

**1) Odůvodnění podle §10g odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů:**

V souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 100/2001 Sb.“) je schvalující orgán dle § 10g odst. 4 tohoto zákona povinen zohlednit požadavky a podmínky, které byly stanoveny dle § 10g odst. 2 zákona č. 100/2001/Sb. ve stanovisku k návrhu koncepce. O způsobu zohlednění stanoviska je schvalující orgán podle § 10g odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb. povinen informovat příslušný úřad, dotčené správní úřady a dotčené územní samosprávné celky.

Ve stanovisku k návrhu koncepce s názvem „Program zlepšování kvality ovzduší zóna Severozápad – CZ04“, které bylo vydáno dne 28. dubna 2016 (č.j.: 27809/ENV/16), byly schvalujícímu orgánu (MŽP) stanoveny podmínky dle § 10g odst. 2 zákona č. 100/2001/Sb., které byly v koncepci, tj. v Programu vydávaném tímto opatřením obecné povahy, zohledněny následovně:

| Text stanoviska k návrhu koncepce  | Odůvodnění podle §10g odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb.,  |
|--|--|
| <b>Část A: Podmínky a požadavky z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví:</b>  |  |
| <p>1) Pro naplňování jednotlivých opatření obsažených v PZKO CZ04 vybírat přednostně:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Takové projekty, které budou mít co největší přínos ke snížení znečištění ovzduší u řešených znečišťujících látek, zvláště u benzo(a)pyrenu a suspendovaných částic.</li> <li>• Urychlit přípravu a budování obchvatů měst a obcí (AB2), které na sebe váží realizaci dalších opatření ke snížení emisí (AB7 a AB8).</li> </ul> | <p>Podmínka byla zohledněna v plném rozsahu v rámci bodu V. tohoto opatření obecné povahy, které ukládá, že opatření Programu stanovená v bodu I, II, III a IV tohoto opatření obecné povahy budou realizována v souladu se stanoviskem MŽP vydaným dne 28. dubna 2016 s č.j.: 27809/ENV/16.</p> |
| <p>2) Při povolování nových komunikací v lokalitách s překročenými limity znečištění ovzduší realizovat v nejvyšší možné míře technická nebo kompenzačních opatření, která zajistí, že v obytné zástavbě nedojde ke zhoršení imisní zátěže v porovnání s výchozím stavem.</p>  | <p>Podmínka byla zohledněna v plném rozsahu v rámci bodu V. tohoto opatření obecné povahy, které ukládá, že opatření Programu stanovená v bodu I, II, III a IV tohoto opatření obecné povahy budou realizována v souladu se stanoviskem MŽP vydaným dne 28. dubna 2016 s č.j.: 27809/ENV/16.</p> |
| <p>3) Realizaci nových projektů dopravní infrastruktury, popřípadě zkapacitnění těch</p>   | <p>Podmínka byla zohledněna v plném rozsahu v rámci bodu V. tohoto opatření obecné</p>   |

