

**Krajský úřad Olomouckého kraje  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc**

Č.j.: KUOK 74746/2018

V Olomouci dne 16. 8. 2018

SpZn: KÚOK/109247/2018/OŽPZ/7149

Vyřizuje: Mgr. Marie Zeidlerová

Dle rozdělovníku

Tel.: 585 508 624

Datová schránka: qiabfmf

E-mail: m.zeidlerova@kr-olomoucky.cz

Počet listů: 7

Počet příloh: 1

Počet listů/svazků příloh: 1

**STANOVISKO**

**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  
prostor), ve znění pozdějších předpisů**

**k návrhu koncepce**

**„Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje, aktualizace 2017“**

**Předkladatel koncepce:**

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

**Zpracovatel koncepce:**

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Nábřeží 4,  
150 56 Praha 5

**Zpracovatel SEA:**

Ing. Aleš Calábek, MBA, GHC regio s.r.o., Sokolská  
541/30, 779 00 Olomouc

*(autorizovaná osoba ke zpracování vyhodnocení ve smyslu § 19  
zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých  
souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, č.j.:  
82345/ENV/15)*

**Zpracovatel Natura 2000:**

RNDr. Lukáš Merta, Ph.D., Mrštíkovo nám. 34/53, 779 00  
Olomouc

*(autorizovaná osoba pro posuzování vlivů na soustavu Natura 2000,  
dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č.j.:  
52170/ENV/15)*

**Stručný popis koncepce:**

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací (dále také „PRVKOK“) na území Olomouckého kraje je koncepčním plánovacím dokumentem v oblasti vodovodů a kanalizací. Vzhledem k tomu, že v průběhu let od původního pořízení PRVKOK proběhlo celkem 9 dílčích aktualizací a koncepční dokument v některých případech nesplňuje aktuální potřeby rozvoje obcí, pořizuje Olomoucký kraj kompletní aktualizaci PRVKOK (10. aktualizace). Hlavním cílem je stanovit základní koncepci optimálního rozvoje zásobování pitnou vodou, odkanalizování odpadních vod a čištění odpadních vod v řešeném území s ohledem na vlastnické vztahy,

možnosti financování a ekonomickou realizovatelnost navrhovaných řešení. PRVKOK si rovněž klade za cíl zdokonalit systém zabezpečení vodohospodářských služeb obyvatelstvu za mimořádných událostí následkem sucha, povodní, případně krizových situací. Jako součást aktualizace PRVKOK byly vypracovány podkladové materiály „Problémy v zásobování pitnou vodou v Olomouckém kraji zjištěných v roce 2015“ a studie „Využití zdrojů podzemních či povrchových vod v období sucha v lokalitě mikroregionů Žulovsko a Javornicko“. Předmětem studie je zjištění možnosti využití stávajících vodních zdrojů a jejich bilance, studie mapuje návrhy nových (záložních) vodních zdrojů pro zásobování v období sucha a nedostatku vody. Je zde rovněž řešena možnost propojení jednotlivých vodovodních systémů či vytvoření nových skupinových vodovodů.

**Umístění:** Olomoucký kraj

### **Průběh posuzování:**

PRVKOK je koncepcí, naplňující dikci ustanovení § 10a odst. 1 písm. a) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“).

Oznámení koncepce PRVKOK zpracované dle přílohy č. 7 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí bylo příslušnému úřadu, Krajskému úřadu Olomouckého kraje (dále též „krajský úřad“), předloženo dne 6. 11. 2017. Po kontrole náležitostí bylo rozesláno k vyjádření dotčeným správním úřadům, do jejichž správního území zasahuje zájmové území předkládané koncepce, a dotčeným územním samosprávným celkům.

Zjišťovací řízení dle § 10d citovaného zákona k předmětné koncepci bylo zahájeno dne 13. 11. 2017 zveřejněním informace o oznámení koncepce a o tom, kdy a kde je možno do něj nahlížet, na úřední desce Olomouckého 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)), pod kódem koncepce OLK018K, a zaslána dotčeným územním samosprávným celkům pro vyjádření a zveřejnění na úředních deskách.

