

## STANOVISKO

### Ministerstva životního prostředí

podle § 10g zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí  
a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů  
na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

### k návrhu koncepce

„Územní energetická koncepce Olomouckého kraje,  
aktualizace (2015 – 2040)“

**Předkladatel koncepce:** Olomoucký kraj  
Jemerenkova 40a  
779 11 Olomouc

**Zpracovatel koncepce:** SEVEn Energy s.r.o.  
Americká 579/17  
120 00 Praha 2

**Zpracovatelé posouzení:** Mgr. Martin Smutný, Integra Consulting s.r.o.  
*(autorizovaná osoba ke zpracování dokumentace a posudku  
ve smyslu § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na  
životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů,  
č. j.: 73321/ENV/14)*

Ing. Jitka Kaslová, Regionální centrum EIA s.r.o.

Ing. Radim Seibert, Regionální centrum EIA s.r.o.

Mgr. Radka Bartošová, Regionální centrum EIA s.r.o.

Mgr. Michal Musil, Integra Consulting s.r.o.

a kolektiv

RNDr. Marek Banaš, Ph. D.

*(autorizace dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), č. j.: 73458/ENV/14, 3891/630/14)*

### **Stručný popis koncepce:**

Územní energetická koncepce Olomouckého kraje, aktualizace 2015 – 2040 (dále jen „ÚEK OLK“) je dlouhodobou strategií, která vznikla jako aktualizace stávající ÚEK OLK. Pořízení ÚEK OLK ukládá Olomouckému kraji ustanovení § 4 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření s energií, ve znění pozdějších předpisů. Tento zákon dále ukládá provádět pravidelné vyhodnocení naplňování tohoto strategického dokumentu s případnými návrhy na změnu.

Součástí ÚEK OLK je zároveň jak Akční plán, tak i Finanční plán. Akční plán je navržen na dobu příštích 5 let, tj. na období 2017 až 2021, a jsou v něm navržena opatření, z nichž je následně sestaven souhrnný finanční plán, jenž plánuje celkové finanční nároky na jednotlivé roky a sumarizuje předpokládanou strukturu jejich financování.

V souladu s Aktualizací Státní energetické koncepce České republiky má být budoucí vývoj nakládání s energií v území řešeném energetickou koncepcí vymezen základními cíli a současně mají být definovány nástroje k jejich dosažení.

Základní cíle jsou rozděleny na strategické a operativní. Strategické cíle ÚEK OLK jsou následující:

- Bezpečnost
- Hospodárnost
- Udržitelnost

Na strategické cíle navazují cíle operativní, jejichž členění je vymezeno nařízením vlády č. 232/2015 Sb., o státní energetické koncepci a o územní energetické koncepci, ve znění pozdějších předpisů. ÚEK OLK bude schvalovat zastupitelstvo Olomouckého kraje.

### **Průběh posuzování:**

Oznámení koncepce ÚEK OLK zpracované dle přílohy č. 7 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“) bylo příslušnému úřadu, Ministerstvu životního prostředí (dále též jen „MŽP“), předloženo a po kontrole náležitostí bylo rozesláno k vyjádření dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům a dále zveřejněno v Informačním systému SEA.

Zjišťovací řízení k předmětné koncepci bylo zahájeno dne 30. 8. 2016 zveřejněním informace o oznámení koncepce a o tom, kdy a kde je možno do něj nahlížet, na úřední desce dotčeného kraje. Informace byla rovněž zveřejněna v Informačním systému SEA ([http://portal.cenia.cz/eiasea/view/sea100\\_koncepce](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/sea100_koncepce)), kód koncepce MZP243K, a zaslána

dotčeným územním samosprávným celkům pro zveřejnění na úředních deskách. Zjišťovací řízení bylo ukončeno dne 29. 9. 2016 vydáním závěru zjišťovacího řízení (63245/ENV/16).