|   |  |
|---|--|
| <p>stávajících, provádět s takovými technickými opatřeními, která zamezí jejich nadměrnému obtěžování obyvatelstva hlukem.</p>  | <p>povahy, které ukládá, že opatření Programu stanovená v bodu I, II, III a IV tohoto opatření obecné povahy budou realizována v souladu se stanoviskem MŽP vydaným dne 28. dubna 2016 s č.j.: 27809/ENV/16.</p>   |
| <p>4) Rozšířit realizaci opatření EC1 „Informování a osvěta veřejnosti v otázkách ochrany ovzduší“ rovněž na oblast relevantních environmentálních dotačních programů s cílem omezit riziko nedostatečného zájmu o dotační podporu modernizace individuálního vytápění.</p>   | <p>Podmínka byla zohledněna v plném rozsahu v rámci bodu V. tohoto opatření obecné povahy, které ukládá, že opatření Programu stanovená v bodu I, II, III a IV tohoto opatření obecné povahy budou realizována v souladu se stanoviskem MŽP vydaným dne 28. dubna 2016 s č.j.: 27809/ENV/16.</p> |
| <p>5) Při realizaci koncepce přihlídnout k odpovídajícím doporučením k posílení pozitivních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví uvedeným v kapitole 12.3 vyhodnocení SEA.</p>   | <p>Podmínka byla zohledněna v plném rozsahu v rámci bodu V. tohoto opatření obecné povahy, které ukládá, že opatření Programu stanovená v bodu I, II, III a IV tohoto opatření obecné povahy budou realizována v souladu se stanoviskem MŽP vydaným dne 28. dubna 2016 s č.j.: 27809/ENV/16.</p> |
| <p>6) Při výsadbě dřevin mimo zastavěné území je třeba uplatňovat výhradně geograficky původní, stanovištně vhodné dřeviny. Výsadby je vhodné propojovat se stávajícími krajinnými prvky. Zábory sídelní zeleně musí být kompenzovány.</p>                                    | <p>Podmínka byla zohledněna v plném rozsahu v rámci bodu V. tohoto opatření obecné povahy, které ukládá, že opatření Programu stanovená v bodu I, II, III a IV tohoto opatření obecné povahy budou realizována v souladu se stanoviskem MŽP vydaným dne 28. dubna 2016 s č.j.: 27809/ENV/16.</p> |
| <p>7) V odůvodněných případech (např. z důvodu vysoké prašnosti způsobované provozem na komunikaci) zajistit zpevnění povrchu nezpevněných komunikací s upřednostňováním druhů povrchu umožňujících vsakování srážkových vod.</p>   | <p>Podmínka byla zohledněna v plném rozsahu v rámci bodu V. tohoto opatření obecné povahy, které ukládá, že opatření Programu stanovená v bodu I, II, III a IV tohoto opatření obecné povahy budou realizována v souladu se stanoviskem MŽP vydaným dne 28. dubna 2016 s č.j.: 27809/ENV/16.</p> |
| <p>8) Konkrétní projekty, aktivity, opatření budou uskutečňovány za respektování ochrany zvláště chráněných území (ZCHÚ), soustavy NATURA 2000 a lokalit výskytu zvláště chráněných druhů včetně obecné ochrany přírody v souladu se zákonem o ochraně přírody a krajiny.</p> | <p>Podmínka byla zohledněna v plném rozsahu v rámci bodu V. tohoto opatření obecné povahy, které ukládá, že opatření Programu stanovená v bodu I, II, III a IV tohoto opatření obecné povahy budou realizována v souladu se stanoviskem MŽP vydaným dne 28. dubna 2016 s č.j.: 27809/ENV/16.</p> |
| <p>9) Nová technická opatření naplňující cíle PZKO CZ04 primárně neumísťovat do ZCHÚ. V případě jejich umístění ve ZCHÚ je nezbytné vyloučit či minimalizovat možné negativní vlivy na předměty a cíle ochrany</p>  | <p>Podmínka byla zohledněna v plném rozsahu v rámci bodu V. tohoto opatření obecné povahy, které ukládá, že opatření Programu stanovená v bodu I, II, III a IV tohoto opatření obecné povahy budou realizována</p>   |