Krajský úřad obdržel vyjádření celkem od 5 subjektů, přičemž všechna vyjádření byla bez zásadních připomínek. Požadavek na aplikaci procesu SEA nebyl vznesen v žádném z doručených vyjádření. Vyjádření týkající se obsahu a rozsahu posouzení (vyhodnocení) byla využita jako podklad pro vydání závěru zjišťovacího řízení. Kopie všech obdržených vyjádření byly předány předkladateli koncepce k vypořádání.

Zjišťovací řízení bylo ukončeno dne 19. 12. 2017 vydáním závěru zjišťovacího řízení (č.j.: KUOK 118109/2017) s konstatováním, že koncepce bude dále posuzována podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, a to vzhledem ke skutečnosti, že orgán ochrany přírody (AOPK – Správa CHKO Litovelské Pomoraví) svým stanoviskem ze dne 1. 9. 2017, pod č.j.: 02720/OM/17, dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně přírody a krajiny“), nevyloučil významný vliv na území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. Tato koncepce tak podléhala hodnocení důsledků na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti podle § 45h a § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny.

Krajský úřad, jako příslušný orgán dle § 22 písm. b) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, obdržel dne 18. 6. 2018 návrh koncepce včetně vyhodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (dále též „vyhodnocení SEA“) dle § 10f citovaného zákona. Součástí zmiňovaných dokumentů bylo také vyhodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (dále též „naturové hodnocení“) postupem podle § 45h

a § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny. Požadavky a vyjádření, vyplývající ze závěru zjišťovacího řízení, včetně jejich vypořádání, jsou uvedeny přehledně v dokumentu „vyhodnocení SEA“ v kapitole 14 „Souhrnné vypořádání vyjádření obdržených ke koncepci z hlediska vlivů na ŽP a veřejné zdraví“.

Po kontrole náležitostí byla rozeslána dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům k vyjádření informace o přijetí návrhu koncepce současně s upozorněním, že v souladu s § 10f odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na základě návrhu koncepce a vyjádření veřejnosti k oznámení koncepce krajský úřad od veřejného projednání upouští. Informace o návrhu koncepce byla zveřejněna dle § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na úřední desce krajského úřadu, na úředních deskách dotčených územních samosprávných celků a dále v Informačním systému SEA rovněž pod kódem koncepce OLK018K.

Krajský úřad obdržel k návrhu koncepce vyjádření v zákonné lhůtě celkem od 4 subjektů. Vypořádání doručených připomínek, které je jedním z nezbytných podkladů pro vydání stanoviska SEA, včetně upraveného vyhodnocení SEA, obdržel krajský úřad od předkladatele koncepce dne 1. 8. 2018.

### **Stručné vypořádání došlých vyjádření a připomínek k návrhu koncepce:**

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství (interní sdělení) – bez připomínek.

Olomoucký kraj (č.j.: 71456/2018 ze dne 3. 7. 2018) – bez připomínek.

Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci (č.j.: KHSOC/17451/2018/OC/HOK ze dne 11. 7. 2018) – KHS má připomínky ohledně nesouladu textu v oddíle 12.1 „Kvalita vod, vodohospodářská infrastruktura a jejich vliv na veřejné zdraví“ v kontextu se současnými vědeckými poznatky, týkající se koncentrace dusičnanů v pitné vodě určené pro přípravu kojenecké stravy a nápojů. Dále poukazuje na nezbytné zpracovat problematiku nárůstu pesticidních látek v pitné vodě nad legislativou povolené limity a zabývat se příčinami jejich náhlého výskytu a možnostmi k jejich eliminaci, jakož i dopadem na veřejné zdraví.

