pochybností má přednost podpis za stranu kupující.

V. Práva z vadného plnění, záruka za zboží

1. Prodávající se zavazuje, že dodávku dodá bez jakýchkoliv (faktických a právních) vad. Pokud není písemně dohodnuto jinak, nemá kupující zájem na plnění dodávky, která by měla jakékoliv vady, a to včetně vad, na které prodávající kupujícího upozornil.
2. Prodávající odpovídá za vady dodávky, které má v době odevzdání a převzetí nebo které se objeví kdykoliv později. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí zejména ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
3. Prodávající poskytuje záruku za jakost dodávky podle této smlouvy v následujícím rozsahu:
 - a) záruční doba činí 24 měsíců ode dne podpisu dodacího listu dle čl. IV. výše, tj. že po tuto dobu bude dodávka způsobilá k užívání a zachová si smluvené, resp. obvyklé vlastnosti,
 - b) bezplatný servis poskytnutý prodávajícím kupujícímu v záruční době na celou dodávku, bezplatný servis pokrývá náklady na náhradní díly, cestu, stravu a práci servisních techniků ze strany prodávajícího a bezpečnostně technickou kontrolu (BTK) včetně kalibrace a validace,
 - c) nástup na odstranění poruchy maximálně do 48 hod. od nahlášení poruchy (a to ve všední dny),
 - d) odstranění vady,
 - e) dodání náhradního bezvadného zboží stejných parametrů a kvalit v případě neopravitelné vady zboží nebo v případě podstatného porušení smlouvy,
 - f) záruka neplatí, pokud je vada zaviněna výlučně kupujícím,
 - g) záruční servis bude prodávajícím prováděn v místě a čase určeném kupujícím,
 - h) prodávající se neprodleně spojí s příslušnou osobou na straně kupujícího, nejpozději však do 48 hodin po okamžiku nahlášení vady dodávky; nahlášení vady bude provedeno písemnou formou (podle dohody smluvních stran – dopisem, faxem, e-mailem, prostřednictvím formuláře prodávajícího zveřejněného na jeho webových stránkách) na adresu či telefonní číslo prodávajícího,
 - i) záruční doba ani lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat dodávku pro vady.
4. Prodávající se zavazuje, že na žádost kupujícího zajistí školení pro 10 osob v trvání 1 týdne v klinickém provozu v období do 1 roku od uvedení přístroje do provozu, a to do 30 dnů ode dne doručení písemné žádosti kupujícího o zajištění školení.
5. Prodávající se dále zavazuje, že poskytne kupujícímu pozáruční servis, a to po dobu běžnou pro tento typ přístrojů nejméně však 8 let.

VI. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení maximálně ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě, že prodávající nedodrží v záruční době lhůtu nástupu na opravu, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 500,- Kč za každý případ a každý započatý den prodlení.
3. V případě, že bude prodávající v prodlení s plněním předmětu podle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. V případě porušení ust. čl. VIII odst. 9. je kupující oprávněn uplatňovat smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč.
5. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva.
6. V případě porušení ust. čl. VIII. odst. 13. je kupující oprávněn uplatňovat smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
7. V případě, že odstranění vady uvedené v čl. V. odst. 3. písm. d) bude trvat déle než 120 hodin od nástupu na opravu, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dodávky za každý započatý den, o který bude lhůta 120 hodin překročena; to neplatí v případě, že výše uvedená lhůta bude překročena z důvodů, které prokazatelně prodávající nezavinil a kupující tento stav písemně potvrdí ve zprávě prodávajícího.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze jednostranně odstoupit, stanoví-li tak obecně závazný právní předpis anebo pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60ti dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na takové prodlení prodávajícím písemně upozorněn,
 - na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas dodávku dle této smlouvy, pokud nezjednal nápravu, přestože byl kupujícím na neplnění této smlouvy písemně upozorněn,
2. Oznámení o odstoupení podle této smlouvy musí být v písemné podobě doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle druhé smluvní straně.

VIII. Ostatní ujednání

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím, tj. dnem podpisu dodacího listu. To platí i v případě, že dodávka bude doručena prostřednictvím dopravce nebo poskytovatele poštovních služeb.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího převzetím dodávky, tj. dnem podpisu dodacího listu. To platí i v případě, že dodávka bude doručena prostřednictvím dopravce nebo poskytovatele poštovních služeb.
3. Prodávající se zavazuje, že při dodávce, kterou svěří dopravci nebo poskytovateli poštovních služeb, zajistí pojištění takové dodávky na celou výši její hodnoty, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
4. Prodávající je povinen dodávku zabalit nebo opatřit pro přepravu způsobem, který je obvyklý a potřebným k uchování a ochraně zboží.
5. Kupující se zavazuje, že pro zboží a jeho instalaci vyčlení vyhovující prostory, které budou mít běžné (obvyklé) hodnoty vlhkosti, prašnosti a elektrickou instalaci, která bude schválena podle příslušných technických předpisů.
6. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech týkajících se zejména zdravotní, obchodní, ekonomické či technické činnosti kupujícího, které se dozví v souvislosti se svojí činností na základě této smlouvy, včetně jednání před uzavřením této smlouvy, pokud tyto skutečnosti nejsou běžně veřejně dostupné. Prodávající si je vědom, že se jedná o důvěrné informace a zavazuje se, že výše uvedené skutečnosti neposkytne třetím osobám, ani jich nevyužije ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob. Za důvěrné informace a předmět mlčenlivosti dle této smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí pacientů, zaměstnanců či jiných pracovníků kupujícího, se kterými se prodávající v souvislosti se svou činností pro kupujícího dozví nebo dostane do kontaktu. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý takový případ. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy či náhradu nákladů účelně vynaložených na uplatnění jeho práva dle tohoto odstavce.
7. Prodávající souhlasí s uveřejněním smlouvy kupujícím za účelem splnění povinností uložených mu platnou a účinnou právní úpravou, a to zejména zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“), a dále pokyny a rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví.
8. Prodávající bere na vědomí, že kupující, jakožto státní příspěvková organizace, je povinna na dotaz třetí osoby poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
9. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu postoupit pohledávku za kupujícím vzniklou na základě této smlouvy ani postoupit tuto smlouvu, a to ani částečně.
10. Prodávající je povinen minimálně do 31.12.2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci (včetně účetních dokladů) související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OLAF – Evropský úřad pro boj proti podvodům, Úřad evropského veřejného žalobce, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Ministerstva zdravotnictví, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalším příslušným vnitrostátním orgánům). Prodávající je dále povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
11. Prodávající je povinen při realizaci předmětu smlouvy dodržovat zásadu Do No Significant Harm (dále jen „**DNSH**“) a postupovat v souladu s metodickým pokynem Ministerstva průmyslu a obchodu, který tvoří **přílohu č. 3** této smlouvy a s implementační metodikou DNSH Ministerstva zdravotnictví, která tvoří **přílohu č. 4** této smlouvy.
12. Prodávající prohlašuje, že svou účastí v zadávacím řízení na veřejnou zakázku neporušuje ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů.

13. Prodávající je povinen předložit řádně vyplněný a prodávajícím podepsaný aktuální Seznam dodavatelů, poddodavatelů a skutečných majitelů, který tvoří **přílohu č. 5** této smlouvy, a to před zahájením činnosti dodavatele/poddodavatele na plnění předmětu smlouvy. V případě změny výše uvedeného je prodávající povinen kupujícího neprodleně informovat předáním znovu vyplněného formuláře dle vzoru v **příloze č. 5** smlouvy, jehož přílohu/přílohy bude/budou tvořit:
- (i.) výpis/výpisy z veřejného rejstříku v případě dodavatele/poddodavatele, je-li českou právnickou osobou;
 - (ii.) doklady v souladu s § 122 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je-li zahraniční právnickou osobou.

IX. Závěrečná ustanovení

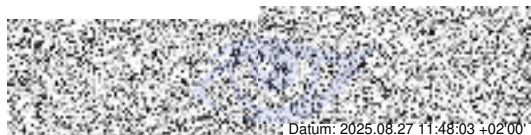
1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku, pokud není výše v této smlouvě výslovně uvedeno jinak.
2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Případné spory se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou a v případě, že nedorazí k dohodě, budou spory řešeny věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že souhlasí s jejím obsahem.
5. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatné, neúčinné, nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná, účinná, vymahatelná. Smluvní strany se zavazují nahradit takové neplatné, neúčinné, nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, platným, účinným, vymahatelným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
6. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nabývá v souladu se zákonem o registru smluv.
7. Tato smlouva byla sepsána ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení. To neplatí v případě, že tato smlouva byla podepsána elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy:
 - Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technická specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 Kupní smlouvy – Požadavky kupujícího na zabezpečení modalit (zdravotnických prostředků) v oblasti kybernetické bezpečnosti
 - Příloha č. 3 Kupní smlouvy – Metodika Ministerstva průmyslu a obchodu „Metodický pokyn pro uplatňování zásady DNSH pro Národní plán obnovy na období 2021–2026“
 - Příloha č. 4 Kupní smlouvy – Metodika Ministerstva zdravotnictví „Metodika DNSH pro komponentu 6.1 a 6.2“
 - Příloha č. 5 Kupní smlouvy – Seznam dodavatelů, poddodavatelů a skutečných majitelů

V Praze dne *datum viz elektronický podpis*

V Praze, dne *datum viz elektronický podpis*

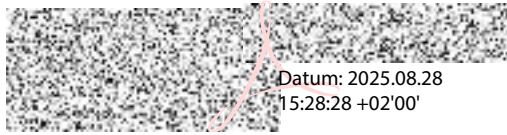
za prodávajícího:

za kupujícího:



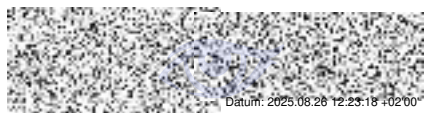
Datum: 2025.08.27 11:48:03 +02'00'

Mgr. Michal Čech
jednatel Siemens Healthcare, s.r.o.



Datum: 2025.08.28
15:28:28 +02'00'

MUDr. Petr Polouček, MBA
ředitel Fakultní nemocnice v Motole



Datum: 2025.08.28 12:23:18 +02'00'

Ing. Karel Kopejtko
jednatel Siemens Healthcare, s.r.



Příloha č. 1 Kupní smlouvy:

Technická specifikace předmětu plnění

Technická specifikace předmětu plnění

Položka č.	TECHNICKÁ SPECIFIKACE - CT simulátor	Hodnota parametru předmětu plnění
	Obecná specifikace přístroje	xxx
	Zařízení nejvyšší kvalitativní třídy pro využívání nejmodernějších metod v radioterapii v souladu s významem komplexního onkologického centra, s využitím pro kompletní radiační onkologii včetně podpůrné a paliativní terapie, stereotaktické radioterapie, radioterapie s řízeným dýcháním a provádění lokalizace cílového objemu, získání CT řezů pro plánování a vlastní virtuální simulaci ozařovacího plánu.	
1	Gantry	xxx
1.1	Průměr gantry ≥ 84 cm	
1.2	Vnitřní centrovací laserový systém	
1.3	V případě externího laserového zaměřovacího systému - maximální hodnota náklonu gantry - fyzický náklon v kladném směru (vrchní část gantry se úhlově oddaluje od paty CT stolu pacienta) min $+25^\circ$	
1.4	V případě externího laserového zaměřovacího systému - maximální hodnota náklonu gantry - fyzický náklon v záporném směru (vrchní část gantry se úhlově přibližuje k patě CT stolu pacienta) min -25°	
1.5	Kamera pro sledování pacienta zabudovaná do gantry	
2	Skenovací a akviziční systém	xxx
2.1	Počet detektorových řad akvizičních elementů v ose Z minimálně 64	
2.2	Počet rekonstruovaných vrstev na jednu rotaci 360° minimálně 128	
2.3	Minimální šířka rekonstruované vrstvy $\leq 0,6$ mm	
2.4	Minimální šířka kolimace $\leq 0,6$ mm	
2.5	Detektory poslední generace (např. Stellar, Gemstone, Purevision, NanoPanel, Claritynew gen atd.)	
2.6	Skenovací čas rotace na jednu rotaci $360^\circ \leq 0,6$ s	
2.7	Akviziční FOV ≥ 60 cm	
2.8	Rekonstrukční FOV ≥ 70 cm	
2.9	Maximální doba nepřerušovaného snímání ≥ 100 s	
3	Generátor vysokého napětí a rentgenka	xxx
3.1	Rozsah volitelného napětí rentgenky pro skenování min. 80 kV - 135 kV	
3.2	Rozsah volby proudu rentgenky pro skenování 20 mA -400 mA	
3.3	Tepelná kapacita anody rentgenky - skutečná $\geq 6,5$ MHU (nebo ekvivalent k chladicímu výkonu min. 40 MHU)	
3.4	Výkon generátoru (nominální, neuvádět přepočty na efektivní či jiné hodnoty) ≥ 70 kW	
4	Pacientský stůl	
4.1	Maximální nosnost pacientského stolu ≥ 290 kg	
4.2	Maximální skenovací rozsah stolu v ose Z pro spirální akvizici ≥ 160 cm	
4.3	Rychlost posunu stolu ≥ 100 mm/s	
4.4	Kompatibilita s deskou stolu stávajících lineárních urychlovačů Truebeam, s plochou úložnou deskou, s možností aretace a indexace stávajících fixačních pomůcek	
4.5	Možnost manuálního vysunutí stolu s pacientem v urgentním případě	
5	Parametry zobrazení	xxx
5.1	Obrazová rekonstrukční matice min. 768 x 768pix	
5.2	Dávka CTDIvol pro nízkokontrastní rozlišení objektu o velikosti 5mm (100 kV, řez 10 mm, 20cm Capthan fantom, 3HU) max 11.2 mGy	
5.3	Maximální dosažitelné vysokokontrastní rozlišení pro 2 % MTF min. 15.0 lp/cm	
6	Akviziční a rekonstrukční konzole	xxx
6.1	min. 1 monitor barevný medicínský vysokokontrastní, diagnostický LCD min. 21"	
6.2	Úložná kapacita pro raw data min. 4000 GB	
6.3	Disková kapacita min. 300 GB	
6.4	Archivační mechanika CD/DVD RW pro ukládání dat, včetně ukládání DICOM obrazových dat a studií, včetně SW	
6.5	Předdefinovaný seznam protokolů skenování	
6.6	Tvorba nových protokolů uživatelem	
6.7	Úprava parametrů skenování pro jednotlivého pacienta	
6.8	Náhledové zobrazení při skenování v reálném čase	
6.9	Export zpracovaných dat včetně DICOM přes síť i na externí USB disk	
6.10	Záložní zdroj UPS s kapacitou min. 15 minut	
7	Software a algoritmy	xxx
7.1	Propojení a integrace s nemocničním PACS	
7.2	Propojení a integrace se stávajícím verifikačním a plánovacím systémem	
7.3	DICOM 3.0: DICOM RT, import pacientských dat z RIS/HIS (DICOM Modality Worklist), DICOM Storage, Print a Query/Retrieve, DICOM Structured Dose Report	
7.4	Iterativní rekonstrukce v prostoru raw dat (jako např. AIDR3D ENHANCED, SAFIRE, ASIR-V, iDOSE4)	
7.5	Obrazová rekonstrukční rychlost s iterativní rekonstrukcí min 40 fps	
7.6	SW pro redukci metalických artefaktů (jako např. MAR, SEMAR,IMAR, O-MAR)	
7.7	3D automatická optimalizace mA v průběhu skenování (jako např. CARE Dose4D; 3D mA Modulation; SUREExposure 3D ...)	
7.8	Orgánová modulace mA v průběhu skenování (jako např. X-CARE; ODM; OEM)	
7.9	Automatické nastavení kV před skenováním dle habitu pacienta (jako např. SURE kV, CARE kV, kVAssist,...) s možností volby kV s jemným krokem	
7.10	Výpočet a zobrazení relativní elektronové density bez nutnosti použití různých kV-specifických kalibračních křivek (např. DirectDensity)	
7.11	Software pro automatický konturing struktur, založený na principu deeplearning (jako např. DirectORGANSAdvanced, MVision, RaySearch Model-Based segmentation)	
7.12	SW pro virtuální simulaci kompatibilní s verifikačním a plánovacím systémem. Integrace simulační pracovní stanice do akviziční stanice skeneru CT je výhodou.	
7.13	Podpora multimodalitní fúze, při využití obrazových dat z jiných kompatibilních DICOM zobrazovacích modalit, minimálně však MRI / CT / SPECT / PET.	