|   |   |
|---|---|
| dotčených ZCHÚ.   | v souladu se stanoviskem MŽP vydaným dne 28. dubna 2016 s č.j.: 27809/ENV/16.   |
| 10) V rámci přípravy jednotlivých opatření, která se mohou dotýkat zájmů ochrany přírody a krajiny, postupovat v součinnosti s orgány ochrany přírody.  | Podmínka byla zohledněna v plném rozsahu v rámci bodu V. tohoto opatření obecné povahy, které ukládá, že opatření Programu stanovená v bodu I, II, III a IV tohoto opatření obecné povahy budou realizována v souladu se stanoviskem MŽP vydaným dne 28. dubna 2016 s č.j.: 27809/ENV/16.   |
| 11) Při rekultivaci odvalů v maximální míře (při zajištění bezpečnosti) uplatňovat metodu ponechání samovolnému vývoji. Při vytváření malých vodních ploch volit takové parametry, aby byly přístupné pro obojživelníky.  | Podmínka byla zohledněna v plném rozsahu v rámci bodu V. tohoto opatření obecné povahy, které ukládá, že opatření Programu stanovená v bodu I, II, III a IV tohoto opatření obecné povahy budou realizována v souladu se stanoviskem MŽP vydaným dne 28. dubna 2016 s č.j.: 27809/ENV/16.   |
| 12) Nové záměry lokalizovat v souladu s územně plánovacími dokumentacemi, v případě umístění na zemědělskou půdu preferovat půdu v nižších třídách ochrany.   | Podmínka byla zohledněna v plném rozsahu v rámci bodu V. tohoto opatření obecné povahy, které ukládá, že opatření Programu stanovená v bodu I, II, III a IV tohoto opatření obecné povahy budou realizována v souladu se stanoviskem MŽP vydaným dne 28. dubna 2016 s č.j.: 27809/ENV/16.   |
| 13) Při realizaci aktivit minimalizovat zábor a zásah do pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL), především do lesů zvláštního určení a lesů ochranných.  | Podmínka byla zohledněna v plném rozsahu v rámci bodu V. tohoto opatření obecné povahy, které ukládá, že opatření Programu stanovená v bodu I, II, III a IV tohoto opatření obecné povahy budou realizována v souladu se stanoviskem MŽP vydaným dne 28. dubna 2016 s č.j.: 27809/ENV/16.   |
| 14) Ministerstvo životního prostředí jako předkladatel koncepce zajistí ve spolupráci s orgány kompetentními k realizaci jednotlivých opatření PZKO sledování a rozbor vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10h zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Vývoj kvality životního prostředí v zóně Severozápad bude sledován s uplatněním monitorovacích indikátorů uvedených v kapitole 9 vyhodnocení SEA. Vyhodnocení plnění PZKO CZ04 proběhne každoročně. V případě zjištění významných negativních vlivů na životní prostředí provádět průběžnou aktualizaci této koncepce a dodržovat další povinnosti vyplývající z výše | Sledování a rozbor vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10h zákona č. 100/2001 Sb. bude zajištěno prostřednictvím indikátorů uvedených v bodě 2 přílohy č. 4 k opatření obecné povahy s č.j.: 32028/ENV/16).<br>Kapitola 9 vyhodnocení SEA odkazuje pro hodnocení vlivů realizace Programu na ovzduší na výčet indikátorů navržených v Programu, kapitole D. 2 v tabulce „Maticе logického rámce“. Tyto indikátory nejsou určeny pro každoroční hodnocení plnění Programu (viz v maticе logického rámce ve sloupci „prostředky ověření“). Indikátory hodnocení vlivů realizace Programu na ovzduší byly nastaveny v kapitole F.2 a plně |

|  |  |
|--|--|
| <p>uvedeného ustanovení.</p>   | <p>pokrývají cílové a výsledkové indikátory stanovené v matici logického rámce pro zónu CZ04. Opatření vedoucí k naplnění výstupových indikátorů matice logického rámce pro mobilní a stacionární zdroje budou průběžně sledovány jednak na základě vyhodnocování plnění emisních stropů (viz indikátor f) a g) v kapitole F.2) a dále na základě vyhodnocování realizace jednotlivých opatření (viz kapitola F.2). Z důvodů uvedených výše je v bodě 2 přílohy č. 4 k opatření obecné povahy s č.j.: 32028/ENV/16 pro vyhodnocování kvality ovzduší odkázáno na indikátory kapitoly F.2 Programu. V bodě 2 této přílohy jsou rovněž stanoveny indikátory, které budou sloužit k vyhodnocování vlivu koncepce na veřejné zdraví. Tím bude v plném rozsahu naplněn účel podmínky stanovené ve stanovisku SEA.</p> |
| <p>15) Předkladatel koncepce zveřejní na svých internetových stránkách vypořádání veškerých došlých vyjádření a připomínek, a to jak k návrhu koncepce, tak i k jejímu vyhodnocení a zveřejní schválenou koncepci. Dále zpracuje odůvodnění (tzv. prohlášení) podle ustanovení § 10g odst. 4 věty druhé zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, které bude součástí odůvodnění opatření obecné povahy.</p> | <p>Texty všech došlých připomínek a vyjádření a jejich vypořádání budou zveřejněny na webových stránkách MŽP v sekci ochrana ovzduší. Koncepce je zveřejněna tímto opatřením obecné povahy.</p> <p>Odůvodnění podle ustanovení § 10g odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb. je obsaženo v odůvodnění tohoto opatření obecné povahy a v příloze č. 4 tohoto opatření obecné povahy</p>  |
| <p><b>Část B. Požadavky a podmínky z hlediska vlivů na lokality soustavy Natura 2000:</b></p>  |  |
| <p>16) U záměrů, které budou navrhovány na základě provádění koncepce, musí být důsledně postupováno v souladu s ustanovením § 45h a § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny.</p>   | <p>Podmínka byla zohledněna v plném rozsahu v rámci bodu V. tohoto opatření obecné povahy, které ukládá, že opatření Programu stanovená v bodu I, II, III a IV tohoto opatření obecné povahy budou realizována v souladu se stanoviskem MŽP vydaným dne 28. dubna 2016 s č.j.: 27809/ENV/16.</p>   |
| <p>17) Každý záměr, který bude na základě PZKO CZ04 realizován, bude respektovat ochranu území soustavy Natura 2000. Při možných variantách vždy preferovat variantu mimo lokality soustavy Natura 2000. Konečný návrh řešit v dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody.</p>  | <p>Podmínka byla zohledněna v plném rozsahu v rámci bodu V. tohoto opatření obecné povahy, které ukládá, že opatření Programu stanovená v bodu I, II, III a IV tohoto opatření obecné povahy budou realizována v souladu se stanoviskem MŽP vydaným dne 28. dubna 2016 s č.j.: 27809/ENV/16.</p>   |