Vypořádání: Zpracovatel koncepce SEA akceptuje stanovisko KHS, týkající se koncentrace dusičnanů v pitné vodě, určené pro přípravu kojenecké stravy a nápojů a upravuje výrok: „Dusičnany – Voda z veřejných vodovodů v naprosté většině případů vyhovuje požadavku normy (50 mg/l), ale ne vždy ji lze označit za vhodnou i pro kojence (15 mg/l)“ následovně: „Dusičnany – Voda z veřejných vodovodů v naprosté většině případů vyhovuje požadavku normy (50 mg/l) a je tedy z hlediska methemoglobinémie bezpečná i pro kojence. Voda však může být svou jakostí díky svým přirozeným součástem (např. rozpuštěné látky, sodík, hořčík, vápník, sírany, fluoridy, apod.) méně vhodná pro kojence, neboť může u kojence více zatěžovat ledviny, zvyšovat krevní tlak, způsobit průjem, močové kameny nebo skvrnitost zubů.“

Problematika pesticidních látek v pitné vodě nad legislativou povolené limity není v koncepci, tedy v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje, aktualizace 2017, řešena. Z tohoto důvodu ji nevyhodnocuje ani dokumentace SEA. Tato problematika nebyla připomínkována ani v rámci zjišťovacího řízení. Problematika pesticidních látek, i když ji neobsahuje aktualizace PRVKOK, musí být řešena v příslušných povolovacích procesech (např. povolení k nakládání s vodami, atd.).

Statutární město Olomouc (č.j.: SMOL/164723/2018/OZP/OH/Jas ze dne 7. 7. 2018) – bez připomínek.

Magistrát města Přerova, Odbor stavebního úřadu a životního prostředí (č.j.: MMPr/094819/2018/STAV/ZP/Ča ze dne 11. 7. 2018) – bez připomínek.

Úplná znění došlých vyjádření a jejich vypořádání shrnuje tabulka přílohy stanoviska.

### **Stručný popis posuzování:**

Vyhodnocení SEA 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 a veřejné zdraví, a dle požadavků na jeho rozsah a obsah uvedených v závěru zjišťovacího řízení vydaného podle § 10d zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Koncepce je předkládána v jedné variantě, nebylo proto prováděno hodnocení a porovnávání více variant.

Pro sledování a rozbor vlivů provádění PRVKOK na životní prostředí navrhl zpracovatel SEA vyhodnocení sadu environmentálních indikátorů, které postihují všechna relevantní témata z oblasti vodního hospodářství v kontextu klíčových témat životního prostředí řešených ve vyhodnocení:

- Množství vypouštěného znečištění v odpadních vodách
- Produkce kalů z ČOV tis. tun/rok aplikovaných na zemědělskou půdu
- Sledování jakosti povrchových vod, zejména biologických, hydromorfologických a fyzikálně-chemických ukazatelů stavu povrchových vod
- Počet poranění při povodních (absolutní počet raněných)
- Podíl překročení limitních hodnot zdravotně závažných ukazatelů pitné a povrchové vody
- Počet obyvatel zásobovaných z veřejných vodovodů s výjimkou z kvality pitné vody povolenou orgánem ochrany veřejného zdraví
- Procento vzorků pitné vody z veřejných vodovodů nevyhovujících hygienickým požadavkům uvedeným ve vyhlášce č. 252/2004 Sb. v platném znění
- Obsah rizikových látek v kalech z ČOV (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn, PCB, PAH, AOX)

Z hlediska posouzení se SEA tým pohyboval na dvou úrovních míry podrobnosti. Pro obecnou úroveň hodnocení byl zkoumán soulad navrhovaných priorit a typově podporovaných aktivit s referenčními cíli ochrany životního prostředí. Druhou úrovní bylo hodnocení potenciálních vlivů provádění koncepce na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Zvažované byly možné vlivy na ovzduší, klima, vodu, horninové prostředí a přírodní zdroje, vlivy na flóru, faunu a ekosystémy, lesy a zemědělské kultury, vlivy na krajinu a krajinný ráz, vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstva, vlivy na historické a kulturní hodnoty, vlivy na funkční využití území a na biologickou rozmanitost.