Položka č.	TECHNICKÁ SPECIFIKACE - CT simulátor	Hodnota parametru předmětu plnění
7.14	Zpracování a zobrazení údajů o dávce (jako např. zobrazení dávky, akumulace dávky..).	
7.15	Modul pro redukci dávky při vyšetření dětských pacientů	
7.16	Extended grey-scale	
7.17	Real-time MPR (multiplanární rekonstrukce v reálném čase)	
7.18	SW pro optimalizaci sledování kontrastní látky (např. bolus tracking, CARE Bolus CT)	
7.19	SW pro respiratory management kompatibilní se stávajícím lineárním urychlovačem (Varian)	
7.20	System pro visual coaching (vizuální navigace pacienta zobrazením dýchací křivky) fixovatelný k patientskému stolu	
7.21	Retrospektivní 4D CT, možnost fázové i amplitudové rekonstrukce	
7.22	Akvizice CT se zadržením dechu v hlubokém nádechu	
8	Multimodalitní pracovní stanice	xxx
8.1	Nezávislá multimodalitní pracovní stanice s hardware dostatečného výkonu a výbavou software podle požadavku uvedeného níže	
8.2	Základní softwarová výbava - min. 2D, 3D, MPR (multiplanární rekonstrukce), MPR curved (multiplanární rekonstrukce se zakřivením), MPR thick (multiplanární rekonstrukce širších vrstev), MIP (maximum intensity projection), minIP (minimal intensity projection), VRT (volume rendering technique), měření HU, měření anatomických vzdáleností a úhlů, SW pro automatické odstraňování kostí, DICOM Storage, Print a Query/Retrieve, Export dat v DICOM a některém standardním formátu pro prezentační účely jako je například JPG, PNG, live smyčky MPEG, AVI formátu.	
8.3	Zálohování stanice v případě výpadku proudu pomocí UPS min. 15 minut	
9	Kompatibilita a požadavky na přenos dechových křivek pro RT řízenou dechovými pohyby	xxx
9.1	HW pro 4D CT Varian RGSC (Respiratory Gating for Scanners) +VCD (Visual Coaching Device)	
9.2	CT Couch Top kompatibilní s VCD - vrchní deska patientského stolu kompatibilní s uchycením pro Varian VCD v hlavové části stolu, v případě nekompatibility toto uchycení dodat tak, aby bylo možné Varian VCD k vrchní desce patientského stolu přichytit.	
9.3	Pro komunikaci a přenos dechových křivek mezi Varian RGSC a CT splnit Varian RGSC Advanced interface standard tak, aby bylo možné posílat dechové křivky přímo po sériové komunikaci z Varian RGSC přímo do CT a nebylo třeba předávat dechové křivky pro retrospektivní snímání CT přes externí sdílený adresář	
9.4	Redukce artefaktů způsobených dýcháním pomocí rekonstrukce založené na analýze dýchacího cyklu pacienta	
10	Laserový systém	xxx
10.1	Laserový systém pro přesné plánování a umístění pacienta při procedurách značení a během CT simulace (virtuální simulace) za účelem dosažení reprodukovatelného umístění pacienta při terapii na ozařovacím systému.	
	Požadavky na systém laserů:	
	Barva laserů: zelená nebo červená	
	Prostorová konfigurace	
	- jsou preferovány lasery integrované do gantry CT	
	nebo	
	- 3 tubusy s lasery	
	> dva pohyblivé lasery pro koronální průmět linie paprsku	
	> jeden pohyblivý laser pro sagitální průmět linie paprsku	
	> tři fixní lasery pro transverzální průmět linie paprsku (jeden na každém tubusu)	
	- rozsah pohybu pohybujících se laserů minimálně 400 mm	
	- přesnost polohování ±0,1 mm	
	- rychlost posuvu laserů 200 mm/s	
	Předpokládané instalace laserů:	
	- umístění tubusů, 1 x na stropě, 2 x na stěně, případně sloupové	
	- umístění tubusů, na speciálním rámu od dodavatele laserů	
	Společné požadavky pro obě varianty technického řešení	
	Prostředky pro ovládání a nastavování laserového simulačního systému	
	- v ovládací přímo z akvizičního systému s výhodou, případně samostatného ovládacího počítače (panelu)	
	- ve vyšetřovně dálkovým ovladačem nebo tabletem	
	Součástí dodávky je instalace a všechny přípravné činnosti, včetně stavebních prací, které jsou potřebné k provedení instalace, včetně finálních úprav po přípravě. Zadavatel nepřipouští povrchové montáže kabelových rozvodů.	
11	Příslušenství a další požadavky	xxx
11.1	Náhledová kamera na pacienta, včetně náhledového monitoru nebo zobrazení na akviziční stanici	
11.2	Interkom mezi ovládací a vyšetřovnou, včetně automatických povelů pro pacienta v průběhu vyšetřovacího protokolu, v českém jazyce	
11.3	Propojení CT simulátoru se stávajícím plánovacím a verifikačním systémem ARIA	
11.4	tlakový injektor kontrastních látek a fyziologického roztoku, bezdrátové spojení s ovládací konzolí injektoru ve vyšetřovně, propojení s CT pro přenos parametrů mezi CT a injektorem oběma směry včetně SW	
11.5	Systémový stůl do ovládací pro umístění akviziční stanice	
11.6	Originální QC CT fantom, včetně držáků a ostatní pomůcky pro provádění zkoušek provozní stálosti doporučených výrobcem	
11.7	Dodávka síťového rozvaděče pro připojení zařízení k elektrickému rozvodu včetně propojovacího kabelu mezi rozvaděčem a přístrojem, kotevnic prvků, propojovacích kanálků, potřebných rámu a dalšího příslušenství nutného pro instalaci všech prvků obsažených v nabídce. Vše včetně instalace.	
12	VYBAVENÍ PRO DOZIMETRII a QA CT simulátoru	xxx
12.1	Dozimetrické vybavení pro ověření dozimetrických charakteristik CT simulátoru - multifunkční kV metr (multimetr)a elektrometr pro stanovení základních charakteristik kV (HVL, kV, mA, mAs, dávka, kerma) založený na připojení k PC (notebooku), včetně notebooku a výpočetního SW	xxx
12.1.1	Připojení i pomocí Bluetooth mezi elektrometrem a PC	
12.1.2	Možnost i pevného připojení do PC	
12.1.3	Grafický displej na elektrometru	
12.1.4	Měření a kalibrace i s TF (total filtrace 25mmAl)	
12.1.5	Konektivita propojení elektrometru na stávající detektory na pracovišti typu W (Triax šroubovací)	
12.1.6	Elektrometr typově schválený pro RT a RDG; MDD IIb	

Položka č.	TECHNICKÁ SPECIFIKACE - CT simulátor	Hodnota parametru předmětu plnění
12.1.7	Adapter typu Lemo/triax šroubovací (elektrometr/detektor)	
12.1.9	Automatický i manuální výběr dávkového příkonu	
12.1.10	Automatický i manuální výběr kV rozsahu	
12.1.11	Automatický i manuální výběr TF do velikosti až 40mmAl	
12.1.12	Zobrazení grafického průběhu měření na obrazovce elektrometru a možnost tisku	
12.1.13	Export naměřených hodnot do formátu souboru kompatibilního s Excelem (XML, CSV atd)	
12.1.14	SnapShot funkce měřicí obrazovky a jeho snadné vložení do protokolu	
12.1.15	Možnost až 5 licencí SW na PC	
12.1.16	Statistické vyhodnocení naměřených hodnot, průměr, standardní odchylka, koeficient variace	
12.1.17	Přesnost měření dávky a dávkového příkonu splňuje dle IEC61674 do ±5%	
12.1.18	Přesnost měření dávky do ±1,7% (40-150kV)	
12.1.19	Přesnost měření kV ±0,8% nebo 0,5kV	
12.1.20	Možnost měření maxkV, meankV, minkV; a PPV kV dle IEC61676	
12.1.21	Možnost výběru invazivního a neinvazivního měření mAs	
12.1.22	Možnost měření expozičního času	
12.1.23	Možnost měření dávky na puls, frekvence a počet pulsů	
12.2	CT komora – konektivita W, délka aktivního měřicího objemu 10 cm	xxx
12.2.1	Kompatibilní s používaným CTDI fantomem na pracovišti FNM (Adapter vložky CTDI)	
12.2.2	Možnost připojení s dodávaným elektrometrem v 12.1 i se stávajícími elektrometry pracoviště FNM	
12.2.3	Adapter vložky pro stávající CTDI fantom ve FNM pro měření s 10 cm CT komorou	
12.2.4	Fixační podložky ke stolu pro CTDI fantom (tělo, hlava)	
12.3	Dozimetrické vybavení pro ověření obrazových charakteristik CT simulátoru - doplnění stávajícího CT fantomu CIRS 062M o adaptéry zajišťující plný rozsah hustot používaných v klinické praxi	xxx
12.3.1	Solid Dense Bone 1500 mg/cc, (062A-28)	
12.3.2	Solid Dense Bone 1750 mg/cc, (062A-29)	
12.3.3	Titanium Rod Core (062A-12)	
12.3.4	Waterequivalent With stainless steel rod core electron density (062A-41)	
12.3.5	Waterequivalent With Aluminium steel rod core electron density (062A-42)	
12.3.6	25mm Al (čistota 99,98%) velikosti 15 x 15cm pro měření průchozí kerny	
12.4	SFD komora 6cm³ (25-150kV X-rays) konektivita typu W	xxx
12.4.1	Možnost připojení k elektrometru v 12.1	
12.4.2	Možnost připojení k elektrometrům na pracovišti FNM (typ připojení W)	
12.4.3	Výchozí kalibrace výrobce na oblast 40-150kV (kalibrační svazek RQR 5/7/9/10 a RQA 5/7/9/10)	
12.4.4	Výchozí kalibrace výrobce na oblast 25-45kV (mamo)	
12.4.5	Držák komory pro měření v prostoru na stativu	
13	Příslušenství pro celotělové ozařování	xxx
13.1	Přídavná deska na vyšetřovací stůl pro celotělové ozařování (TBI) - kompatibilní s deskou stolu stávajících lineárních urychlovačů Truebeam	
13.2	Přepravní vozík pro přídavnou desku pro TBI - pro transport desky z CT na lineární urychlovač	

Příloha č. 2 Kupní smlouvy:

Požadavky kupujícího na zabezpečení modalit (zdravotnických prostředků) v oblasti kybernetické bezpečnosti

I. Povinnosti prodávajícího

Vzhledem k tomu, že Fakultní nemocnice v Motole (dále jen „FN Motol“) byla rozhodnutím Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost, určena v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů, provozovatelem informačních systémů základní služby v oblasti poskytování zdravotnických služeb je Prodávající povinen dodržovat příslušná ustanovení zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcí vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti).

Provozně technické požadavky na zdravotnická zařízení v oblasti kybernetické bezpečnosti:

1. Operační systém

Zdravotnické prostředky, které jsou připojeny do interní sítě FN Motol, je dodavatel povinen dodat a udržovat operační systém podporovaný výrobcem jeho výrobcem, zejména v oblasti bezpečnostních patchů. Pro operační systémy s licenci „Open Source“ (GNU, GPL apod.) musí mít dodavatel prokazatelně zajištěnou odpovídající podporu operačního systému.

2. Aktualizace SW vybavení

Prodávající je povinen udržovat softwarové vybavení zdravotnického prostředku včetně operačního systému řídicího počítače v aktuální verzi a provádět instalace bezpečnostních patchů doporučených výrobcem software vybavení.

3. Přístupová oprávnění

Zdravotnický prostředek musí umožnit oddělení administrátorského a uživatelských účtů. Administrátorský účet nesmí umožnit přístup k osobním údajům pacientů. V případě, že by pro servis zdravotnického prostředku byl nutný přístup k osobním údajům pacientů, musí být s prodávajícím zdravotnického prostředku uzavřena zpracovatelská smlouva ve smyslu nařízení Evropské parlamentu a Rady (EU) 2016/679 (GDPR).

Zároveň tento zdravotnický prostředek musí umožnit přístup uživatelů k zařízení pod uživatelským jménem a heslem.

4. Logování přístupů

Prodávající je povinen logovat veškeré přístupy dok zdravotnického prostředku a logy uchovávat po dobu 18 měsíců. Logy musí být přístupné přes standardní rozhraní určeným pracovníkům FN Motol.

Logovány musí být minimálně tyto události:

- a) přihlašování a odhlašování ke všem účtům, a to včetně neúspěšných pokusů,
- b) činnosti provedené administrátory,
- c) úspěšné i neúspěšné manipulace s účty, oprávněními uživateli a právy,
- d) neprovedení činností v důsledku nedostatku přístupových práv a oprávnění,
- e) činnosti uživatelů, které mohou mít vliv na bezpečnost informačního a komunikačního systému,
- f) zahájení a ukončení činností technických aktiv,
- g) kritických i chybových hlášení technických aktiv a
- h) přístupy k záznamům o událostech, pokusy o manipulaci se záznamy o událostech a změny nastavení nástrojů pro zaznamenávání událostí

5. Logování technických dat zdravotnického prostředku

Prodávající je povinen logovat technická data zdravotnického prostředku, která jsou nutná pro dohled a servis. Prodávající je povinen logy uchovávat po dobu 18 měsíců. Logy musí být přístupné přes standardní rozhraní určeným pracovníkům FN Motol. Technické logy nesmí obsahovat osobní údaje pacientů.

6. Šifrování dat

Ukládaná data na disk počítače, která obsahují osobní údaje pacientů, musí být šifrována.

7. Ukládání konfigurace

Prodávající je povinen ukládat (zálohovat) kompletní software vybavení zdravotnického prostředku v pravidelných intervalech a uchovávat nejméně 3 předchozí verze konfigurace nastavení.

8. Servisní počítače a vzdálený servisní přístup

K servisním zásahům nebo kontrole zdravotnického prostředku smí prodávající používat pouze servisní počítač, který je vybaven antivirovým programem.

V případě, že prodávající bude provádět servisní zásahy nebo kontrolu zdravotnického prostředku z prostředí mimo interní síť FN Motol, musí používat VPN připojení, zřízené, provozované a spravované FN Motol.

9. Antivirový SW

Prodávající je povinen nainstalovat na všechny počítače, které jsou součástí zdravotnického prostředku antivirový software a udržovat jej v aktuální verzi, včetně aktuálních databází.

10. Ukládání konfigurace zdravotnického prostředku

Prodávající je povinen ukládat (zálohovat) kompletní software vybavení zdravotnického prostředku v pravidelných intervalech, které budou stanoveny při zprovoznování těchto zařízení nebo při změně software vybavení. Dále je prodávající povinen udržovat 3 předchozí verze konfigurace software vybavení zdravotnického prostředku.

11. Havarijní plány a plány obnovy zdravotnického prostředku

Pro případy výpadku provozu zdravotnického prostředku je prodávající povinen mít zpracovány havarijní plány a plány obnovy, po jejichž realizaci bude zdravotnický prostředek uveden do plného funkčního stavu.

12. Penetrační testy

Prodávající je povinen provádět nejméně jednou za dva roky, nebo po významné změně nastavení zdravotnického prostředku, penetrační testy. Do penetračního testu musí být zahrnuta veškerá technika a software, které jsou nezbytné k provozu zdravotnického prostředku.

13. Audit kybernetické bezpečnosti dodavatele

Prodávající je povinen umožnit pracovníkům FN Motol provedení auditu kybernetické bezpečnosti a poskytnout jim při provádění tohoto auditu příslušnou součinnost.

14. Analýza rizik

Prodávající je povinen mít zpracovanou analýzu rizik v rozsahu daném vyhláškou č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti a předložit ji ke kontrole pracovníkům FN Motol při provádění auditu kybernetické bezpečnosti.

II. Sankce za porušení povinností prodávajícího

Nárok na náhradu škody

V případě porušení povinností prodávajícího uvedených v článku 1 – 14 výše, v jejichž důsledku bude Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost kupujícímu uložena pokuta za přestupek dle § 25 Zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů bude odpovědnost za tento přestupek přenesena na prodávajícího a kupující na prodávajícím uplatní náhradu újmy. Náhradou újmy se rozumí jakákoliv majetková či nemajetková škoda ve smyslu ustanovení § 2894 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, NOZ, která by mohla kupujícímu vzniknout v souvislosti s porušením povinností prodávajícího uvedených v článku 1 -14 této Přílohy č. 2 Kupní smlouvy.