## **2) Opatření pro zajištění sledování a rozboru vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví podle § 10h zákona č. 100/2001 Sb..**

Pro sledování a rozbor vlivů Programu, jakožto koncepce, na životní prostředí a veřejné zdraví podle § 10h zákona č. 100/2001 Sb. budou sledovány a vyhodnocovány níže uvedené monitorovací indikátory, které byly navrženy v kapitole 9 vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí.

### **Ovzduší**

Pro hodnocení vlivů realizace Programu na ovzduší budou sledovány indikátory uvedené v kapitole F Programu.

### **Veřejné zdraví**

Podíl populace zóny žijící v oblastech s nadlimitními koncentracemi (klouzavé průměry za uplynulých 5 let) částic PM<sub>10</sub> pro roční imisní limit

Jednotky: %

Podíl populace zóny žijící v oblastech s nadlimitními koncentracemi (klouzavé průměry za uplynulých 5 let) částic PM<sub>10</sub> pro denní imisní limit

Jednotky: %

Podíl populace zóny žijící v oblastech s nadlimitními koncentracemi (klouzavé průměry za uplynulých 5 let) částic PM<sub>2,5</sub>

Jednotky: %

Podíl populace zóny žijící v oblastech s nadlimitními koncentracemi (klouzavé průměry za uplynulých 5 let) benzo(a)pyrenu

Jednotky: %

Podíl populace zóny žijící v oblastech s nadlimitními koncentracemi (klouzavé průměry za uplynulých 5 let) NO<sub>2</sub>

Jednotky: %

Incidence nádorových onemocnění v zóně (nutno přepočíst z údajů pro jednotlivé okresy)

Jednotky: absolutní počet

Incidence kardiovaskulárních onemocnění v zóně (nutno přepočíst z údajů pro jednotlivé okresy)

Jednotky: absolutní počet

Incidence respiračních chorob u dětí v zóně (nutno přepočíst z údajů pro jednotlivé okresy)

Jednotky: absolutní počet

Příloha č. 4 k opatření obecné povahy s č.j.: 32028/ENV/16

Incidence vrozených vad v zóně (nutno přepočíst z údajů pro jednotlivé okresy)

Jednotky: absolutní počet

Incidence genetických poškození v zóně (nutno přepočíst z údajů pro jednotlivé okresy)

Jednotky: absolutní počet

### **Emise skleníkových plynů<sup>1</sup>**

Emise skleníkových plynů

Jednotky: t CO<sub>2ekv.</sub>

### **Voda**

Počet překročení limitů NEK (normy environmentální kvality) pro ukazatele ze skupiny PAU (respektive pro benzo(a)pyren)

Jednotky: počet

### **Příroda a krajina, lesní ekosystémy**

Míra defoliace lesních porostů v Karlovarském a Ústeckém kraji

Jednotky: %

---

<sup>1</sup> Dle vyhodnocení koncepce jsou z hlediska Programu významné zejména sektory doprava, energetický průmysl, vytápění residenčních a komerčních budov. Standardně jsou data sledována pouze na úrovni ČR, tj. pro Program je tento indikátor pouze doplňkový a informativní.