Při vyhodnocení návrhové části koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví na úrovni jednotlivých rozvojových karet jednotlivých obcí byla použita stupnice významnosti zahrnující hodnoty (-2, -1, 0, +1, +2, ?), tedy od potenciálně významného negativního vlivu (-2) až po potenciálně významný pozitivní vliv (+2). V případě velmi obecného cíle, kdy nebylo možné stanovit přesnou hodnotu ovlivnění, byl uveden znak (?). Dále byly hodnoceny kumulativní a synergické vlivy.

V rámci hodnocení, kde byly identifikovány potenciální negativní vlivy na sledované složky životního prostředí či veřejného zdraví, jakož i v rámci naturového hodnocení, jsou v tomto stanovisku navržena opatření k vyloučení, omezení, případně kompenzaci identifikovaných negativních vlivů (dále též „minimalizační opatření“).

Na základě současného stavu plánovacího procesu PRVKOK není možné detailní vyhodnocení jednotlivých projektů. Na základě „rozvojových karet“ jednotlivých obcí je možné jednotlivé projekty hodnotit v obecné rovině. Detailní hodnocení bude možné až při znalosti technických, technologických a kapacitních parametrů podporovaných aktivit, čili v době existence projektové dokumentace jednotlivých projektů.

Jelikož příslušný orgán ochrany přírody (Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Olomoucko, oddělení Správa CHKO Litovelské Pomoraví) nevyločil významný vliv na předmět ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000, bylo zpracováno i tzv. naturové hodnocení, tj. hodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality (dále též „EVL“) a ptačí oblasti (dále též „PO“) soustavy Natura 2000 a na stav jejich ochrany podle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny. Posouzení bylo zpracováno v souladu s „Metodikou hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů“.

V rámci tzv. naturového hodnocení vlivu koncepce na EVL a PO, provedeného na škále stupnice od -2 do +2, jsou hodnoceny jednotlivé kapitoly textové části a následně i grafické přílohy. K jednotlivým částem je přiřazen komentář. V případě velmi obecných částí koncepce, kdy nebylo možné stanovit přesnou hodnotu ovlivnění, byl uveden znak (?). Kumulativní vlivy nebylo možné v této fázi objektivně vyhodnotit.

Podkladem pro vydání tohoto stanoviska byl návrh PRVKOK, vyhodnocení SEA, naturové hodnocení a vypořádání veškerých obdržených vyjádření.

### **Závěry posuzování:**

Hlavním cílem PRVKOK je stanovit základní koncepci optimálního rozvoje zásobování pitnou vodou, odkanalizování odpadních vod a čištění odpadních vod na území Olomouckého kraje.

Mezi prioritní cíle náleží zabezpečovat rozvoj vodohospodářské infrastruktury vodovodů, kanalizací a ČOV a její kvalitní provázání v souladu s požadavky právních předpisů Evropských společenství. Dalším prioritním cílem je zdokonalit systém zabezpečení vodohospodářských služeb obyvatelstvu za mimořádných událostí následkem sucha, povodní, nebo krizových situací.

Na základě hodnocení PRVKOK lze konstatovat, že celkové zaměření koncepce je v souladu s hlavními cíli stanovenými strategickými dokumenty na národní a krajské úrovni, a že předkládaná koncepce má potenciál svým prováděním generovat pozitivní vliv a tím přispívat ke zlepšování stavu složek životního prostředí a veřejného zdraví.

Koncepce PRVKOK je navržena tak, aby dlouhodobě eliminovala a minimalizovala dlouhodobá zdravotní rizika pro obyvatelstvo.