Příloha č. 3 Kupní smlouvy:

Metodika Ministerstva průmyslu a obchodu „Metodický pokyn pro uplatňování zásady DNSH pro Národní plán obnovy na období 2021–2026“

**MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU
ČESKÉ REPUBLIKY**



**Metodický pokyn pro uplatňování zásady DNSH pro Národní
plán obnovy na období 2021–2026**

Verze 4.0

s účinností od 30. 10. 2024

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU ČR

Odbor koordinace Národního plánu obnovy

Politických vězňů 931/20

112 49 Praha 1



OBSAH

PŘEHLED VERZÍ METODICKÉHO DOKUMENTU	4
ÚVOD	5
1 PŮSOBNOST A ZÁVAZNOST	6
1.1 Subjekt pověřený k reportování	6
1.2 Obecná pravidla vykazování zásady „významně nepoškozovat“	7
2 LEGISLATIVNÍ RÁMEC DNSH	7
3 IDENTIFIKACE PODMÍNEK DNSH PRO JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY	11
3.1 Vybrané podmínky DNSH dle Přílohy CID	12
3.2 Podmínky DNSH zahrnuté v milnících a cílech a specifické podmínky dle Technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle Nařízení 2021/241	26
3.3 Podmínky DNSH stanovené v Nařízení 2021/241 prostřednictvím koeficientů metodiky sledování klimatu.....	26
3.4 Opatření se klasifikuje jako plně v souladu s technickými kritérii Taxonomie, tzn. že významně přispívá k některému z environmentálních cílů.....	27
4 IMPLEMENTACE PODMÍNEK DNSH.....	28
4.1 Podmínky DNSH založené na plnění právních předpisů a povolovacích procesů.....	28
4.2 Podmínky DNSH založené na věcném vymezení podpory	29
4.3 Podmínky DNSH směřující k provádění opatření	29
5 VYKAZOVÁNÍ (REPORTOVÁNÍ) IMPLEMENTACE DNSH	30
5.1 Podpůrné důkazy pro vykazování implementace DNSH	31
6 DOKUMENTACE REFLEKTUJÍCÍ ZÁSADU DNSH	33
6.1 Dokumentace mezi VK/SI a konečným příjemcem	34
6.2 Dokumentace mezi zadavatelem a dodavatelem	35
7 ZDROJE.....	35
8 ZKRATKY	36
9 PŘÍLOHY	36

PŘEHLED VERZÍ METODICKÉHO DOKUMENTU

Verze	Datum účinnosti
1.0 - Metodický pokyn pro uplatňování zásady DNSH pro Národní plán obnovy na období 2021–2026	11. 5. 2022
2.0 - Metodický pokyn pro uplatňování zásady DNSH pro Národní plán obnovy na období 2021–2026	18. 7. 2023
3.0 - Metodický pokyn pro uplatňování zásady DNSH pro Národní plán obnovy na období 2021–2026	28. 11. 2023
4.0 - Metodický pokyn pro uplatňování zásady DNSH pro Národní plán obnovy na období 2021–2026	30. 10. 2024

ÚVOD

Metodický pokyn pro uplatňování zásady DNSH („významně nepoškozovat“) pro Národní plán obnovy na období 2021–2026 a jeho uplatňování vychází z platných postupů a pokynů vydaných orgány EU, jak je popsáno v části 2 Legislativní rámec.

Pokyn navazuje na vyhodnocení principu DNSH dle Technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost (oznámení č. 2021/C58/01) ve fázi přípravy a schválení NPO a dále/nově dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/435 ze dne 27. února 2023, kterým se mění nařízení (EU) 2021/241 (dále jen „Nařízení 2023/435“). Jeho cílem je stanovit proces pro prokázání implementace podmínek DNSH dle Prováděcího rozhodnutí Rady o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Česka ze dne 31. 8. 2021.

Doporučující metodikou pro implementaci environmentálních požadavků jsou Rámcová vodítka pro implementaci zásady „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH) a prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v EU fondech v ČR.

Metodický pokyn popisuje postup pro reportování zásady „významně nepoškozovat“ v implementační fázi, tedy ve fázi realizace jednotlivých opatření. Vzhledem k velké variabilitě opatření stanovilo MPO-DU pro vlastníky komponent (dále jen „VK“) pouze jednotný postup a mechanismus prokázání, nikoliv konkrétní postupy pro samotnou implementaci.

Průkazním dokumentem, jak byla zásada „významně nepoškozovat“ implementována na úrovni opatření, je deklarace vlastníka komponenty doplněná reportovacím listem. Ve vhodných případech je VK oprávněn vytvořit implementační submetodiku, která může představovat taktéž jeden ze způsobů, jak identifikovat podmínky DNSH a vykázat jejich implementaci. Metodický pokyn dále umožňuje VK přenést reportovací povinnost na realizátora opatření (tzv. subjekt pověřený k reportování viz kapitola 1.1).

Pojmosloví jednotlivých fází:

- 1) **VYHODNOCENÍ, zda je návrh komponent NPO v souladu se zásadou DNSH** – bylo provedeno při přípravě NPO, tento MP se na tuto fázi nevztahuje.
- 2) **IDENTIFIKACE podmínek DNSH pro jednotlivé komponenty** – VK na základě tohoto MP provede identifikaci podmínek, které je povinen implementovat.

- 3) **IMPLEMENTACE podmínek DNSH** – VK nastaví procesy praktické implementace podmínek DNSH pro administraci komponent a opatření. Tento MP stanoví pouze možné (přípustné) způsoby implementace.
- 4) **VYKAZOVÁNÍ (REPORTOVÁNÍ) implementace DNSH** – tento MP stanovuje, že VK implementaci podmínek DNSH dokládá pro účely proplacení finančních prostředků ze strany Komise podepsáním Deklarace VK.

1 PŮSOBNOST A ZÁVAZNOST

MP je závazný pro všechny VK včetně jimi pověřených subjektů implementace (SI) a popisuje způsob vykazování zásady „významně nepoškozovat“ s odkazem na platnou dokumentaci právní povahy vydanou EK a vztahující se k této zásadě. MP je vytvořen pro potřeby VK/SI, přičemž další specifické podmínky pro konečné příjemce stanovuje poskytovatel dotace, jež se řídí tímto MP, pokud jsou finanční prostředky kryty z RRF.

Tento MP nabývá platnosti a účinnosti datem schválení na ŘV NPO.

1.1 Subjekt pověřený k reportování

VK má povinnost doložit, že každé opatření (opatřením se má na mysli úroveň subkomponenty, tzn. reforma nebo investice) v rámci jeho komponenty, je v souladu se zásadou „významně nepoškozovat“. Tuto povinnost VK splní podepsáním **Deklarace vlastníka**, kterou dokládá ke každé MZ ŽoV. Součástí deklarace je **reportovací list**, který vyplňuje subjekt pověřený k reportování.

Subjekt pověřený k reportování (dále jen „pověřený subjekt“) je buď VK, nebo SI. VK/SI může k vyplnění reportovacího listu pověřit konečného příjemce či další zúčastněné strany (partner, dodavatel aj.). Tento postup je vhodný u těch projektů, kde je konečný příjemce, partner či dodavatel nositelem informací o vykonávané činnosti nebo interních postupech a procesech a VK/SI těmito informacemi nedisponuje. Ve vhodných případech je VK oprávněn vytvořit implementační submetodiku, která může představovat jeden ze způsobů, jak identifikovat podmínky DNSH a vykázat jejich implementaci na opatření.

Deklarace vlastníka s jedním nebo více reportovacími listy tvoří povinnou přílohu Monitorovací zprávy k Souhrnné žádosti o výplatu finančních prostředků dle Metodického pokynu monitorování Národního plánu obnovy na období 2021–2026. Deklaraci vlastníka s reportovacím listem/reportovacími listy

předkládá VK při sběru údajů pro Souhrnnou žádost o vyplacení finančních prostředků dle Metodického pokynu monitorování Národního plánu obnovy na období 2021–2026.

Dokládání principu „významně nepoškozovat“ se týká jak opatření financovaných z RRF, tak komponent, jež nebudou refundovány a budou plně hrazeny ze státního rozpočtu.

1.2 Obecná pravidla vykazování zásady „významně nepoškozovat“

Pověřený subjekt musí vykazat způsob plnění zásady „významně nepoškozovat“ každého opatření (reformy nebo investice). Tato povinnost se týká shodně opatření, u nichž se má za to, že přispívají k zelené transformaci, i všech ostatních opatření zahrnutých do NPO.

Mezi opatření jsou řazeny reformy i investice. Reformy v některých odvětvích, včetně průmyslu, dopravy a energetiky, mají sice potenciál významně přispět k ekologické transformaci, ale mohou s sebou rovněž nést riziko významného poškození řady environmentálních cílů v závislosti na tom, jak jsou koncipovány.

Na druhé straně, u reforem v jiných odvětvích (např. vzdělávání a odborná příprava, veřejná správa, umění a kultura) bude riziko poškození životního prostředí pravděpodobně omezené, a to nezávisle na tom, že tyto reformy mohou přispět k ekologické transformaci, což může být také významné.

Vykazování zásady „významně nepoškozovat“ provádí pověřený subjekt na každém opatření (investici nebo reformě) individuálně.

V některých případech je třeba plnit DNSH na úrovni projektu. Konkrétně při realizaci stavebních projektů je ve většině případů uveden v příloze CID povinný požadavek, aby alespoň 70 % stavebního a demoličního odpadu bylo připraveno k opětovnému použití nebo recyklaci. Tuto podmínku je nutné požadovat k plnění na každém projektu, tj. na každém staveništi, jak dále vysvětluje kapitola 4.3.

2 LEGISLATIVNÍ RÁMEC DNSH

Zásada DNSH („Do No Significant Harm“ = „významně nepoškozovat“, také „zásadně nepoškozovat environmentální cíle“ či „zásada zásadně neškodit“) je ukotvena ve sdělení EK, „Zelená dohoda pro Evropu“ (European Green Deal) bod 2.2.5 *A green oath: ‘do no harm’* a dále v řadě legislativních aktů EU. Účelem je neposkytovat environmentálně škodlivé dotace či jiné veřejné podpory, k čemuž se EK zavázala napříč EU financováním.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021, kterým se zřizuje Nástroj pro oživení a odolnost (dále jen „Nařízení 2021/241“)¹ stanovuje, že žádné opatření (tj. žádná reforma a žádná investice) zahrnuté do NPO by nemělo vést k významnému poškozování environmentálních cílů, tj. musí být v souladu s DNSH ve smyslu 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) 2019/2088 (dále jen „Nařízení o Taxonomii“).

Nařízení 2023/435, nařízení (EU) č. 1303/2013, (EU) 2021/1060 a (EU) 2021/1755 a směrnice 2003/87/ES (dále jen Nařízení 2023/435) stanovuje, že uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ ve smyslu článku 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 (11) (dále jen zásada „významně nepoškozovat“) má zásadní význam pro zajištění toho, aby reformy a investice prováděné jako součást oživení po krizi způsobené onemocněním COVID-19 byly prováděny udržitelně. Měla by se i nadále vztahovat na reformy a investice podporované nástrojem, a to s jednou cílenou výjimkou, která bude chránit bezprostřední zájmy Unie týkající se energetické bezpečnosti.

Veškerá opatření v plánech pro oživení a odolnost by měla být prováděna v souladu s použitelnými právními předpisy v oblasti životního prostředí na úrovni Unie a vnitrostátní úrovni, zejména pokud jde o posuzování vlivů na životní prostředí a ochranu přírody. V případě opatření využívajících výjimku ze zásady „významně nepoškozovat“ by členské státy měly vynaložit uspokojivé úsilí k omezení možného poškození environmentálních cílů ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, je-li to proveditelné, a ke zmírnění újmy prostřednictvím jiných opatření, včetně opatření obsažených v kapitole REPowerEU. Kapitoly REPowerEU by měly být v souladu s vnitrostátními plány v oblasti energetiky a klimatu členských států a s cíli Unie v oblasti klimatu stanovenými v nařízení (EU) 2021/1119.

Vzhledem k Zelené dohodě pro Evropu, jakožto evropské strategii udržitelného růstu a k důležitosti boje proti změně klimatu, v souladu se závazky Unie k provádění Pařížské dohody a cílů udržitelného rozvoje Organizace spojených národů, má tento nástroj přispět k začleňování opatření v oblasti klimatu a environmentální udržitelnosti a k dosažení celkového cíle 30 % výdajů z rozpočtu Unie na podporu cílů v oblasti klimatu. Za tímto účelem by opatření podporovaná v rámci tohoto nástroje, která jsou zahrnuta do plánů pro oživení a odolnost členských států, měla přispívat k zelené transformaci, včetně

¹Článek 4a („Horizontální zásady“) Nařízení 2021/241 stanoví, že z tohoto nástroje se podporují pouze opatření, která dodržují zásadu „významně nepoškozovat“ a články 15 a 16 („Plán pro oživení a odolnost“ a „Posouzení Komise“) stanoví, že plány pro oživení a odolnost by měly vysvětlovat, „jak tento plán zajistí, aby žádné opatření k provádění reforem a investičních projektů v něm zahrnuté významně nepoškozovalo cíle v oblasti životního prostředí ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii (zásada „významně nepoškozovat“)“, a měly by být na základě toho i posuzovány.

zachování biologické rozmanitosti, nebo k řešení výzev, které z této transformace vyplývají, a měla by na základě metodiky pro sledování klimatu stanovené v příloze VI Nařízení 2021/241 odpovídat částce, která představuje alespoň 37 % celkových finančních prostředků přidělených na plán pro oživení a odolnost a alespoň 37 % celkových odhadovaných nákladů na opatření obsažená v kapitole REPowerEU.

S cílem zajistit členským státům a regionům dostatečnou flexibilitu při řešení nově vznikajících výzev, by nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1060 (15) mělo členským státům poskytnout možnost vyžádat si až 7,5 % zdrojů v rámci EFRR, Evropského sociálního fondu plus a Fondu soudržnosti, jakožto příspěvek na cíle REPowerEU. Mělo by být umožněno, aby tyto fondy poskytovaly podporu na cíle REPowerEU, pokud tato podpora spadá do oblasti působnosti dotčeného fondu, přispívá k jeho specifickým cílům a je v souladu s pravidly stanovenými v nařízení (EU) 2021/1060 a v příslušných nařízeních pro jednotlivé fondy, včetně zásady „významně nepoškozovat“.

Změna Nařízení 2021/241 uvádí, že v článku 5 se odstavec 2 nahrazuje tímto: „2. Z tohoto nástroje se podporují pouze opatření, která dodržují zásadu „významně nepoškozovat“, která se použije rovněž na opatření v kapitolách REPowerEU, nestanoví-li toto nařízení jinak.“

Nově doplněný Článek 21c Kapitola REPowerEU v plánech pro oživení a odolnost uvádí, že „6. Odchylně od čl. 5 odst. 2, čl. 17 odst. 4, čl. 18 odst. 4 písm. d) a čl. 19 odst. 3 písm. d) se zásada „významně nepoškozovat“ nepoužije na reformy a investice, uvedené v odst. 3 písm. a) tohoto článku, pokud Komise kladně posoudí, že jsou splněny tyto požadavky:

- a) opatření je nezbytné a přiměřené k uspokojení bezprostředních potřeb v oblasti bezpečnosti dodávek v souladu odst. 3 písm. a) tohoto článku s přihlédnutím k čistším proveditelným alternativám a rizikům efektů uzamčení;
- b) dotčený členský stát vyvinul uspokojivé úsilí k omezení možného poškození environmentálních cílů ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, je-li to proveditelné, a ke zmírnění újmy prostřednictvím jiných opatření, včetně opatření obsažených v kapitole REPowerEU;
- c) opatření neohrožuje dosažení cílů Unie v oblasti klimatu do roku 2030 a cíle klimatické neutrality EU do roku 2050, a to na základě kvalitativních hledisek;
- d) uplatňování opatření má být zahájeno do 31. prosince 2026.“

Evropská komise v Oznámení č. 2021/C58/01 **Technické pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost** (dále také „Technické pokyny

k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“)² a dále pak v čl. 21c (kap. REPowerEU) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/435 ze dne 27. února, stanovila způsoby uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ v kontextu Nařízení 2021/241 s ohledem na jeho specifický charakter. Cílem pokynů je objasnění významu uplatňování zásady DNSH a toho, jak mají členské státy vyhodnotit, že jimi navrhovaná opatření v NPO jsou s touto zásadou v souladu.