Návrh koncepce včetně vyhodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (dále též jen „vyhodnocení SEA“) byl MŽP předložen dne 11. 10. 2016 a po kontrole náležitostí byl rozeslán ke zveřejnění podle § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Veřejné projednání návrhu koncepce včetně vyhodnocení SEA se konalo v souladu se zákonem o posuzování vlivů na životní prostředí v sídle Krajského úřadu Olomouckého kraje dne 10. 11. 2016. Zápis z veřejného projednání obdrželo MŽP dne 15. 11. 2016. Vypořádání doručených připomínek, které je jedním z nezbytných podkladů pro vydání stanoviska SEA, obdrželo MŽP od předkladatele koncepce dne 8. 12. 2016.

### **Stručný popis posuzování:**

Vyhodnocení vlivů koncepce ÚEK OLK na životní prostředí a veřejné zdraví bylo zpracováno v souladu se zákonem o posuzování vlivů na životní prostředí, v rozsahu přílohy č. 9 k tomuto zákonu, která stanoví náležitosti vyhodnocení koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí (dále také jen „ŽP“) a veřejné zdraví (dále také jen „VZ“), a dle požadavků na jeho obsah a rozsah uvedených v závěru zjišťovacího řízení.

Základní rámec pro hodnocení ÚEK OLK představovala sada témat ochrany životního prostředí. Tato témata byla stanovena na základě požadavků zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, dále na základě analýzy stavu životního prostředí v zájmovém území a zohledněním již zmiňovaných požadavků závěru zjišťovacího řízení.

Konkrétně byly hodnoceny potenciální vlivy na:

- O vzduší
- Veřejné zdraví
- Změna klimatu
- Půda a horninové prostředí
- Voda
- Odpady
- Krajina
- Příroda a biodiverzita
- Kulturní památky
- Hluk

Vyhodnocení ÚEK OLK se zabývalo otázkou, zda a jakým způsobem naplňování ÚEK OLK ovlivní stav, případně trendy vývoje v rámci daného tématu životního prostředí a rovněž zda přispívá k naplnění cílů ochrany životního prostředí stanovených relevantními strategickými dokumenty s vazbou na problematiku životního prostředí. Kromě toho bylo samostatně provedeno též vyhodnocení ÚEK OLK z hlediska VZ, včetně souladu koncepce s cíli strategie Zdraví 21, resp. cíli Zdraví 2020.

Dále byla provedena územní analýza střetů projektů výstavby větrných elektráren a prvků ochrany ŽP a VZ. Analýza je zaměřena zejména na projekty v oblasti alternativních zdrojů energie (tj. realizace větrných elektráren – VTE). Do analýzy byly zařazeny následující datové vrstvy:

- Zastavěné území
- NATURA 2000
- Zvláště chráněná území (CHKO, NPR, NPP, PR, PP)
- Koridory migrace, migrační území dle Migrační studie AOPK
- Městské a vesnické památkové zóny a rezervace
- Krajinné dominanty
- Umístění větrných elektráren

Pro jednotlivé předměty ochrany přírody, popř. VZ byla stanovena tzv. ochranná pásma. Ochranná pásma byla navržena pouze pro účely posouzení SEA ÚEK OLK na základě znalostí možných vlivů VTE na ŽP a VZ, technických parametrů VTE apod. Pomocí GIS analýzy byly zjišťovány střety záměrů VTE s jednotlivými prvky ochrany ŽP a VZ, resp. s jejich ochrannými pásmy. Na základě územní analýzy byly také navrhovány opatření ke zmírnění případných negativních vlivů na ŽP a VZ.

Jelikož příslušné orgány ochrany přírody nevyloučily významný vliv na celistvost a ochranu lokalit soustavy NATURA 2000, bylo zpracováno i hodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality (dále jen „EVL“) a ptačí oblasti (dále jen „PO“) soustavy NATURA 2000 a na stav jejich ochrany (tzv. naturové hodnocení) podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“).

Podkladem pro vydání tohoto stanoviska byly kromě vyhodnocení SEA také vyjádření k němu podaná a jejich vypořádání a výsledky veřejného projednání.

### **Závěry posuzování:**

Z provedeného posouzení vlivů na ŽP a VZ bylo zjištěno, že implementace koncepce ÚEK OLK bude mít mírně pozitivní vliv na ŽP a VZ.

V souhrnu budou mít všechna navržená opatření též mírně pozitivní vliv na kvalitu ovzduší za předpokladu přijetí navržených opatření ke zmírnění rizik v kapitole 7 vyhodnocení SEA. Dále by měla implementace vést ke snižování emisí skleníkových plynů z energetiky.