V rámci hodnocení vlivů jednotlivých aktivit na životní prostředí nebyly vyhodnoceny žádné významné negativní vlivy na životní prostředí (viz kapitola 6.2 Hodnocení jednotlivých aktivit podporovaných v rámci PRVKOK) a lze konstatovat, že vlivy koncepce na životní prostředí jsou spíše proaktivní (s pozitivním dopadem) a v rámci jejich provádění by mělo

docházet k pozitivním dopadům primárně na jednotlivé složky životního prostředí vázané na vodu a sekundárně i na zbylé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Tyto vlivy se očekávají převážně dlouhodobé, přímé, přičemž významnost/velikost vlivů bude záviset na povaze konkrétních opatření. Mezi pozitivní trvalé vlivy patří zvýšení bezpečnosti a ochrany zdraví, snížení znečištění odpadních vod v důsledku zlepšení čištění splaškových vod (u vyčištěných splaškových vod dojde ke zlepšení především v parametrech BSK<sub>5</sub>, CHSK<sub>Cr</sub>, dusík, fosfor), zlepšení zásobování pitnou vodou a zlepšení kvality povrchových a podzemních vod (zejména v důsledku zamezení vsaku znečištěných odpadních splaškových vod do horninového prostředí).

Výstavba ČOV a kanalizací se nejvýznamněji projeví v obcích, které doposud nemají vybudovanou kanalizaci a zneškodňování splaškových vod je řešeno trativody ze septiků a žump.

Během realizace koncepce se mohou objevit dočasné negativní vlivy na životní prostředí, které mohou být iniciovány stavebními pracemi (v rámci rekonstrukce, zkapacitnění kanalizací, výstavby, rekonstrukce, zkapacitnění infrastruktury vodovodů a výstavby či zkapacitnění ČOV - tyto projekty budou umístovány do sídel a do extravilánu obcí budou zasahovat pouze minimálně). Jedná se o hlukovou zátěž, emisní zatížení dotčených lokalit, rizika havárií, prašnosti a imisí. V dotčených lokalitách rovněž dojde ke krátkodobému nárůstu dopravy, což povede ke znečištění ovzduší. Avšak k potenciálně negativnímu ovlivnění bude docházet zpravidla krátkodobě ve fázi jejich realizace a při užití zmírňujících opatření lze negativní vlivy minimalizovat až eliminovat. Pro fázi provozu záměrů typově odpovídajících „výstavbě vodovodů a kanalizace“, či „rekonstrukci, optimalizaci a zkapacitnění vodovodní a kanalizační infrastruktury“ lze již uvažovat zpravidla jen s pozitivními vlivy. Naopak lze předpokládat pozitivní působení v kontextu zlepšení kvality povrchových a podzemních vod. U těchto záměrů bude s ohledem na jejich rozsah prověřeno, zda je zde nutné posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

V rámci koncepce PRVKOK budou realizovány projekty, u nichž je rozdílná míra rozsahu a vlivu na životní prostředí a veřejné zdraví. Pro výběr projektů k realizaci je nezbytné využít tato stanovená environmentální kritéria: podporovat záměry na výstavbu a intenzifikaci ČOV a kanalizací ve městech a obcích včetně jejich místních částí; podporovat záměry na výstavbu a rekonstrukci vodohospodářských staveb, které jsou v souladu s nejlepší dostupnou technologií; podporovat záměry na snížení emisí celkového dusíku a celkového fosforu z ČOV – při jejich výstavbě nebo intenzifikaci; dále podporovat projekty, které odstraňují mikrobiální znečištění pitných vod; projekty, které odstraňují chemické kontaminanty včetně kontaminantů zhoršujících organoleptické vlastnosti vody.

V rámci hodnocení vlivů jednotlivých opatření na životní prostředí a veřejné zdraví nebyly rovněž identifikovány žádné významnější negativní vlivy. Naopak u řady opatření se dají předpokládat kladné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, a to díky podpoře lepší kvality povrchových a podzemních vod. Nebyly zjištěny žádné přeshraniční vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví.