Princip DNSH je podrobněji rozpracován v **Nařízení o Taxonomii**³ a na základě tohoto nařízení vydaných kritérií viz **Příloha 1 a Příloha 2 Nařízení Komise v přenesené pravomoci C/2021/2800, kterým se doplňuje Nařízení o Taxonomii, pokud jde o stanovení technických screeningových kritérií** (dále jen „Technická screeningová kritéria“). Nařízení o Taxonomii a příslušné prováděcí akty stanovují podmínky, za kterých lze hospodářskou činnost a investice považovat za „plně environmentálně udržitelné“, princip DNSH je však pouze částí tohoto konceptu. **Nařízení o Taxonomii ani příslušné prováděcí akty nemají kromě obecného čl. 17 o zásadě DNSH přímou působnost na NPO; kritéria DNSH taxonomie tak nejsou pro NPO závazná, avšak představují jeden z referenčních rámců.**⁴ **Samotná kritéria taxonomie pak sice mohou být nástrojem splnění konkrétních podmínek DNSH, nicméně jejich postupné doplňování v čase nemá na podmínky DNSH v NPO samo o sobě žádný vliv, a proto není nutné DNSH znovu vyhodnocovat.**⁵

EK spolu s Radou EU (ECOFIN) vydaly kladné hodnocení plánu Česka pro oživení a odolnost (NPO). Předmětem posuzování NPO ze strany EK byl i soulad navržených komponent s DNSH, přičemž konkretizované podmínky pro posouzení, resp. hodnocení souladu, obsahuje **Příloha Prováděcího**

² [Oznámení Komise Technické pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost \(2021/C 58/01\).](#)

³ Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/20883.

⁴ Viz kap. 2.5 Technických pokynů Komise (2021/C 58/01): Členské státy nejsou povinny odkazovat na „technická screeningová kritéria“ (kvantitativní a/nebo kvalitativní kritéria) stanovená podle Nařízení o taxonomii, aby prokázaly soulad se zásadou „významně nepoškozovat“. Podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost by vstupem aktů v přenesené pravomoci, které obsahující technická screeningová kritéria, v platnost neměly být dotčeny technické pokyny poskytnuté Komisí. Při posuzování souladu se zásadou „významně nepoškozovat“ však členské státy mohou použít technická screeningová kritéria obsažená v aktech v přenesené pravomoci podle Nařízení o taxonomii; rovněž mohou na navrhované znění aktů v přenesené pravomoci odkazovat.

⁵ Viz [recitál 25 Nařízení 2021/241.](#)

rozhodnutí Rady o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Česka ze dne 31.8.2021 (Council Implementing Decision, v textu dále CID nebo Příloha CID)⁶, a to v popisu v rámci každé komponenty.⁷

Podmínky komponent v rámci CID odkazují na povinnost dodržet zásadu DNSH, přičemž je odkazováno na podmínky stanovené v Technických pokynech k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). Vzhledem k tomu jsou tyto podmínky i nadále relevantní pro identifikaci podmínek DNSH, a to i přesto, že návrh NPO již byl Komisí a Radou EU (ECOFIN) jako celek prizmatem DNSH hodnocen a schválen.

Při provádění identifikace, implementace a vykazování podmínek DNSH jsou VK dále povinni zohlednit (nad rámec CID a Přílohy CID) také Provozní ujednání (Operational Arrangement), jenž blíže specifikují dokumenty či jiné důkazy (související mj. i s podmínkou DNSH), jejichž předložení je nezbytné k tomu, aby bylo možné považovat jednotlivé milníky a cíle stanovené v Příloze CID za splněné.

Provozní ujednání (Operational Arrangement) může zahrnovat některé dílčí podmínky DNSH stanovené v popisu milníků a cílů a mechanismu jejich verifikace. Tento dokument je závazný pro celý proces implementace NPO. Je proto nutné, aby VK podmínky stanovené v tomto dokumentu reflektovali při provádění identifikace, implementace a vykazování podmínek DNSH.

3 IDENTIFIKACE PODMÍNEK DNSH PRO JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY

VK na základě tohoto MP provede identifikaci podmínek DNSH, které je povinen implementovat, a které poté uvede ve sloupci „Podmínky DNSH“ v reportovacím listu, který je součástí Přílohy č. 1 - Deklarace o plnění zásady významně nepoškozovat.

Identifikaci podmínek DNSH pro dané opatření je nutné udělat jako první krok, a to ještě před samotnou implementací daného opatření, nikoliv až v době kompletace dokumentace pro vykazování plnění DNSH (resp. zasílání podkladů k Monitorovací zprávě).

⁶ [Příloha prováděcího rozhodnutí Rady o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Česka, Brusel, 31.8.2021, 11047/21 ADD 1, Interinstitucionální spis 2021/0245 \(NLE\).](#)

⁷ Dle [recitálu \(19\) Prováděcího rozhodnutí Rady o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Česka](#) se v souladu s čl. 19 odst. 3 písm. d) a oddílem 2.4 přílohy v Nařízení 2021/241 očekává, že plán pro oživení a odolnost zajistí, aby žádné opatření pro provádění reforem a investičních projektů v něm zahrnuté (hodnocení A) významně nepoškozovalo environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii. Uvedené platí pouze s výjimkou projektů v rámci tohoto opatření v oblasti výroby elektřiny a/nebo tepla, jakož i související infrastruktury pro přenos a distribuci zemního plynu, které jsou v souladu s podmínkami stanovenými v příloze III Technických pokynů Komise (2021/C58/01).

Pro identifikaci podmínek DNSH vychází VK primárně z:

1. CID, a to zejména Přílohy CID, která stanovuje specifické podmínky DNSH pro jednotlivé komponenty, jakož i podmínky DNSH zahrnuté v rámci milníků a cílů, a
2. provozního ujednání a jeho příloh, které obsahují popisy jednotlivých milníků a cílů, jakož i verifikační mechanismy pro jejich plnění.
3. Ze souhrnné tabulky k Národnímu plánu obnovy (Excel - M+T, costs, green+digi, DNSH), která obsahuje hodnocení DNSH dle Technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle Nařízení 2021/241, vychází VK pro identifikaci podmínek DNSH subsidiárně.

Zásadními podmínkami nutnými pro implementaci jsou ty, které jsou obsažené v CID a v Provozním ujednání (a dále taktéž podmínky nutné pro splnění klimatických a environmentálních tagů). Princip DNSH se však dle Technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle Nařízení 2021/241 a také Nařízení 2023/435, které se vztahuje vždy ke všem 6 environmentálním cílům. V případech, kdy nejsou všechny tyto oblasti součástí podmínek stanovených CID a Provozním ujednáním jsou VK povinni zohlednit implementaci relevantních podmínek obsažených v Souhrnné tabulce k Národnímu plánu obnovy (T2 Green Digital & Costs v Excel - M+T, costs, green+digi, DNSH) s přihlédnutím k povaze konkrétních opatření a s přihlédnutím k Technickým pokynům.

Výše uvedená souhrnná tabulka k Národnímu plánu obnovy (**T2 Green Digital & Costs**) dále napomáhá VK určit, ke kterému z environmentálních cílů se podmínky DNSH vážou. Pokud bylo během přípravy NPO opatření vyhodnoceno jako opatření s nulovým nebo zanedbatelným dopadem vůči danému environmentálnímu cíli (tzn. nevážou se k němu konkrétní podmínky DNSH), uvede VK příslušné zdůvodnění v reportovacím listu (součástí Přílohy č. 1 - Deklarace o plnění zásady významně nepoškozovat).

3.1 Vybrané podmínky DNSH dle Přílohy CID

Tato kapitola zahrnuje všechny komponenty NPO, a to včetně vybraných opatření, při jejichž realizaci je kladen zvýšený důraz na zajištění řádné implementace podmínek DNSH vyplývajících ze specifik daného opatření (tato opatření jsou zde výslovně uvedena). **Pověřený subjekt je nicméně vždy povinen zajistit řádnou implementaci podmínek DNSH při realizaci každého z opatření v rámci jednotlivých komponent**, tyto podmínky uvést v reportovacím listu (součástí Přílohy č. 1 - Deklarace

o plnění zásady významně nepoškozovat) ve sloupci „Podmínky DNSH“ a dále uvést způsob jejich naplňování a/nebo zajištění jejich naplňování (ve sloupci způsob implementace).

U opatření, která mají dle CID povinnost uplatňovat technické pokyny Evropské komise pro ověřování udržitelnosti pro Fond InvestEU, použije pověřený subjekt strukturu reportovacího listu (součástí Přílohy č. 1 - Deklarace o plnění zásady významně nepoškozovat) adekvátně odlišným výchozím podmínkám. V reportovacím listu však musí být popsána identifikace podmínek DNSH a reportována jejich implementace.

- **1.1 DIGITÁLNÍ SLUŽBY OBČANŮM A FIRMÁM**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

- **1.2 DIGITÁLNÍ SYSTÉMY VEŘEJNÉ SPRÁVY**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

- **1.3 DIGITÁLNÍ VYSOKOKAPACITNÍ SÍŤ**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). V souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01) bude u všech investic do infrastruktury **alespoň 70 %** stavebního a demoličního odpadu připraveno k opětovnému použití nebo recyklaci.

Opatření zejména vyžaduje, aby hospodářské subjekty provádějící stavební práce zajistily, že nejméně 70 % (hmotnostních) odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné (s výjimkou přirozeně se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky) 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.

- **1.4 DIGITÁLNÍ EKONOMIKA A SPOLEČNOST, INOVATIVNÍ START-UPY A NOVÉ TECHNOLOGIE**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). Zejména výsledky procesu výzkumu a inovací budou na úrovni uplatňování technologicky neutrální (tj. budou uplatňovány u všech dostupných technologií, včetně těch šetrných), přičemž z opatření je předem vyloučen výzkum a vývoj zaměřený na prvky „hnědého výzkumu a inovací“ (tj. na černé a hnědé uhlí, olej/ropu, zemní plyn, na který se nevztahuje příloha III Technických pokynů (2021/C58/01), modrý a šedý vodík, spalovací zařízení a skládky).

- **Investice č. 7: Programy Czech Rise-Up**

Zadání veřejných zakázek na projekty vybrané v rámci soutěžních výzev k podávání návrhů uvedených v tomto milníku musí být v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01), a to s využitím seznamu výjimek a požadavku na dodržování příslušných právních předpisů EU a vnitrostátních právních předpisů v oblasti životního prostředí.

- **Investice č. 9: Pilotní fondy společného investování pro rozvoj pre-seedových investic, strategických technologií a univerzitních spin-offů v rámci evropských středisek excellence**

Aby bylo zajištěno, že je opatření v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01), musí právní dohoda mezi Českem a pověřeným řídicím subjektem fondů, jakož i následná investiční politika finančního nástroje, požadovat uplatňování technických pokynů Komise k ověřování udržitelnosti pro Fond InvestEU a vyloučit ze způsobilosti tyto činnosti a aktiva: i) činnosti a aktiva související s fosilními palivy, včetně následného využívání⁸; ii) činnosti a aktiva v rámci systému EU pro obchodování s emisemi (ETS) dosahujících předpokládaných emisí

⁸ S výjimkou projektů v rámci tohoto opatření, které budou realizovány v oblasti výroby elektřiny a/nebo tepla, jakož i související infrastruktury pro přenos a distribuci zemního plynu, a které jsou v souladu s podmínkami stanovenými v příloze III Technických pokynů „Nezpůsobit významnou škodu“ (2021/C58/01).

skleníkových plynů, které nejsou nižší než příslušné referenční hodnoty⁹; iii) činnosti a aktiva související se skládkami odpadů, spalovnami¹⁰ a zařízeními na mechanicko-biologickou úpravu¹¹; a iv) činnosti a aktiva, u nichž může dlouhodobé odstraňování odpadů poškodit životní prostředí; a požadovat, aby [pověřený subjekt /finanční zprostředkovatelé] u všech transakcí, včetně transakcí osvobozených od ověřování udržitelnosti, ověřili právní soulad projektů s příslušnými právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy v oblasti životního prostředí.

Investiční politika pro finanční nástroj bude zahrnovat kritéria pro výběr, která zajistí soulad podporovaných transakcí v rámci tohoto opatření s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01) prostřednictvím ověřování udržitelnosti, seznamu výjimek a požadavku na soulad s příslušnými právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy v oblasti životního prostředí.

Z důvodu povinnosti uplatňovat technické pokyny Evropské komise pro ověřování udržitelnosti pro Fond InvestEU, použije pověřený subjekt u tohoto opatření strukturu reportovacího listu adekvátně odlišným výchozím podmínkám. V reportovacím listu však musí být popsána identifikace podmínek DNSH a reportována jejich implementace.

• 1.5 DIGITÁLNÍ TRANSFORMACE PODNIKŮ

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). Při zadávání zakázek na vybavení IKT se zejména zajistí soulad s příslušnými kritérii EU pro zadávání zelených veřejných zakázek, jakož i s požadavky na

⁹ Pokud podporované činnosti dosáhnou předpokládaných emisí skleníkových plynů, které nejsou výrazně nižší než příslušné referenční hodnoty, mělo by být poskytnuto vysvětlení důvodů, proč není dosažení předpokládaných hodnot možné. Referenční hodnoty stanovené pro přidělování bezplatných povolenek pro činnosti spadají do oblasti působnosti systému obchodování s emisemi podle prováděcího nařízení Komise (EU) 2021/447.

¹⁰ Tato výjimka se nevztahuje na opatření v rámci tohoto opatření v zařízeních určených výhradně na zpracování nerecyklovatelného nebezpečného odpadu a na stávající zařízení, pokud tyto mají za cíl zvýšit energetickou účinnost, zachytit výfukové plyny pro skladování nebo použití nebo využití materiálů ze spalování popela, a jestliže zároveň nevedou ke zvýšení kapacity zařízení na zpracování odpadu nebo k prodloužení životnosti zařízení; pro něž jsou poskytnuty důkazy na úrovni zařízení.

¹¹ Tato výjimka se nevztahuje na akce v rámci daného opatření ve stávajících zařízeních na mechanicko-biologické zpracování odpadů, kde jsou akce v rámci daného opatření určena ke zvýšení energetické účinnosti nebo k dodatečnému vybavení tříděného odpadu na kompostování biologického odpadu a anaerobní digesce biologického odpadu na recyklaci, pokud tyto nevedou ke zvýšení kapacity zařízení na zpracování odpadů nebo k prodloužení životnosti zařízení; pro něž jsou poskytnuty důkazy na úrovni zařízení.

energetickou a materiálovou účinnost a požadavky na recyklaci stanovenými v souladu se směrnicí 2009/125/ES, směrnicí 2009/125/ES, směrnicí 2011/65/EU a směrnicí 2021/19/EU.

- **1.6 ZRYCHLENÍ A DIGITALIZACE STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01).

- **1.7 DIGITÁLNÍ TRANSFORMACE VEŘEJNÉ SPRÁVY**

Očekává se, že žádné opatření v této složce významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, a to s ohledem na popis opatření a zmírňující kroky uvedené v plánu pro oživení a odolnost v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01).

- **2.1 UDRŽITELNÁ DOPRAVA**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01). **Nejméně 70 %** stavebního a demoličního odpadu bude připraveno k opětovnému použití nebo recyklaci.

- **2.2 SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE VE VEŘEJNÉM SEKTORU**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01). Zejména při zlepšování energetické náročnosti státních a veřejných budov bude **alespoň 70 %** stavebního a demoličního odpadu připraveno k opětovnému použití nebo recyklaci.

- **2.3 PŘECHOD NA ČISTŠÍ ZDROJE ENERGIE**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným

v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

- **Reforma č. 1: Příprava posouzení dekarbonizace dálkového vytápění v Česku**

Ministerstvo průmyslu a obchodu provede a zveřejní posouzení postupu dosahování dekarbonizace dálkového vytápění v Česku v souladu s požadavky právních předpisů EU včetně požadavků obsažených v technických pokynech k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

Tímto posouzením se budou řídit investice financované v rámci této komponenty Plánu pro oživení a odolnost České republiky, jakož i investice v oblasti dekarbonizace dálkového vytápění v Česku financované z jiných fondů EU nebo vnitrostátních zdrojů v plném souladu s právními požadavky včetně požadavků podle zásady „významně nepoškozovat“.

- **Reforma č. 2: Příprava posouzení trajektorií udržitelného využívání bioenergie a dodávek biomasy v Česku a jeho dopadů na využití půdy, změny ve využití půdy, lesní propady uhlíku a biologickou rozmanitost, jakož i vliv na kvalitu ovzduší pro období 2020–2030**

Ministerstvo životního prostředí ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu a Ministerstvem zemědělství provede a zveřejní posouzení trajektorií udržitelného využívání bioenergie a dodávek biomasy v Česku a jeho dopadů na využití půdy, změny ve využití půdy, lesní propady uhlíku a na biologickou rozmanitost, jakož i vlivu na kvalitu ovzduší pro období 2020–2030, a to v souladu s požadavky právních předpisů EU včetně požadavků obsažených v technických pokynech k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

Tímto posouzením se budou řídit investice do bioenergie financované v rámci komponent 2.2, 2.3 a 2.5 Plánu pro oživení a odolnost České republiky, jakož i investice do bioenergie v oblasti energetiky, dopravy, životního prostředí, změny klimatu, lesnictví nebo zemědělství financované z jiných fondů EU nebo vnitrostátních zdrojů v plném souladu s právními požadavky včetně požadavků podle zásady „významně nepoškozovat“.