Koncepce ÚEK OLK bude mít převážně pozitivní vlivy na VZ, možné negativní vlivy představují projekty uvedené v příloze č. 4 koncepce, a to zejména na krajinu, přírodu a biodiverzitu. Riziko negativních vlivů lze spatřovat např. v záboru kvalitní zemědělské půdy pro účely pěstování biomasy, výstavby fotovoltaických elektráren apod. Další rizika jsou spojená se zateplováním budov, podobně existuje riziko negativního ovlivnění kulturních památek uvnitř nebo v blízkosti památkově chráněných území. Pro tyto situace jsou opět navržena opatření v kapitole 7 vyhodnocení SEA, z nichž podstatná část byla převzata do požadavků tohoto stanoviska.

V rámci naturového hodnocení nebyl u žádného z navržených opatření konstatován potenciální mírný či významný negativní vliv na EVL a PO. Proto koncepce ÚEK OLK nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany EVL a PO.

Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 21 písm. d) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na základě návrhu koncepce včetně vyhodnocení

vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, vyjádření k němu podaných a veřejného projednání vydává postupem podle § 10g tohoto zákona z hlediska přijatelnosti vlivů na životní prostředí:

## **SOUHLASNÉ STANOVISKO**

### **k návrhu koncepce**

#### **„Územní energetická koncepce Olomouckého kraje, aktualizace (2015 – 2040)“**

a stanoví podle § 10g odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí následující požadavky, kterými budou zároveň zajištěny minimální možné dopady realizace Územní energetické koncepce Olomouckého kraje, aktualizace (2015 – 2040) na životní prostředí a veřejné zdraví.

#### **Část A. Požadavky z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví:**

- 1) Při realizaci koncepce, tj. při přípravě a realizaci jednotlivých projektů a aktivit, jež budou naplňovat navrhované cíle a opatření předmětné koncepce, uplatňovat kritéria pro výběr projektů dle kapitoly 11 vyhodnocení SEA.
- 2) V rámci Studie VTE zohlednit ochranu krajiny a krajinného rázu jako jeden ze základních hodnotících hledisek. Při vypracovávání Studie neopomenout aspekty jako jsou historické krajinné struktury, sakrální stavby, městské a vesnické památkové zóny a rezervace, archeologické památky, hrady a zámky, historické parky a zahrady, území se zvýšenou estetickou hodnotou, charakter krajinné scény, vyhlídky, krajinné dominanty, pohledové horizonty, pohledová exponovanost. Jedná se především o hodnocení kulturně historické hodnoty krajiny, estetické charakteristiky Olomouckého kraje, hodnocení prostorových vztahů a přírodní hodnoty krajinného rázu.
- 3) V rámci Studie VTE uplatnit ochranné hlukové pásmo 1 km od sídel. Do Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje (ZÚR OLK) zařadit ty projekty, které budou doporučeny Studií VTE (opatření 3.3 Akčního plánu).
- 4) Provéřit možnost realizace záměrů VTE (včetně VTE Jívová) a dalších prvků energetické infrastruktury s ohledem na podmínky umístování těchto záměrů na území kulturních krajinných oblastí uvedené v ZÚR OLK.
- 5) V případě nutnosti umístění záměrů na zemědělskou půdu preferovat půdu v nižších třídách ochrany. K pěstování biomasy a umístování fotovoltaických elektráren primárně využívat devastované půdy.