Z hlediska hodnocení synergických a kumulativních vlivů se předpokládá pozitivní dlouhodobé působení napříč celým spektrem oblastí, které jsou k vodohospodářskému plánování provázané. Jedná se především o pozitivní synergie s realizací komplexních pozemkových úprav, realizací společných zařízení, zavedení standardů Dobrého zemědělského a environmentálního stavu půdy a provázání a řízenou koordinaci s územně plánovacími podklady. Kumulativní vlivy se významněji projevují v rámci

výstavby a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod. Dalším kumulativním vlivem je souběžné zlepšování kvality vod ve vodních tocích a vodních nádržích. Nepředpokládá se významný výskyt záměrů, u kterých by byl výrazný kumulovaný negativní vliv s jinými záměry v území.

Z hlediska synergických, dlouhodobých a kumulativních vlivů lze PRVKOK hodnotit převážně kladně zejména v synergii s Plánem dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu.

Odběr podzemních vod a zneškodňování vod splaškových je významnou činností s potenciálním dopadem na řadu lokalit soustavy Natura 2000 a předměty jejich ochrany, zejména těch s ekologickou vazbou na vodní a mokřadní ekosystémy. Při naturovém hodnocení bylo zjištěno, že v rámci aktualizace PRVKOK nedošlo oproti předchozím verzím ke změně v bilancích odběrů vod a vypouštění odpadních vod. Ze závěru naturového hodnocení vyplývá, že daná koncepce jako celek nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany EVL a PO v rámci soustavy Natura 2000. Je však zřejmé, že řada plánovaných dílčích záměrů, zejména ve vztahu k čerpání podzemních vod pro pitné účely a výstavbě vodovodů, kanalizací a ČOV, může mít významný vliv na lokality Natura 2000, ekologicky vázané na vodní a mokřadní biotopy. Tento vliv může být jak pozitivní (zlepšení kvality povrchových vod), tak i negativní (snížení hladiny podzemních vod). Vyhodnocení dopadů těchto aktivit na území celého kraje je však objektivně vzato nemožné, a proto bylo nutné potenciální vlivy rozvojových aktivit na úrovni dané koncepce vyhodnotit v kategorii „?“ – vlivy nelze hodnotit. Nezbytným předpokladem pro uvedený závěr je však budoucí individuální posouzení dílčích záměrů souvisejících s jímáním podzemních vod a s výstavbou infrastruktury na likvidaci vod splaškových. Tyto záměry bude nutno vyhodnotit podle §45i zákona o ochraně přírody a krajiny v dalších fázích jejich přípravy a zejména na základě konkrétních informací o jejich umístění a technických detailech.

V případě realizace rozvojových aktivit spojených s jímáním podzemních vod na území CHKO Litovelské Pomoraví je doporučeno respektovat závěry a doporučení projektu Rebilance zásob podzemních vod, zpracovaném Českou geologickou službou mezi lety 2010 – 2016 (Kadlecová et al. 2016). Pro povolení záměrů a pro návrh opatření pro zmírnění, minimalizaci či kompenzaci případných negativních vlivů těchto rozvojových aktivit na území CHKO Litovelské Pomoraví autorizovaná osoba doporučuje zpracovat detailní vyhodnocení vlivů na základě konkrétních projektových požadavků. Toto vyhodnocení včetně návrhu opatření je nutno konzultovat a odsouhlasit se správou CHKO Litovelské Pomoraví a s příslušným vodoprávním úřadem.

Na základě posouzení byly přímo do koncepce zapracovány požadavky na zajištění ochrany lokalit soustavy Natura 2000 a nutnost spolupráce s orgány ochrany přírody, čímž je potenciálním dopadům předcházeno.