- **Investice č. 2: Dosažení úspor primární energie z modernizace distribuce tepla**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

Konkrétně bude do tří let po modernizaci sítě zahájena rekonstrukce zdrojů výroby tepla a energie tak, aby splňovaly definici účinného dálkového vytápění a chlazení uvedenou v čl. 2 bodě 41 směrnice 2012/27/EU („soustava dálkového vytápění nebo chlazení, která používá alespoň 50 % energie z obnovitelných zdrojů, 50 % odpadního tepla, 75 % tepla z kombinované výroby tepla a elektřiny nebo 50 % z kombinace této energie a tepla“). Bude zajištěno, aby tyto zdroje výroby tepla splňovaly požadavky technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01) a nepoužívaly jako zdroj tepla tuhá fosilní paliva, vyjma paliv splňujících kritéria pro výrobu tepla na bázi zemního plynu podle přílohy III Technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“.

Bude-li jako zdroj paliva využita biomasa, budou investice realizovány v souladu s kritérii udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů stanovenými v čl. 29 směrnice (EU) 2018/2001 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů („směrnice o obnovitelných zdrojích energie“, „RED II“). Využívány budou pouze odpady a zbytky biomasy, které lze získat udržitelným způsobem, a investice bude doprovázena opatřeními pro snížení emisí.

Bude zajištěn soulad s příslušnými právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy v oblasti životního prostředí, aby emise byly v mezích úrovně emisí nebo nižší, než úroveň emisí spojené s limity závěrů o nejlepších dostupných technikách (podle směrnice o průmyslových emisích).

- **2.4 ČISTÁ MOBILITA**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

- **2.5 RENOVACE BUDOV A OCHRANA OVZDUŠÍ**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

Investice budou zejména v souladu s kritérii udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů stanovenými v článku 29 směrnice (EU) 2018/2001 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů („směrnice o obnovitelných zdrojích energie“, „RED II“). Tyto požadavky se budou vztahovat na

všechna zařízení bez ohledu na prahové hodnoty uvedené ve směrnici RED II. Investice budou splňovat požadavek Nařízení 2021/241 na **alespoň 80 %** úsporu emisí skleníkových plynů z využívání biomasy ve vztahu k metodice úspory emisí skleníkových plynů a srovnávacímu ukazateli pro fosilní paliva stanovenému v příloze VI směrnice RED II. V rezidenčním prostředí by investice do kotlů na biomasu neměly ohrozit soulad se směrnicí 2008/50/EU. Investice budou splňovat požadavky na ekodesign (tj. požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES) a budou zařazeny do jedné ze dvou nejvyšších významně zastoupených tříd energetické účinnosti ve smyslu čl. 7 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369. Tyto požadavky budou splněny pro všechna paliva a všechny způsoby jejich dodávek. Investice se budou řídit posouzením trajektorií udržitelného využívání bioenergie a dodávek biomasy v Česku a jeho dopadů na využití půdy, změny ve využití půdy, lesní propady uhlíku a biologickou rozmanitost, jakož i vlivu na kvalitu ovzduší pro období 2020–2030, který je součástí reformy č. 2 v rámci komponenty č. 2.3, a budou s nimi v souladu.

Energetická renovace budov, využívání obnovitelných zdrojů energie v sektoru domácností a výměna kotlů na tuhá paliva zvýší účinnost vytápění v domácnostech a představují klíčové opatření pro splnění opatření pro splnění národních redukčních cílů podle směrnice (EU) 2016/2284 a dosažení standardů kvality ovzduší dle programů pro zlepšování kvality ovzduší. Snížení emisí má také pozitivní dopad na kvalitu vod, obzvláště snížení emisí benzo(a)pyrenu.

- **Investice č. 1: Podpora renovace a revitalizace budov sektoru bydlení**

Nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný bude připraveno k opětovnému použití nebo recyklaci. K posouzení a vykazání účinnosti budov z hlediska udržitelnosti budou použity indikátory EU Level(s), a to po celou dobu životního cyklu budov.

- **2.6 OCHRANA PŘÍRODY A ADAPTACE NA ZMĚNU KLIMATU**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

Aby bylo zajištěno, že je opatření v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01), musí kritéria způsobilosti uvedená v zadávacích podmínkách pro nadcházející výzvy k předkládání projektů vyžadovat, aby byly vybrány pouze činnosti, které jsou v souladu s příslušnými právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy v oblasti životního

prostředí, konkrétně s rámcovou směrnicí o vodě, směrnicí o povodních, směrnicí o stanovištích a směrnicí o ochraně ptáků, směrnicemi o posuzování vlivů na životní prostředí a strategickém posuzování vlivů na životní prostředí.

Zadávací řízení se zahajují v souladu s právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy o zadávání veřejných zakázek. Ministerstvo zemědělství zajistí, aby vybrané projekty byly v souladu s příslušnými unijními a vnitrostátními právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí, jmenovitě s rámcovou směrnicí o vodě, směrnicí o povodních, směrnicí o stanovištích a směrnicí o ochraně ptáků, směrnicemi o posuzování vlivů na životní prostředí a strategickém posuzování vlivů na životní prostředí a s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

○ **Investice č. 1: Protipovodňová ochrana**

Pokud jde o projekty rekonstrukce nebo modernizace přehrad (zejména projekt přehrady Orlík): návrh projektu zahrne nezbytné výsledky a podmínky podle posouzení vlivu na životní prostředí, které bude provedeno v souladu se směrnicí 2011/92/EU, jakož i příslušná posouzení podle směrnice 2000/60/ES, včetně realizace požadovaných zmírňujících opatření, a bude zajištěn soulad s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). Veškerá opatření identifikovaná v rámci posouzení vlivů na životní prostředí a posouzení podle směrnice 2000/60/ES jako nezbytná pro zajištění souladu se zásadou „významně nepoškozovat“, budou zahrnuta do projektu a přísně dodržována ve všech fázích výstavby a provozu dané infrastruktury a vyřazování této infrastruktury z provozu. Zpráva o dokončení potvrdí plné dodržení výsledku posuzování vlivů na životní prostředí včetně provedení požadovaných zmírňujících opatření a zajištění souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). Proveďte analýzu rizik projektu, která se bude zabývat rovněž budoucími klimatickými podmínkami. Rekonstrukce nebo modernizace nesmí vést ke zvýšení kapacity přehrady.

• **2.7 CÍRKULÁRNÍ EKONOMIKA, RECYKLACE A PRŮMYSL VODA**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01). Zejména opatření týkající se infrastruktury pro nakládání s odpady a recyklaci musí být v souladu s článkem 28 směrnice 2008/98/ES ve znění směrnice (EU) 2018/851.

- **2.8 REVITALIZACE ÚZEMÍ SE STAROU STAVEBNÍ ZÁTĚŽÍ**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01). Konkrétně bude **nejméně 70 %** stavebního a demoličního odpadu připraveno k opětovnému použití nebo recyklaci.

- **2.9 PODPORA BIODIVERZITY A BOJ SE SUCHEM**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01).

Aby bylo zajištěno, že je opatření v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01), musí kritéria způsobilosti uvedená v zadávacích podmínkách pro nadcházející výzvy k předkládání projektů vyžadovat, aby byly vybrány pouze činnosti, které jsou v souladu s příslušnými právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy v oblasti životního prostředí, konkrétně s rámcovou směrnicí o vodě, směrnicí o povodních, směrnicí o stanovištích a směrnicí o ochraně ptáků, směrnicemi o posuzování vlivů na životní prostředí a strategickém posuzování vlivů na životní prostředí.

- **2.10 DOSTUPNÉ BYDLENÍ**

Očekává se, že žádné opatření v této složce významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, a to s ohledem na popis opatření a zmírňující kroky uvedené v plánu pro oživení a odolnost v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01).

- **3.1 INOVACE VE VZDĚLÁVÁNÍ V KONTEXTU DIGITALIZACE**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01).

- **3.2 ADAPTACE ŠKOLNÍCH PROGRAMŮ**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškožovat“ (2021/C58/01).

- **3.3 MODERNIZACE SLUŽEB ZAMĚSTNANOSTI A ROZVOJ TRHU PRÁCE**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškožovat“ (2021/C58/01).

- **4.2 NOVÉ KVAZIKAPITÁLOVÉ NÁSTROJE NA PODPORU PODNIKÁNÍ A ROZVOJ ČESKOMORAVSKÉ ZÁRUČNÍ A ROZVOJOVÉ BANKY (NRB)¹² V ROLI NÁRODNÍ ROZVOJOVÉ BANKY**

- **Reforma č. 1: Rozvoj Českomoravské záruční a rozvojové banky jako národní rozvojové banky**

Cílem reformy je posílit postavení ČMZRB jako národní rozvojové banky, její schopnost zavádět finanční nástroje, zejména nástroje podporující cíle zelené transformace. Reforma se zaměří na splnění následujících cílů:

- Vypracování metodiky pro hodnocení a výběr projektů, která bude v souladu s požadavky technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškožovat“ (2021/C58/01) a s kritérii pro zelené označování stanovenými v příloze VI Nařízení 2021/241 a umožňuje podporovat činnosti s klimatickým koeficientem **40 % nebo 100 %**.

- **Investice č. 1: Vývoj nové řady kvazikapitálových nástrojů na podporu podnikání**

Poskytnutí podpory ve výši nejméně 32,4 mil. EUR (30 projektů) financováním investic, které jsou v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškožovat“ (2021/C58/01) a s klimatickým koeficientem 40 % nebo 100 %, a to prostřednictvím kvazikapitálových nástrojů v návaznosti na transparentní a soutěžní výběrové řízení.

¹² ČMZRB – Českomoravská záruční a rozvojová banka byla během schvalování plánu obnovy přejmenována na Národní rozvojovou banku. Nově se oficiálně používá zkratka NRB.

Aby bylo zajištěno, že opatření je v souladu s technickými pokyny „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01), musí právní dohoda mezi Ministerstvem průmyslu a obchodu a ČMZRБ a následná investiční politika finančního nástroje:

- i. požadovat uplatňování technických pokynů Evropské komise k ověřování udržitelnosti pro Fond InvestEU a
- ii. vyloučit ze způsobilosti tyto činnosti a aktiva: i) činnosti a aktiva související s fosilními palivy, včetně následného využívání¹³; ii) činnosti a aktiva v rámci systému EU pro obchodování s emisemi (ETS) dosahujících předpokládaných emisí skleníkových plynů, které nejsou nižší než příslušné referenční hodnoty¹⁴; iii) činnosti a aktiva související se skládkami odpadů, spalovnami¹⁵ a zařízeními na mechanicko-biologickou úpravu¹⁶; a iv) činnosti a aktiva, u nichž může dlouhodobé odstraňování odpadů poškodit životní prostředí; a
- iii. požadovat, aby pověřený subjekt nebo finanční zprostředkovatel u všech transakcí, včetně transakcí, které jsou vyňaty z prokazování udržitelnosti, ověřil soulad s příslušnými právními předpisy EU a vnitrostátními právními předpisy příjemce v oblasti životního prostředí.

Aby se zajistilo, že činnosti jsou v souladu s přílohou VI Nařízení 2021/241, kritéria výběru vyžadují, aby podporované činnosti splňovaly požadavky příslušných oblastí intervence podle přílohy VI uvedeného Nařízení 2021/241 (s koeficientem 40 % nebo 100 %).

Z důvodu povinnosti uplatňovat technické pokyny pro ověřování udržitelnosti pro Fond InvestEU, použije pověřený subjekt strukturu reportovacího listu adekvátně odlišným výchozím podmínkám.

¹³ S výjimkou projektů v rámci tohoto opatření v oblasti výroby elektřiny a/nebo tepla, jakož i související infrastruktury pro přenos a distribuci zemního plynu, které jsou v souladu s podmínkami stanovenými v příloze III Technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

¹⁴ Pokud podporované činnosti dosáhnou předpokládaných emisí skleníkových plynů, které nejsou výrazně nižší než příslušné referenční hodnoty, mělo by být poskytnuto vysvětlení důvodů, proč to není možné. Referenční hodnoty stanovené pro přidělování bezplatných povolenek pro činnosti spadající do oblasti působnosti systému obchodování s emisemi podle prováděcího nařízení Komise (EU) 2021/447.

¹⁵ Tato výjimka se nevztahuje na činnosti v rámci tohoto opatření v zařízeních určených výhradně ke zpracování nerecyklovatelného nebezpečného odpadu a na stávající zařízení, pokud jsou činnosti v rámci tohoto opatření prováděny za účelem zvýšení energetické účinnosti, zachycování výfukových plynů pro skladování nebo využití či získávání materiálů ze spalovacího popela, pokud tyto činnosti v rámci tohoto opatření nevedou ke zvýšení kapacity zařízení pro zpracování odpadů nebo k prodloužení životnosti zařízení, pro něž jsou poskytnuty důkazy na úrovni zařízení.

¹⁶ Tato výjimka se nevztahuje na činnosti v rámci tohoto opatření ve stávajících zařízeních na mechanicko-biologické zpracování odpadů, pokud jsou činnosti v rámci tohoto opatření prováděny za účelem zvýšení energetické účinnosti nebo modernizace na recyklační operace u tříděného odpadu na kompostování bioodpadu a anaerobní digestce bioodpadu, pokud tyto činnosti v rámci tohoto opatření nevedou ke zvýšení kapacity zařízení na zpracování odpadu nebo k prodloužení životnosti zařízení, související důkazy se poskytují na úrovni zařízení.

V reportovacím listu však musí být popsána identifikace podmínek DNSH a reportována jejich implementace.

- **4.1 SYSTÉMOVÁ PODPORA VEŘEJNÝCH INVESTIC**

Očekává se, že žádné opatření v této složce významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, a to s ohledem na popis opatření a zmírňující kroky uvedené v plánu pro oživení a odolnost v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

- **4.3 PROTİKORUPČNÍ REFORMY**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

- **4.4 ZVÝŠENÍ EFEKTIVITY VÝKONU VEŘEJNÉ SPRÁVY**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

- **4.5 ROZVOJ KULTURNÍHO A KREATIVNÍHO SEKTORU**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

- **5.1 EXCELENTNÍ VÝZKUM A VÝVOJ VE ZDRAVOTNICTVÍ**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ (2021/C58/01).

- **5.2 PODPORA VÝZKUMU A VÝVOJE V PODNÍCÍCH A ZAVÁDĚNÍ INOVACÍ DO PODNIKOVÉ PRAXE**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01). Zejména výsledky procesu výzkumu a inovací budou na úrovni uplatňování technologicky neutrální (tj. budou uplatňovány u všech dostupných technologií, včetně těch šetrných) a z opatření je předem vyloučen výzkum a vývoj zaměřený na prvky „hnědého výzkumu a inovací“ (tj. na černé a hnědé uhlí, olej/ropu, zemní plyn, na který se nevztahuje příloha III technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“, modrý a šedý vodík, spalovací zařízení a skládky).

- **5.3 STRATEGICKY ŘÍZENÝ A MEZINÁRODNĚ KONKURENCESCHOPNÝ EKOSYSTÉM VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ**

Zde uvedené opatření nemá z hlediska přílohy CID blíže vyspecifikován dopad k implementaci pravidel DNSH.

- **6.1 ZVÝŠENÍ ODOLNOSTI SYSTÉMU ZDRAVOTNÍ PÉČE**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01).

- **6.2 NÁRODNÍ PLÁN NA POSÍLENÍ ONKOLOGICKÉ PREVENCE A PÉČE**

Očekává se, že žádné opatření v této komponentě významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 Nařízení o Taxonomii, s přihlédnutím k popisu opatření a zmírňujícím krokům stanoveným v plánu na podporu oživení a odolnosti v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01).

- **PILÍŘ 7 KAPITOLA REPOWER EU**

Očekává se, že žádné opatření v kapitole REPowerEU složce významně nepoškodí environmentální cíle ve smyslu článku 17 nařízení (EU) 2020/852, a to s ohledem na popis opatření a zmírňující kroky uvedené v plánu pro oživení a odolnost v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškodovat“ (2021/C58/01).