- 6) U fotovoltaických elektráren upřednostňovat využití ploch brownfields. Fotovoltaické elektrárny neumisťovat na svažitých pozemcích, kde dochází ke značné vodní erozi.
- 7) U fotovoltaických zdrojů elektřiny vypracovat územní studii, případně strategii pro umístování fotovoltaických zdrojů elektřiny na přípustných plochách a stavbách pro využití v rámci územního a stavebního řízení.
- 8) V rámci navrhované studie týkající se pěstování a využití biomasy navrhnout takové plodiny a plochy, které nebudou mít potenciální negativní vliv na krajinu a krajinný ráz.
- 9) Maximalizovat rozvoj soustavy zásobování teplem jako náhrady lokálních zdrojů vyznačujících se vyššími výrobními emisemi.
- 10) V rámci opatření 5. 2 Akčního plánu – „Začít monitorovat vývoj emisí skleníkových plynů, stanovit cíl jejich absolutního snížení v budoucnu, a navrhnout strategii jeho dosažení“ zohlednit rovněž emise ze zdrojů mimo energetiku, průmysl a dopravu. Zahrnout emise ze zemědělství a LULUCF (sektor využívání krajiny, změn ve využívání krajiny a lesnictví v rámci reportingu o emisích skleníkových plynů podle Kjótského protokolu).
- 11) V rámci nových projektů usilovat o snižování emisí všech znečišťujících látek, sledovat imisní zatížení. Před realizací aktivit zajistit odpovídající ochranu veřejného zdraví, v odůvodněných případech zpracovat vyhodnocení zdravotních rizik včetně rozptylové a hlukové studie.
- 12) Nové projekty realizovat tak, aby narušení (pachové, akustické) faktoru pohody obyvatelstva bylo co nejmenší.
- 13) V rámci zateplování budov ověřovat výskyt ptáků a netopýrů. Zateplování provádět po ukončení hnízdění a mimo období jejich výskytu, dále zajistit, aby nedocházelo k zadržování těchto zvířat. Všechny stavby s vhodnými podmínkami pro ptáky a netopýry musí i po rekonstrukci umožňovat jejich výskyt.
- 14) Technická opatření (stavby) primárně neumisťovat do zvláště chráněných území (ZCHÚ). Při realizaci konkrétních opatření, projektů či aktivit navrhovaných v rámci ÚEK OLK respektovat ochranu ZCHÚ, lokalit soustavy Natura 2000, lokalit výskytu zvláště chráněných druhů a zároveň obecnou ochranu přírody a krajiny v souladu se zákonem o ochraně přírody a krajiny.
- 15) Při realizaci aktivit minimalizovat zábor a zásah do pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL), především do lesů zvláštního určení a lesů ochranných.
- 16) Dle místních podmínek je vhodné aktivity konzultovat s orgány památkové péče i v případě objektů bez památkové ochrany nacházejících se mimo památkově chráněné území.
- 17) Při případné dopravě odpadů (jako druhotné suroviny) využít v maximální možné míře dopravu po železnici.
- 18) Při přípravě a realizaci projektů přednostně volit technologie a techniky, jež jsou pro jednotlivá odvětví definována v BREF dokumentech a na úrovni nejlepších dostupných technik (BAT) dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci

a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování, ve znění pozdějších předpisů.

- 19) Zajistit a zveřejnit opatření pro sledování a rozbor vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10h zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Sledovat vývoj kvality životního prostředí na území Olomouckého kraje na základě monitorovacích indikátorů uvedených kapitole 9 vyhodnocení SEA. V pravidelných intervalech vyhodnocovat vliv implementace ÚEK OLK včetně vlivů na životní prostředí se zveřejňováním souhrnné zprávy. V případě zjištění významných negativních vlivů na životní prostředí provádět průběžnou aktualizaci této koncepce a dodržovat další povinnosti vyplývající z výše uvedeného ustanovení.
- 20) 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 podle ustanovení § 10g odst. 4 věty druhé zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

#### **Část B. Požadavky z hlediska vlivů na lokality soustavy NATURA 2000:**

- 21) Při realizaci konkrétních opatření navržených v rámci hodnocené koncepce ÚEK OLK je nezbytné odstranit či minimalizovat eventuální prostorovou kolizi záměrů s předměty ochrany EVL a PO na území Olomouckého kraje.
- 22) Budoucí konkrétní technické řešení nových sloupů a vedení VVN bude nezbytné řešit po dohodě s orgánem ochrany přírody, včetně AOPK ČR, a přizpůsobit je ochraně migrujících jedinců ptáků a netopýrů.

Toto stanovisko není závazným stanoviskem ani rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Ministerstvo životního prostředí upozorňuje na povinnost schvalujícího orgánu postupovat podle § 10g odst. 4 a odst. 5 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

**Mgr. Evžen DOLEŽAL v. r.**

*ředitel odboru*

*posuzování vlivů na životní prostředí  
a integrované prevence*