**Ze závěru vyhodnocení vlivů koncepce vyplynulo, že koncepce nebude mít významně negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.**

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný orgán podle § 22 písm. b) 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 vyhodnocení vlivů koncepce na EVL a PO vydává postupem podle § 10g tohoto zákona z hlediska přijatelnosti vlivů na životní prostředí:

## **SOUHLASNÉ STANOVISKO**

### **k návrhu koncepce**

#### **„Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje, aktualizace 2017“**

**a stanoví podle § 10g odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí následující požadavky, kterými budou zároveň zajištěny minimální možné dopady realizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje, aktualizace 2017:**

- 1) Při realizaci koncepce, tj. při přípravě a realizaci jednotlivých projektů a aktivit, jež budou naplňovat navrhované cíle předkládané koncepce, respektovat a dodržovat doporučení pro předcházení, snížení či kompenzaci potenciálních negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví.
- 2) Při rozhodování o podpoře v rámci PRVKOK vybírat zejména doporučené projekty/záměry, tj.:
  - Záměry na výstavbu vodovodů a intenzifikaci ČOV a kanalizací ve městech a obcích včetně jejich místních částí.
  - Záměry na výstavbu a rekonstrukci vodohospodářských staveb, které jsou v souladu s nejlepší dostupnou technologií (dále též „BAT“) – Best Available Technologies.
  - Záměry na snížení emisí celkového dusíku a celkového fosforu z ČOV – při jejich výstavbě nebo intenzifikaci.
- 3) V případech, kdy budou používány alternativní způsoby čištění odpadních vod, a to biologické rybníky, stabilizační nádrže, kořenové ČOV, zemní filtry apod., musí být zajištěna potřebná úroveň mechanického předčištění odpadních vod u jednotlivých nemovitostí.
- 4) Pro dosažení hodnot imisních standardů volit vhodná opatření v obcích jako bodových zdrojů znečištění, ale i vhodná opatření k omezování difúzních a plošných zdrojů znečištění, jako jsou nejlepší environmentální postupy, programy, opatření i jiné vhodné nástroje, které doplní emisně-imisní opatření formulovaná v nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění pozdějších předpisů.
- 5) U nových zařízení typově odpovídajícím úpravnám vody, vodojemům a ČOV důkladně zvažovat umístění – preferovat lokalizaci mimo zemědělský půdní fond (dále též „ZPF“), pozemky určené k plnění funkcí lesa, či lokality chráněné podle zvláštních právních předpisů. V případě lokalizace v rámci ZPF důsledně preferovat lokalizaci v rámci ploch s nižší třídou ochrany ZPF. Doporučujeme efektivněji využívat stávající nevyužívané plochy nebo brownfields s cílem ochrany zemědělského půdního fondu. Důsledně zvažovat veškeré zábory v environmentálně cenných lokalitách.