3.2 Podmínky DNSH zahrnuté v milnících a cílech a specifické podmínky dle Technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle Nařízení 2021/241

V bodě 19 CID je stanoveno, že v případě potřeby by měly být zavedeny milníky, které zajistí provádění zmírňujících opatření s cílem předejít významnému poškození. **VK prověří, zda jsou některé podmínky DNSH zahrnuty mezi milníky a cíle daného opatření. Jestliže ano, uvede je VK mezi identifikované podmínky DNSH v reportovacím listu.** Jedná se například o opatření podporujících modernizaci rozvodných sítí dálkového vytápění, nahrazení kotlů na bázi uhlí v obytných a veřejných budovách plynovými kondenzačními kotli a kotli na bázi biomasy a opatření podporujících protipovodňovou ochranu. **Pakliže by však VK chtěl zavádět nové nebo měnit stávající milníky a cíle, je nutná koordinace VK s MPO-DU.**

EK určila zvláštní podmínky pro soulad s cílem posouzení „zmírňování změny klimatu“ z hlediska „významně nepoškozovat“ pro opatření týkající se výroby elektřiny a/nebo tepla, jakož i související přenosové soustavy a distribuční infrastruktury využívající zemní plyn. Konkrétní podmínky pro soulad určuje příloha č. III Technických pokynů Komise k uplatňování zásady významně nepoškozovat. **VK prověří, zda se na příslušnou komponentu vztahují specifické podmínky DNSH dle Technických pokynů k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle Nařízení 2021/241 (oznámení č. 2021/C58/01), a to zejm. ve smyslu PŘÍLOHY III.** Zvláštní podmínky pro soulad s cílem posouzení „zmírňování změny klimatu“ z hlediska zásady „významně nepoškozovat“ podle facility na podporu oživení a odolnosti pro opatření týkající se výroby elektřiny a/nebo tepla, jakož i související přenosové a distribuční infrastruktury využívající zemní plyn.

3.3 Podmínky DNSH stanovené v Nařízení 2021/241 prostřednictvím koeficientů metodiky sledování klimatu

Opatření byla při přípravě Národního plánu obnovy hodnocena podle „metodiky sledování klimatu“ uvedené v příloze č. VI Nařízení 2021/241. Tato metodika stanovuje intervence, které lze přiřadit k opatřením NPO. Intervence mají koeficient pro výpočet podpory na plnění cílů v oblasti klimatu a cílů v oblasti životního prostředí **(0 %, 40 % nebo 100 %), tzv. zelený tag**. Rozdílné procento zeleného tagu souvisí s typem intervence. Každému opatření v NPO byl dle Přílohy VI Nařízení 2021/241 udělen koeficient 0 %, 40 % nebo 100 %, který je uveden v Souhrnné tabulce k Národnímu plánu obnovy **(Excel - M+T, costs, green+diigi, DNSH)**. V rámci identifikace podmínek DNSH je nutné na každém opatření

ověřit, jestli existují konkrétní podmínky dle metodiky sledování klimatu v rámci uděleného zeleného tagu.

3.4 Opatření se klasifikuje jako plně v souladu s technickými kritérii Taxonomie, tzn. že významně přispívá k některému z environmentálních cílů

Pokud je při sledování opatření v oblasti klimatu zjištěno, že 100 % podporuje jeden ze šesti environmentálních cílů nebo k němu „zásadně přispívá“, má se za to, že toto opatření je pro tento cíl v souladu se zásadou DNSH. V takovém případě je však dále třeba prokázat, že předmětné opatření významně nepoškozuje zbývající environmentální cíle. Uvedené však neplatí v případě takových opatření, která by mohla být považována za riziko významného poškození (např. opatření týkající se výroby elektřiny a/nebo tepla s využitím fosilních paliv, jakož i související přenosové a distribuční infrastruktury).

Pokud VK nastavil opatření tak, že plní konkrétní podrobné podmínky dle Technických screeningových kritérií taxonomie, a to pro „zásadní přispění“ („substantial contribution“), pak je možné takovým opatřením plnit DNSH v RRF k danému environmentálnímu cíli. Taxonomie prostřednictvím nařízení v přenesené pravomoci definuje kritéria, která musí hospodářské činnosti splňovat, aby mohly být považovány za environmentálně udržitelné. Nařízení v přenesené pravomoci v oblasti klimatu, které obsahuje kritéria pro první dva environmentální cíle taxonomie, tj. zmírňování změny klimatu a přizpůsobování se změně klimatu, se používá od ledna 2022. Následné doplnění tohoto nařízení o oblast energetiky se používá od ledna 2023. V červnu 2023 předložila Evropská komise změnu nařízení v přenesené pravomoci v oblasti klimatu a nařízení v přenesené pravomoci v oblasti životního prostředí, jenž obsahuje kritéria pro zbývající čtyři environmentální cíle, tj. udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů, přechod na oběhové hospodářství, prevence a omezování znečištění, ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů. Používat by se měla od ledna 2024. Taxonomie nepokrývá všechny hospodářské činnosti, nicméně Evropská komise plánuje v následujících letech taxonomii aktualizovat a dále rozšiřovat.

Je však nadále nutné, aby VK/SI uvedl podmínky opatření do reportovacího listu a bylo popsáno plnění těchto podmínek u jednotlivých cílů. Ve vhodných případech zaneve VK/SI technická kritéria do příslušné smluvní dokumentace mezi ním a dodavatelem a / nebo konečných příjemcem.

4 IMPLEMENTACE PODMÍNEK DNSH

VK/SI nastaví procesy praktické implementace podmínek DNSH pro administraci komponent a opatření. Tento MP nestanovuje konkrétní postupy implementace identifikovaných podmínek DNSH napříč NPO, nicméně poskytuje rámcový výčet jejich typologie. Některé z podmínek DNSH jsou taktéž součástí Provozního ujednání, které blíže specifikuje způsob implementace. Ve vhodných případech je VK oprávněn vytvořit pro DNSH implementační submetodiku, která může poté představovat taktéž jeden ze způsobů, jak identifikovat podmínky DNSH a vykázat jejich implementaci.

Pokud se na opatření nevztahují žádné identifikované podmínky DNSH, tzn. byl identifikován nulový nebo zanedbatelný dopad, není z povahy věci nutné zavádět specifické implementační kroky.

4.1 Podmínky DNSH založené na plnění právních předpisů a povolovacích procesů

Podmínky DNSH jsou přímo postaveny na dodržování právních předpisů EU a vnitrostátních environmentálních právních předpisů a povolovacích procesů konkrétně např. s rámcovou směrnicí o vodě, směrnicí o povodních, směrnicí o stanovištích a směrnicí o ochraně ptáků, směrnicemi o posuzování vlivů na životní prostředí a strategickém posuzování vlivů na životní prostředí.

Nutno podotknout, že v případě určitých opatření podmínky DNSH stanovené Přílohou CID tento právní rámec přesahují tak, aby zajišťovala jejich soulad se zásadou „významně nepoškozovat“. Přesah podmínek DNSH nad legislativní rámec může být aplikován v případech, kdy je za účelem zabránění významnému poškozování environmentálních cílů nezbytné zohlednit smysl a účel zásady „významně nepoškozovat“.

VK musí zvážit, zda není nutné přijmout specifické kroky při implementaci pro naplnění podmínek DNSH založených na plnění právních předpisů a povolovacích procesů. Jedná se zejm. o případ opatření se zákonnou povinností posouzení vlivů na životní prostředí (EIA) v souladu se směrnicí 2011/92/EU, strategické posouzení vlivů na životní prostředí (SEA), kdy je pro implementaci DNSH potřeba zajistit, že např. návrhy projektů zahrnou nezbytné výsledky a podmínky podle posouzení vlivu na životní prostředí, které bude provedeno v souladu se směrnicí 2011/92/EU, jakož i příslušných posouzení podle směrnice 2000/60/ES a směrnice Rady 92/43/EHS.

Dodržování platných právních předpisů EU a vnitrostátních environmentálních právních předpisů je samostatnou povinností, která představuje jeden ze způsobu plnění identifikovaných podmínek DNSH.

4.2 Podmínky DNSH založené na věcném vymezení podpory

Z vyhodnocení DNSH při přípravě a schvalování NPO vyplynuly některé podmínky DNSH, které svou povahou stanovují věcné zaměření a omezení opatření a jsou promítnuty do CID. Jedná se zejm. o případy, kdy podmínka stanovuje maximální míru alokace určitého typu technologie, vyžaduje podporu pouze určitého standardu nebo vylučuje podporu určitých oblastí apod. VK musí nastavit implementaci opatření tak, aby byly tyto podmínky splněny.

Tyto podmínky jsou zejména relevantní u opatření obecnější povahy, jako jsou rozsáhlé režimy podpory průmyslu (např. finanční nástroje zahrnující investice do společností napříč několika odvětvími), kdy by implementace měla být navržena tak, aby zajišťovala soulad příslušných investic se zásadou „významně nepoškozovat“.

4.3 Podmínky DNSH směřující k provádění opatření

Některé podmínky DNSH pro určitá opatření vyžadují specifický charakter provedení, např. požadavek, aby **alespoň 70 %** stavebního a demoličního odpadu bylo připraveno k opětovnému použití nebo recyklaci.¹⁷ **VK je povinen zajistit proces reportování a/nebo implementace tak, aby byly tyto podmínky plněny, a to na úrovni projektu.**

Vlastníci komponent by měli na projektu vyžadovat podklady prokazující, že odpad byl znovu použit, připraven k opětovnému použití, zrecyklován 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

¹⁷ Opatření zejména vyžaduje, aby hospodářské subjekty provádějící stavební práce zajistily, aby nejméně 70 % (hmotnostních) 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.

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.

5 VYKAZOVÁNÍ (REPORTOVÁNÍ) IMPLEMENTACE DNSH

Pověřený subjekt a obecné zásady pro vykazování zásady DNSH jsou rozvedeny v kapitole 2.

Formulář Deklarace a reportovacího listu je přílohou č. 1 (Deklarace o plnění zásady „významně nepoškozovat“) tohoto MP.

V případě, že

- 1) při přípravě a schvalování NPO bylo vyhodnoceno, že opatření má nulový nebo zanedbatelný dopad vůči danému environmentálnímu cíli (na cíli neprovedl detailní hodnocení DNSH ve fázi přípravy NPO);
- 2) nebo bylo u opatření zjištěno, že 100 % podporuje cíle v oblasti klimatu/životního prostředí (na cíli neprovedl detailní hodnocení DNSH ve fázi přípravy NPO);
- 3) a zároveň CID na opatření nestanovuje specifické podmínky DNSH;

uvede VK k danému environmentálnímu cíli v reportovacím listu, že z posouzení DNSH vyplynulo, že se na opatření nevztahují specifické podmínky DNSH a tento závěr zdůvodní. Při zdůvodnění VK vychází z argumentů Souhrnné tabulky k Národnímu plánu obnovy (**Excel - M+T, costs, green+digi, DNSH**).

V ostatních případech popíše VK podmínky DNSH do příslušného sloupce v reportovacím listu a dále VK/SI, případně subjekt pověřený k reportování, popíše způsob jejich implementace, tzn. jak zajistil, že jsou podmínky DNSH plněny; zejména popíše způsob implementace, procesy a kontrolní mechanismy, které při implementaci zavedl pro zajištění splnění podmínek DNSH.

Samotnému vykazování vždy předchází identifikace podmínek DNSH na opatření, kterou zajišťuje VK/SI dle kapitoly 4 před tím, než VK/SI přenesou reportovací povinnost na subjekt pověřený k reportování. Ve vhodných případech je VK oprávněn vytvořit pro DNSH implementační submetodiku, která může poté představovat taktéž jeden ze způsobů, jak identifikovat podmínky DNSH a vykázat jejich implementaci.

5.1 Podpůrné důkazy pro vykazování implementace DNSH

Při vyplňování sloupce „způsob implementace“ reportovacího listu viz. Příloha č. 1 (Deklarace o plnění zásady „významně nepoškozovat“) může pověřený subjekt využít seznamu podpůrných důkazů, které fungují taktéž jako možný návod / nástroje pro implementaci podmínek DNSH.¹⁸ Není nicméně povinností VK tyto průřezové podpůrné důkazy využít.

Průřezové podpůrné důkazy:

- Byly splněny požadavky dle příslušné části právních předpisů EU (zejména posouzení vlivů na životní prostředí) a byla udělena příslušná povolení/oprávnění.
- Opatření zahrnuje prvky, které vyžadují, aby společnosti zavedly uznávaný systém environmentálního řízení, jako je EMAS (nebo případně certifikaci podle ISO 14001 či jiné rovnocenné normy), nebo aby používaly a/nebo vyráběly zboží nebo poskytovaly služby, kterým byla udělena ekoznačka EU¹⁹ nebo jiná ekoznačka typu I.²⁰
- Opatření se týká provádění osvědčených postupů v oblasti životního prostředí nebo dosažení srovnávacích kritérií stanovených v odvětvových referenčních dokumentech²¹ přijatých podle čl. 46 odst. 1 nařízení (ES) č. 1221/2009 o dobrovolné účasti organizací v systému Společenství pro environmentální řízení podniků a audit (EMAS).
- Pokud jde o veřejné investice, opatření respektuje kritéria pro zadávání zelených veřejných zakázek.²²
- Pokud jde o investice do infrastruktury, dotyčné investice byly prověřeny z hlediska dopadu na klima a životní prostředí.

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.

¹⁸ [Viz Příloha II Technických pokynů Komise \(2021/C58/01\).](#)

¹⁹ Systém ekoznačky EU je stanoven Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 66/2010 o ekoznačce EU. Seznam skupin výrobků, pro něž byla stanovena kritéria ekoznačky EU, je k dispozici na adrese: <https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html>

²⁰ Ekoznačky typu I stanoví norma ISO 14024:2018.

²¹ https://ec.europa.eu/environment/emas/emas_publications/sectoral_reference_documents_en.htm

²² Evropská komise stanovila kritéria EU pro zadávání zelených veřejných zakázek pro velký počet skupin výrobků: https://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm

- 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.

Přizpůsobování se změně klimatu:

- Bylo provedeno přiměřené posouzení klimatických rizik.
- Pokud investice přesahuje 10 milionů EUR, bylo provedeno nebo se plánuje posouzení klimatické zranitelnosti a rizik²³, které povede k identifikaci, hodnocení a provádění příslušných adaptačních opatření.

Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů:

- V souladu s požadavky rámcové směrnice o vodě a plánu povodí byla identifikována a řešena rizika zhoršování stavu životního prostředí související se zachováním jakosti vody a předcházením nedostatku vody.
- Opatření nemá významný dopad na i) dotčené vodní útvary (ani nebrání tomu, aby konkrétní vodní útvar, k němuž se vztahuje, ani jiné vodní útvary v témže povodí dosáhly dobrého stavu nebo dobrého potenciálu v souladu s požadavky rámcové směrnice o vodě) nebo ii) chráněná stanoviště a druhy přímo závislé na vodě.

Oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace:

- Opatření je v souladu s příslušným vnitrostátním nebo regionálním plánem pro nakládání s odpady a programem předcházení vzniku odpadů v souladu s čl. 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 udržitelných výrobků a s hierarchií způsobů nakládání s odpady, přičemž prioritou je předcházení vzniku odpadů.
- Opatření zajišťuje, že hlavní využívané zdroje jsou využívány účinně. Řeší nedostatky ve využívání zdrojů, včetně zajištění toho, aby produkty, budovy a aktiva byly využívány účinně a byly opravitelné.

²³ Komise vyzvala členské státy, aby v rámci Programu InvestEU využívaly pokyny Komise k posouzení odolnosti investic, včetně pokynů týkajících se posouzení klimatické odolnosti infrastruktury v období 2021–2027. Členské státy však mohou pro ověřování udržitelnosti uplatňovat vlastní kritéria a ukazatele, pokud ovšem vycházejí z cílů EU v oblasti klimatu a významně přispívají k cílům v oblasti klimatu a životního prostředí ve smyslu Nařízení o Taxonomii.

- Opatření zajišťuje účinný a účelný tříděný sběr odpadu u zdroje a odesílání u zdroje vytříděných složek k přípravě na jejich opětovné použití nebo recyklaci.

Prevence a omezování znečištění:

- Opatření je v souladu se stávajícími globálními, vnitrostátními, regionálními nebo místními plány na snížení znečištění.
- Opatření je v souladu s příslušnými závěry referenčního dokumentu o nejlepších dostupných technikách (BAT) nebo s referenčními dokumenty o nejlepších dostupných technikách (BREF)²⁴ v daném odvětví.
- Budou zavedena alternativní řešení používání nebezpečných látek.²⁵
- Opatření je v souladu s udržitelným používáním pesticidů.²⁶
- Opatření je v souladu s osvědčenými postupy pro boj proti antimikrobiální rezistenci.²⁷

Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů

- Opatření respektuje hierarchii zmírňujících opatření²⁸ a další příslušné požadavky podle směrnice o ochraně přírodních stanovišť a směrnice o ochraně ptáků.
- Proběhlo posouzení vlivů na životní prostředí a jeho závěry byly provedeny.

6 DOKUMENTACE REFLEKTUJÍCÍ ZÁSADU DNSH

Smyslem principu „významně nepoškozovat“ je zamezit financování a do budoucna obecnému provádění takových činností, které mají škodlivý vliv na environmentální cíle. **Z toho důvodu je potřeba zásadu „významně nepoškozovat“ reflektovat v zásadní smluvní a právně závazné dokumentaci, kterou VK/SI připravují,** např. výzva k podání žádosti, pravidla pro žadatele a příjemce, rozhodnutí

²⁴ Tento typ podpůrných důkazů se uplatňuje na činnosti spadající do oblasti působnosti směrnice 2010/75/EU („[směrnice o průmyslových emisích](#)“).

²⁵ Tato otázka se zabývá prevencí a omezováním znečištění způsobeného průmyslovými činnostmi. Ustanovení čl. 3 bodu 18 směrnice 2010/75/EU („směrnice o průmyslových emisích“) definuje „nebezpečné látky“ jako: „látky nebo směsi vymezené v článku 3 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí“. Článek 58 směrnice o průmyslových emisích dále stanoví: „Látky nebo směsi, které jsou z důvodu obsahu těkavých organických sloučenin klasifikovány nařízením (ES) č. 1272/2008 jako karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci a kterým jsou přiřazeny standardní věty o nebezpečnosti H340, H350, H350i, H360D nebo H360F nebo které musí být těmito větami označovány, musí být co nejdříve a v nejvyšší možné míře nahrazeny méně škodlivými látkami nebo směsmi.“

²⁶ Jak je stanoveno ve směrnici 2009/128/ES o udržitelném používání.

²⁷ [Závěry Rady o dalších krocích k tomu, aby se EU stala regionem osvědčených postupů v boji proti antimikrobiální rezistenci \(2019/C 214/01\)](#).

²⁸ V souladu s [metodickými pokyny k ustanovením čl. 6 odst. 3 a 4 směrnice o ochraně přírodních stanovišť 92/43/EHS](#).

o poskytnutí dotace nebo jiné právní akty, zadávací dokumentace, smlouva o dílo, podklady pro posouzení EIA, SEA aj. Vypracování EIA, SEA apod. bude vyžadováno dle zákona. V ostatních případech stačí vypracovat technical screening.

Z povahy průběžné kontroly a koordinace se důrazně doporučuje, aby VK po identifikaci podmínek DNSH (tj. po vytvoření implementační metodiky, před vyhlášením výzvy k podání žádosti, zveřejnění zadávací dokumentace a dalších právně závazných dokumentů) výslednou podobu těchto dokumentů konzultoval s EK, a to buď přímo či prostřednictvím MPO-DU. V případě, že VK přistoupí k přímé konzultaci s EK, je povinen o svém postupu vyrozumět MPO-DU. Uvedeným postupem bude ze strany VK minimalizováno riziko nesprávného nastavení a implementace podmínek DNSH u jednotlivých milníků a cílů, za jejichž provedení VK odpovídá, a které jsou podmínkou pro výplatu finančních prostředků z Nástroje pro oživení a odolnost. Nebude-li VK postupovat dle tohoto doporučení, může doložit MPO-DU soulad svého postupu s podmínkami DNSH jiným objektivním způsobem, např. prostřednictvím odborného posouzení nezávislého subjektu.

Zásada „významně nepoškozovat“ může být popsána konkrétními požadavky (viz předchozí kapitoly), nebo odkázáním se právě na ni. Odkázání na zásadu „významně nepoškozovat“ by mělo mít funkci obecně informativní a proklamativní či v některých případech funkci přenesení reportovací povinnosti. Přenesení povinnosti závisí vždy na individuálním posouzení VK dle typu opatření NPO a nastavení vztahů v implementační struktuře. Přenesením povinnosti reportovat na jinou osobu přechází na tuto osobu povinnost postupovat dle vybraných kapitol tohoto metodického pokynu. Přenesení povinnosti je na rozhodnutí VK.

VK/SI uvede do reportovacího listu v části implementace, do jaké dokumentace podmínky a povinnost plnit DNSH zapracoval.

6.1 Dokumentace mezi VK/SI a konečným příjemcem

V rámci dokumentace k vyhlášení výzvy k podání žádosti o podporu je VK/SI povinen specifikovat konkrétní kritéria (vč. podkladů s informacemi, které bude po příjemcích vyžadovat), jejichž splnění je nezbytné k naplnění podmínek DNSH. VK/SI v dokumentaci uvede konkrétní požadavky na informace, které bude od příjemců vyžadovat, aby měl podklady k vyplnění reportovacího listu. Dále může VK/SI žadatelům dokumentací omezit činnosti, které vedou k poškozování environmentálních cílů, případně požadovat vyplnění reportovacího listu po konečném příjemci.

Nad rámec výše uvedeného může VK/SI v dokumentaci používat deklaratorní formulace o principu významně nepoškozovat za účelem zvýšení pozornosti k této zásadě. Např. „činnosti financované z výzvy významně nepoškozují environmentální cíle dle čl. 17 Nařízení o Taxonomii“.

Plné přenesení povinnosti zajištění souladu s podmínkami DNSH na konečného příjemce a jejich vykazování ze strany příjemce se důrazně nedoporučuje u těch typů opatření, kde jsou konečným příjemcem fyzické osoby.

6.2 Dokumentace mezi zadavatelem a dodavatelem

VK/SI či pověřený subjekt může po dodavateli požadovat informace, jakým způsobem při plnění zakázky naplňuje zásadu „významně nepoškozovat“ v návaznosti na konkrétní podmínky DNSH. Dodavatel může být pověřen vyplněním reportovacího listu nebo jeho částmi, stanoví-li VK/SI tuto podmínku. Požadavek na poskytnutí informace o plnění či vyplnění reportovacího listu je vhodné zapracovat do smluvní dokumentace zadávacího a výběrového řízení, případně zajistit posouzení naplňování zásady „významně nepoškozovat“ třetí osobou.

7 ZDROJE

1. Nástroj pro oživení a odolnost: Nařízení 2021/241.
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32021R0241>
2. Taxonomie: Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088.
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/ALL/?uri=CELEX:32020R0852>
3. Technické pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost (2021/C 58/01)
[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/ALL/?uri=CELEX:52021XC0218\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/ALL/?uri=CELEX:52021XC0218(01))
4. Příloha CID: Revidovaná příloha prováděcího rozhodnutí Rady o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Česka, Brusel, 10.10.2023, 13383/23 ADD 1, REV 1, Interinstitucionální spis 2021/0245(NLE); Dostupné z <https://www.planobnovy.cz/ke-stazeni>

5. Technická screeningová kritéria; Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) C/2021/2800, 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 nepoškozuje některý z dalších environmentálních cílů;
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=PI_COM%3AC%282021%292800
6. Rámcová vodítka pro implementaci zásady „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH) a prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v EU fondech v ČR
https://www.mzp.cz/cz/podminky_cerpani_eu_fondu
7. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY, kterým se mění nařízení (EU) 2021/241, pokud jde o kapitoly REPowerEU v plánech pro oživení a odolnost, a nařízení (EU) č. 1303/2013, (EU) 2021/1060 a (EU) 2021/1755 a směrnice 2003/87/ES
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CONSIL:PE_80_2022_INIT

8 ZKRATKY

Zkratky použité v tomto MP jsou uvedeny v samostatném dokumentu s názvem Seznam zkratk.

9 PŘÍLOHY

Příloha č. 1 - Deklarace o plnění zásady „významně nepoškozovat“

Příloha č. 1 - Deklarace o plnění zásady „významně nepoškozovat“

Vlastník komponenty:	(Doplnit název vlastníka komponenty + identifikační údaje)	
Odpovědná osoba	(Osoba vlastníka komponenty pověřená k podpisu (jméno, příjmení, titul, funkce))	
Název opatření:	(Doplnit opatření, které se deklarací vykazují (pokud jich je více, vyplní vlastník komponenty všechna dotčená opatření)	Reforma/investice

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

Tuto deklaraci doplňuji vyplněným reportovacím listem, který detailně popisuje a odůvodňuje, zda a jakým způsobem implementace opatření významně nepoškozují / nepoškozují environmentální cíle dle čl. 17 a dle Prováděcího rozhodnutí Rady o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Česka.

V dne

Podpis

Příloha k deklaraci: Reportovací list k plnění zásady „významně nepoškozovat“

Název opatření dle Národního plánu:

Popis opatření (reformy nebo investice):

Popište, jakými činnostmi se opatření zabývá. Vycházejte ze schválených popisů reforem a investic Národního plánu obnovy.

Identifikace podmínek DNSH a jejich implementace

V případě, že bylo vyplnění reportovacího listu částečně přeneseno na pověřený subjekt či třetí osobu, popište, v jakých dokumentech byla zásada „významně nepoškozovat“ zpracována, jakým způsobem byla zpracována, jak byly získány informace k posouzení apod. VK může tam, kde je to vhodné, vytvořit implementační submetodiku, která může představovat taktéž jeden ze způsobů, jak implementaci DNSH vykázat.

Pro identifikaci podmínek DNSH vycházejte z:

- Metodického pokynu pro uplatňování zásady DNSH pro Národní plán obnovy na období 2021–2026
- Přílohy CID
- Technických pokynů Komise k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“

Environmentální cíl	Podmínky DNSH ¹	Způsob implementace ²
Zmírňování změny klimatu		
Přízpůsobování se změně		

¹ Vyplňuje vlastník komponenty

² Vyplňuje subjekt pověřený k reportování.

klimatu		
Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů		
Oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace		
Prevence a omezování znečištění ovzduší, vody nebo půdy		
Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů		

Příloha č. 4 Kupní smlouvy:

Metodika Ministerstva zdravotnictví „Metodika DNSH pro komponentu 6.1 a 6.2“



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



METODIKA DNSH PRO KOMPONENTU 6.1 A 6.2



Obsah

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



1. Úvod

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

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

2. Obecně o principu „do no significant harm“

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

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

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



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

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

3. Legislativa

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



4. Identifikace podmínek DNSH

4.1 Specifické podmínky stanovené metodikou pro sledování klimatu

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

V případě výstavby nových budov musí každá nová energeticky účinná budova, která spadá do kategorie Zdravotní infrastruktury dle nástroje pro oživení a odolnosti¹, splňovat alespoň o 20 % nižší spotřebu primární energie (PED), než je požadavek na budovy s téměř nulovou spotřebou energie (novostavba odpovídá klasifikační třídě A – mimořádně úsporná v grafické části PENB).

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

4.2 Vybrané podmínky self-assessmentu a jejich implementace

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

5. Technické parametry budov – výstavba/renovace

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

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

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



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

Rozdělení dle charakteru stavby

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

5.1 Výstavba budov – technická kritéria

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

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

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

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



Technické požadavky – výstavba

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

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

Popis ukazatelů

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

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

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

5.2 Renovace – technická kritéria

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

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



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

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

Budova/projekt během svého životního cyklu nesmí vést ke značným emisím skleníkových plynů (zejména CO₂) – snížením hodnoty primární energie dochází k **úspoře CO₂** oproti výchozímu stavu budovy.

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

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

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

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

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



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

Technické požadavky renovace

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

* nebrání-li tomu závazné požadavky památkové ochrany

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

Popis ukazatelů

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

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



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

6. Prokázání splnění podmínek DNSH

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

a) Cíl zmírňování klimatu

U tohoto cíle není nutné podrobnější zhodnocení, protože činnosti v rámci komponenty mají nulový nebo zanedbatelný vliv na cíl. DNSH doporučujeme odůvodnit jednoduše, ideálně s uvedením hodnot dosahovaných úspor, instalované kapacity či vyjádřením ušetřených kg/t CO₂ za časovou jednotku.

Výstavba

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

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

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

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

Energeticky úsporné renovace

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

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



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

b) Cíl přizpůsobování se změně klimatu

Kontext:

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

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

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

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

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

Aktivity vedoucí k adaptaci

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



Mezi tyto aktivity patří například:

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

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

Zavedená adaptační řešení nebudou mít nepříznivý vliv na adaptační úsilí ani míru odolnosti jiných osob, přírody, kulturního dědictví, aktiv a jiných hospodářských činností vůči fyzickým rizikům souvisejícím se změnou klimatu; jsou v souladu s místními, odvětvovými, regionálními nebo vnitrostátními strategiemi a plány přizpůsobení se změně klimatu; a co nejvíce zvažují využití přírodě blízkých řešení nebo se opírají o modrou nebo zelenou infrastrukturu.

c) Cíl udržitelnosti využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů

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

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

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



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

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

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

d) Cíl přechod na oběhové hospodářství

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

Definice odpadu

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

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

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

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

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



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

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

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

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

VZOR

Zjednodušený plán nakládání s odpadem

Zhotovitel:

Jména a příjmení odpovědné osoby zhotovitele:

Datum provedení:

Podpis

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

Požadavky

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

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



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

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

e) Cíl prevence a omezení znečištění

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

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

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

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

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

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

f) Cíl ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů

U lokalit/provozů umístěných v oblastech citlivých z hlediska biologické rozmanitosti nebo v jejich blízkosti (včetně sítě chráněných oblastí Natura 2000, míst světového dědictví UNESCO



a klíčových oblastí biologické rozmanitosti, jakož i dalších chráněných oblastí) bude případně provedeno příslušné posouzení a na základě jeho závěrů budou provedena nezbytná zmírňující opatření.

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

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

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

7. Shrnutí potřebné dokumentace k DNSH

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

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



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**Národní
plán
obnovy**



8. Přílohy

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



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

OBECNÁ PRAVIDLA PRO ŽADATELE A PŘÍJEMCE

Příloha č. 3b

Čestné prohlášení k DNSH pro komponentu
6.1 a 6.2

Verze 2.0

Platnost od 30. 8. 2024



Příloha č. 1 Metodiky DNSH pro komponentu 6.1. a 6.2

Čestné prohlášení k DNSH pro komponentu 6.1 a 6.2

Čestně prohlašuji, že činnosti, které budou v rámci projektu realizovány (tj. činnosti v rámci výstavby a renovace budov na úrovni projektu):

- nepovedou ke značným emisím skleníkových plynů (cíl zmírňování změny klimatu),
- nepovedou k nárůstu nepříznivého dopadu stávajícího a budoucího klimatu na tuto činnost samotnou nebo na osoby, přírodu nebo aktiva (cíl přizpůsobení se změně klimatu),
- nebudou poškozovat dobrý ekologický potenciál vodních útvarů, včetně povrchových a podzemních vod (nebo dobrý stav prostředí mořských vod) (cíl udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů),
- nepovedou k významné ne hospodárnosti v používání materiálů nebo v přímém a nepřímém využívání přírodních zdrojů, nebo nesmí významně přispívat ke vzniku, spalování nebo odstranění odpadu, kterému lze způsobit významné a dlouhodobé škody na životním prostředí (cíl přechodu na oběhové hospodářství),
- nebudou významně zvyšovat emisí znečišťujících látek do ovzduší, vody, nebo krajiny v porovnání se situací před zahájením činnosti (cíl prevence a omezení znečištění),
- nebudou poškozovat dobrý stav a odolnost ekosystémů nebo poškozovat stav stanovišť a druhů z hlediska jejich ochrany, a to včetně těch, které jsou v zájmu Evropské Unie (cíl ochrana a obnovy biologické rozmanitosti a ekosystémů).

Název projektu	
Příjemce dotace	
Podpis statutárního zástupce příjemce nebo osoby pověřené plnou mocí	



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

OBECNÁ PRAVIDLA PRO ŽADATELE A PŘÍJEMCE

Příloha č. 3c

Prohlášení o dodržování zásady „významně nepoškozovat“ a posouzení klimatického dopadu (reportovací list)

Verze 3.0

Platnost od 30. 8. 2024



Příloha č. 2 Metodiky DNSH pro komponentu 6.1. a 6.2

Prohlášení o dodržování zásady „významně nepoškozovat“ a posouzení klimatického dopadu (reportovací list)

Nařízení (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021 o Nástroji pro oživení a odolnost, dle kterého ČR zpracovala Národní plán obnovy (dále jen „NPO“), stanoví, že žádné opatření zahrnuté do NPO by nemělo vést k významnému poškozování environmentálních cílů, tzv. zásada „do no significant harm“ (dále jen „DNSH“) neboli „významně nepoškozovat“.

Dle čl. 17 odst. 2 Nařízení (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně Nařízení (EU) 2019/2088 příjemce popíše, jakým způsobem dochází k dodržování zásady "významně nepoškozovat", tzn. nedochází k porušení ani jednoho z environmentálních cílů.

Technické pokyny k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021-2027 jsou považovány za relevantní referenční dokument pro posuzování klimatické odolnosti infrastruktury podle čl. 2 bodu 37 a čl. 67 odst. 3 písm. j) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1060 (3) (nařízení o společných ustanoveních), jakož i podle Nástroje pro oživení a odolnost.

Příjemce uvede vyjádření ke všem 6 environmentálním cílům, včetně zdůvodnění, jaký je přepokládaný dopad projektu na tyto cíle.

Zároveň u cíle přizpůsobení se změně klimatu příjemce prověří projektovou infrastrukturu z hlediska klimatického dopadu.

Zásada „významně nepoškozovat“

a) Zmírňování změny klimatu

Činnost významně poškozuje zmírňování změny klimatu, pokud vede ke značným emisím skleníkových plynů. U tohoto cíle není nutné detailní zhodnocení, protože činnosti v rámci komponenty mají nulový nebo zanedbatelný vliv na cíl.

Prohlašuji, že výstupy projektu ani činnosti vedoucí k jejich dosažení významně nepoškozují environmentální cíl Zmírňování změny klimatu.

Zdůvodnění

--

b) Přizpůsobení se změně klimatu



Činnost významně poškozuje přizpůsobování se změně klimatu, pokud vede k nárůstu nepříznivého dopadu stávajícího a očekávaného budoucího klimatu na tuto činnost samotnou nebo na osoby, přírodu nebo aktiva. K významnému poškození cíle, kterým je přizpůsobování se změně klimatu, může dojít buď 1) nepřizpůsobením nějaké činnosti nepříznivému dopadu změny klimatu, když u této činnosti hrozí riziko takového dopadu (např. výstavba v záplavové oblasti), nebo 2) nesprávným přizpůsobením, když se zavádí řešení zaměřené na přizpůsobení, které chrání jednu oblast („osoby, přírodu nebo majetek“), ale zároveň se zvyšují rizika v jiné oblasti.

Prohlašuji, že výstupy projektu ani činnosti vedoucí k jejich dosažení významně nepoškozuji environmentální cíl Přizpůsobení se změně klimatu. Investice provedené v rámci tohoto projektu respektují Strategii přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR¹ případně regionální/místní strategii adaptace na změnu klimatu v místě provádění projektu.

Zdůvodnění

(pozn. žadatel využije závěry z klimatického posouzení prováděné na stranách 5-10)

--

c) Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů

Činnost významně poškozuje udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů, pokud poškozuje dobrý stav nebo dobrý ekologický potenciál vodních útvarů, včetně povrchových a podzemních vod, nebo dobrý stav prostředí mořských vod.

Příjemce dotace na vyžádání předkládá souhrnné stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody. Toto stanovisko hodnotí dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny dopady na několik kategorií životního prostředí. V případě, že projekt naplňuje ještě hodnocení dle zákona č. 100/2001 Sb., je provedeno tzv. zjišťovací řízení EIA nebo přímo proces EIA, kde je hodnocen i vliv na podzemní a povrchové vody. Nakládání s vodou následně řeší Vodní zákon č. 254/2001 Sb., případně zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích. Oblast řešení odvádění infekčních vod se odkazuje na zákon 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Pořizované vybavení využívající vodu musí mít optimalizovanou spotřebu vody, dvě nejvyšší hodnocení EU Water Label.

Prohlašuji, že výstupy projektu ani činnosti vedoucí k jejich dosažení významně nepoškozuji environmentální cíl Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů.

Zdůvodnění + doložení výsledku posouzení vlivu na životní prostředí (EIA) – pokud bylo provedeno

¹https://www.mzp.cz/cz/zmena_klimatu_adaptacni_strategie



d) Oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace

Činnost významně poškozuje tento environmentální cíl, pokud vede k významné nehospodárnosti v používání materiálů nebo v přímém nebo nepřímém využívání přírodních zdrojů nebo pokud významně přispívá ke vzniku, spalování nebo odstraňování odpadu nebo pokud dlouhodobé odstraňování odpadu může způsobit významné a dlouhodobé škody na životním prostředí.

Prohlašuji, že výstupy projektu ani činnosti vedoucí k jejich dosažení významně nepoškodují environmentální cíl Oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace.

V souladu s Protokolem EU o nakládání se stavebními a demoličními odpady byl omezen vznik odpadu během výstavby, zohlednili jsme nejlepší dostupné techniky, aby došlo k opětovnému použití a vysoce kvalitní recyklaci selektivním odstraňováním materiálů s využitím dostupných systémů třídění stavebního odpadu.

U všech investic do infrastruktury bylo při provádění stavebních prací zajištěno, aby bylo alespoň 70 % hmotnosti stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný připraveno k opětovnému použití nebo recyklaci.

Zdůvodnění + doložení následující dokumentace

- odhad celkového množství odpadu na stavbě (z toho odpadu klasifikovaného jako nebezpečný) + % odpadu připraveného k opětovnému použití nebo recyklaci
- doklady prokazující, kolik odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný bylo znovu použito, připraveno k opětovnému použití, recyklováno nebo zlikvidováno způsobem šetrným k životnímu prostředí v souladu s hierarchií nakládání s odpady a Protokolem EU o nakládání se stavebními a demoličními odpady
- doklady, jak bylo naloženo s odpadem klasifikovaným jako nebezpečný
- v případě, že v průběhu realizace projektu nevznikl žádný odpad, dokládá příjemce tuto skutečnost čestným prohlášením v níže uvedené kolonce

e) Prevence a omezení znečištění ovzduší, vody nebo půdy

Činnost významně poškozuje tento environmentální cíl, pokud vede k významnému zvýšení emisí znečišťujících látek do ovzduší, vody nebo půdy.

Prohlašuji, že výstupy projektu ani činnosti vedoucí k jejich dosažení významně nepoškodují environmentální cíl Prevence a omezení znečištění ovzduší, vody nebo půdy.



Jsem seznámen se seznamem znečišťujících látek dle Nařízení vlády č. 145/2008 Sb. a přílohy č. 1 zákona 254/2001 Sb. a níže specifikuji ty, které jsme během výstavby evidovali. Během výstavby (realizace projektu) byla přijata opatření ke snížení hluku, prašnosti a emisí znečišťujících látek.

Zdůvodnění + Seznam přijatých opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek + Seznam znečišťujících látek

--

f) Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů

Činnost významně poškozuje ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů, pokud ve významné míře poškozuje dobrý stav a odolnost ekosystémů nebo poškozuje stav stanovišť a druhů z hlediska jejich ochrany, a to včetně těch, které jsou v zájmu Unie.

Příjemce dotace bude postupovat v souladu s platnými předpisy v oblasti ochrany přírody a krajiny (zejména dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí) a zajistí, že projekt nebude ve významné míře negativně ovlivňovat předměty ochrany přírody a krajiny.

Prohlašuji, že výstupy projektu ani činnosti vedoucí k jejich dosažení významně nepoškodují environmentální cíl Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů.

Zdůvodnění + Pokud bylo provedeno, doloží příjemce výsledek posouzení vlivu na životní prostředí (EIA), případně výsledek posouzení dle §45i zákona 114/1992 Sb. pro projekty v blízkosti oblastí Natura 2000

--

Posouzení z hlediska klimatického dopadu

– přizpůsobení se a odolnost infrastruktury vůči změně klimatu

1. Popis projektu z hlediska umístění

Popište, v jaké územní jednotce se projekt nachází, urbanistické či krajinné souvislosti, zaměřte se na geomorfologickou polohu, ochranu přírody a krajiny, blízkost a velikost vodních toků a popište další územní specifika, která by mohla mít souvislost s klimatickými nebezpečími.

--



2. Definování projektové infrastruktury

Uveďte projektovanou životnost infrastruktury dle Metodiky DNSH a CP pro komponentu 6.1 a 6.2.

Vyspecifikujte jednotlivá aktiva, procesy, vstupy a výstupy projektové infrastruktury. V případě rekonstrukce se bude jednat o rekonstruované prvky, u nových budov se může jednat o následující aktiva – výplně otvorů, zateplená obálka budovy, stínící prvky, vzduchotechnika, zdroj energie, chodníky, parkoviště, zelená střecha, vnější osvětlení atd. Procesem můžou být činnosti prováděné personálem během provozu infrastruktury např. lékařské a zdravotnické činnosti, archivnictví, administrativa. Vstupem jsou myšleny zejména spotřebovaná energie a voda, výstupem např. vyrobená elektřina v případě instalované výroby prodávající elektřinu do distribuce.

3. Výběr a odůvodnění relevantních klimatických nebezpečí

Klimatická nebezpečí dle Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR²:

- Dlouhodobé sucho
- Povodně a přívalové povodně
- Vydání srážky
- Zvyšování teplot
- Extrémně vysoké teploty
- Extrémní vítr
- Požáry vegetace

Vyberte klimatická nebezpečí související s umístěním projektu. Existuje-li místní či regionální adaptační strategie, vyberte zejména rizika stanovená v těchto strategiích.

4. Na vybraných klimatických nebezpečích proveďte analýzu citlivosti

Analýza citlivosti posuzuje citlivost složek infrastruktury vůči klimatickým nebezpečím obecně bez ohledu na umístění infrastruktury. Do tabulky vyplňte jednotlivá aktiva, procesy, vstupy, případně další složky infrastruktury a u každé zhodnoťte citlivost vůči klimatickému nebezpečí.

Analýza citlivosti		
Skóre (Nízké / Střední /	citlivosti Střední /	Klimatická nebezpečí

²[OEOK Národní adaptační strategie-aktualizace 20212610.pdf \(mzp.cz\)](#)



Vysoké)		Dlouho- dobé sucho	Povodně a přítalové povodně	Vydatné srážky	Zvyšo- vání teplot	Extrém- ně vysoké teploty	Extrémní vítr	Požáry vegeta- ce
Témata	Aktiva a procesy na místě	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V
	Vstupy (voda, energie...)	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V
	Výstupy (výrobky, služby...)	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V
	Přístup a dopravní spoje, a to i v případě, že jsou mimo přímou kontrolu projektu	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V
Nejvyšší skóre z výše uvedených		N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V

5. Na vybraných klimatických nebezpečích proveďte analýzu expozice

Analýza se zaměřuje na konkrétní lokalitu bez ohledu na typ infrastruktury, která je v ní umístěna. V rámci hodnocení vezměte v potaz projektovanou životnost infrastruktury. Projekce k současnému a budoucímu klimatu jsou dostupné na www.klimatickazmena.cz.

Analýza expozice								
Skóre expozice (Nízké / Střední / Vysoké)		Klimatická nebezpečí						
		Dlouho- dobé sucho	Povodně a přítalové povodně	Vydatné srážky	Zvyšo- vání teplot	Extrém- ně vysoké teploty	Extrém- ní vítr	Požáry vegetace
Současné a budoucí klima	Současné (a minulé) klima	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V
	Budoucí klima (prognóza, model)	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V
Nejvyšší skóre z výše uvedených		N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V	N/S/V

6. Proveďte analýzu zranitelnosti

Spojení výsledků analýzy expozice s analýzou citlivosti. Do políček vyplňte konkrétní klimatická nebezpečí podle nejvyšších skóre z předchozích analýz.



Analýza zranitelnosti						
		Expozice			Úroveň zranitelnosti:	
		Vysoká	Střední	Nízká		
Citlivost	Vysoká				Vysoká	
	Střední				Střední	
	Nízká				Nízká	

V případě, že infrastruktura byla vyhodnocena jako vysoce zranitelná vůči některým klimatickým nebezpečím (umístění v červených polích), musí dojít ke zhodnocení pravděpodobnosti, dopadu a k analýze rizik.

V případě, že infrastruktura byla vyhodnocena jako středně či níže zranitelná, pokračujte k bodu č. 10 a specifikujte adaptační opatření ke zmírnění zranitelnosti.

7. Provedte zhodnocení pravděpodobnosti

Analýza určuje, s jakou pravděpodobností se bude dané riziko vyskytovat v době projektované životnosti infrastruktury. Kvalitativní hodnocení zahrnuje škálu vzácné-nepravděpodobné-nevelké-pravděpodobné-téměř jisté. Kvantitativní vyjadřujte v procentech od 1-100 %. Hodnocení pravděpodobnosti proveďte na nebezpečích, u kterých vyšla vysoká úroveň zranitelnosti.

Analýza pravděpodobnosti		
<u>Klimatická nebezpečí</u>	<u>Kvalitativní hodnocení</u>	<u>Kvantitativní hodnocení (%)</u>

8. Provedte zhodnocení dopadu



Analýzu dopadu proveďte na každém jednom nebezpečí, u kterého vyšla vysoká úroveň zranitelnosti. Označte míru dopadu vůči rizikové oblasti a označte celkový dopad nebezpečí. Hodnocení proveďte na základě škály uvedené v Tabulce 7 Technických pokynů k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021-2027.

Analýza dopadu					
	Nevýz- namné	Malé	Nevelké	Velké	Katastro- fické
Rizikové oblasti					
Poškození majetku					
Zdraví a bezpečnost osob					
Životní prostředí a kulturní dědictví					
Sociální oblast					
Finanční oblast					
Dobrá pověst					
Jiné					
Celkem za výše uvedené oblasti					

9. Proveďte analýzu rizik

Spojením výsledků analýzy pravděpodobnosti s analýzou dopadu zpracujte analýzu rizik. Do políček vyplňte konkrétní klimatická nebezpečí z předchozích analýz.

Analýza rizik							
Určená klimatická nebezpečí dle kombinace (xxx)		Dopad (velikost)					Úroveň rizika:
		Nevýz- namný	Malý	Nevelký	Velký	Katastro- fický	
Pravděpodobnost (výskytu)	Vzácný	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	Nízká
	Nepravdě- podobný	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	Střední
	Nevelký	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	Vysoká
	Pravdě- podobný	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	Extrémní
	Téměř jistý	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	



10. Adaptační opatření

.Popište, která technická či strukturální adaptační opatření jste do projektu zapracovali a realizovali na infrastruktuře, aby byl minimalizován dopad klimatických nebezpečí, pro které je infrastruktura nejvíce zranitelná.

V případě provedené analýzy rizik popište technická či strukturální adaptační opatření, která jste do projektu zapracovali a realizovali na infrastruktuře, aby byla minimalizována rizika hodnocená ve vysoké a extrémní úrovni.

--

Identifikační číslo projektu	
Název projektu	
Příjemce dotace	
Podpis statutárního zástupce příjemce nebo osoby pověřené plnou mocí	

Příloha č. 5 Kupní smlouvy:

Seznam dodavatelů, poddodavatelů a skutečných majitelů



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

OBEČNÁ PRAVIDLA PRO ŽADATELE A PŘÍJEMCE

Příloha č. 5

Seznam dodavatelů, poddodavatelů a skutečných majitelů

Verze 2.0

Platnost od 30. 8. 2024



Seznam dodavatelů, poddodavatelů a skutečných majitelů¹

Název výzvy	6.2.3 Vybudování Českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra
Název projektu	Vybudování Českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra
Registrační číslo projektu	CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583
Název žadatele/příjemce	Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
Název zakázky	Motolské onkologické centrum – CT simulátor

Zhotovitel, dodavatel nebo poskytovatel

Název	Siemens Healthcare, s.r.o.
IČ/DIČ	04179960/CZ04179960
Skuteční majitel/é	
Jméno a příjmení skutečného majitele/ů	
Datum narození skutečného majitele/ů	
Jméno a příjmení skutečného majitele/ů	
Datum narození skutečného majitele/ů	
Jméno a příjmení skutečného majitele/ů	
Datum narození skutečného majitele/ů	
Jméno a příjmení skutečného majitele/ů	
Datum narození skutečného majitele/ů	
Jméno a příjmení skutečného majitele/ů	
Datum narození skutečného majitele/ů	

Poddodavatel/é

Název	EDOMED a.s.
IČ/DIČ	63673169 / CZ63673169
Skuteční majitel/é poddodavatele	

¹ Skutečného majitele nezjišťují a neevidují ty subjekty, o nichž podle § 7 zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů platí, že jej nemají.



Jméno a příjmení skutečného majitele/ů		
Datum narození skutečného majitele/ů		
Jméno a příjmení skutečného majitele/ů		
Datum narození skutečného majitele/ů		

Poddodavatel/é	
Název	CANBERRA-PACKARD, s.r.o.
IČ/DIČ	44850867/CZ44850867
Skuteční majitel/é poddodavatele	
Jméno a příjmení skutečného majitele/ů	
Datum narození skutečného majitele/ů	
Jméno a příjmení skutečného majitele/ů	
Datum narození skutečného majitele/ů	

Poddodavatel/é	
Název	AMEDIS, spol. s r.o.
IČ/DIČ	48586366/CZ48586366
Skuteční majitel/é poddodavatele	
Jméno a příjmení skutečného majitele/ů	
Datum narození skutečného majitele/ů	