- 6) Konkrétní projekty, aktivity, opatření budou uskutečňovány za respektování ochrany zvláště chráněných území (dále též „ZCHÚ“) a lokalit výskytu zvláště chráněných druhů včetně obecné ochrany přírody v souladu se zákonem o ochraně přírody a krajiny. Při realizaci konkrétních rozvojových projektů v ZCHÚ je nezbytné vyloučit či minimalizovat možné střety záměrů s předměty a cíli ochrany těchto ZCHÚ.
- 7) Respektovat při realizaci projektů krajinný ráz a sídelní strukturu v území.
- 8) V průběhu realizace daných projektů využívat ekologicky šetrnou stavební dopravu, a to jak časově, ale i prostorově, inteligentní organizaci stavenišť, zmírnit související zátěže a znečištění, zajistit fyzickou ochranu cenných stanovišť a provizorních řešení pro zvěř.
- 9) Při sledování dopadů implementace koncepce použít stanovené monitorovací indikátory vlivů na životní prostředí.
- 10) V rámci správních řízení samotných záměrů s možným dopadem na lokality Natura 2000 zpracovat posouzení dle ustanovení § 45h a § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny. Zároveň zajistit minimalizaci zásahů na území soustavy Natura 2000 a hledat optimální řešení s respektováním cílů a předmětů ochrany těchto chráněných území.
- 11) Při přípravě konkrétních činností a záměrů podle této koncepce respektovat vymezení lokalit soustavy Natura 2000. Usilovat o přípravu řešení s minimálním negativním vlivem na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000 a v ideálním případě vlivy zcela eliminovat.
- 12) V případě realizace rozvojových aktivit spojených s jímáním podzemních vod na území CHKO Litovelské Pomoraví je doporučeno respektovat závěry a doporučení projektu Rebalance zásob podzemních vod, zpracovaném Českou geologickou službou mezi lety 2010 – 2016 (Kadlecová et al. 2016).
- 13) Předkladatel koncepce zveřejní na svých internetových stránkách vypořádání veškerých obdržených vyjádření a připomínek, a to jak k návrhu PRVKOK, 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, resp. prohlášení dle § 10g odst. 5 citovaného zákona a též jej zveřejní. **O zveřejnění prohlášení je předkladatel povinen do 7 pracovních dnů informovat příslušný úřad, dotčené orgány a dotčené územní samosprávné celky.**
- 14) Předkladatel koncepce zajistí a zveřejní opatření pro sledování a rozbor vlivů schválené koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví, sleduje vývoj kvality životního prostředí na území Olomouckého kraje dle odpovídajících indikátorů a v pravidelných intervalech vyhodnocuje vliv implementace PRVKOK včetně vlivů na životní prostředí se zveřejňováním souhrnné zprávy. V případě zjištění významných negativních vlivů na životní prostředí provádí průběžnou aktualizaci této koncepce a dodržuje další povinnosti vyplývající z výše uvedeného ustanovení.

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

**Dotčené územní samosprávné celky žádáme** ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí **o zajištění zveřejnění stanoviska** na své úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů.

Zároveň v souladu s tímto ustanovením **žádáme dotčené územní samosprávné celky o zaslání vyrozumění o dni vyvěšení stanoviska**. Toto vyrozumění zasílejte elektronicky na e-mailovou adresu: **m.zeidlerova@kr-olomoucky.cz**.

**Do stanoviska lze nahlédnout na internetové adrese krajského úřadu [www.kr-olomoucky.cz](http://www.kr-olomoucky.cz) a dále v Informačním systému SEA na internetových stránkách CENIA <http://portal.cenia.cz/eiasea/view/sea100> koncepcí pod kódem koncepce OLK018K.**

Otisk úředního razítka

Mgr. Radomír Studený  
vedoucí oddělení integrované prevence  
Odboru životního prostředí a zemědělství  
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Za správnost vyhotovení odpovídá: Mgr. Marie Zeidlerová

## **Rozdělovník k písemnosti č.j.: KUOK 74746/2018**

### Předkladatel koncepce

Olomoucký kraj  
Jeremenkova 40a  
779 00 Olomouc

### Zpracovatel návrhu koncepce

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.  
Nábřeží 4  
150 56 Praha 5

### Zpracovatel SEA

GHC regio s.r.o.  
Sokolská 541/30  
779 00 Olomouc

### Dotčené územní samosprávné celky

Město Hranice  
Pernštejnské nám. 1  
753 37 Hranice

Město Jeseník  
Masarykovo nám. 167/1  
790 01 Jeseník

Město Konice  
Masarykovo nám. 27  
798 52 Konice

Město Lipník nad Bečvou  
náměstí T. G. Masaryka 89  
751 31 Lipník nad Bečvou

Město Litovel  
nám. Přemysla Otakara 778/1b  
784 01 Litovel

Město Mohelnice  
U brány 916/2  
789 85 Mohelnice

Statutární město Olomouc  
Horní nám. 583  
779 00 Olomouc

Statutární město Prostějov  
nám. T. G. Masaryka 130/14  
796 01 Prostějov

Statutární město Přerov  
Bratrská 709/34  
750 00 Přerov

Město Šternberk  
Horní náměstí 78/16  
785 01 Šternberk

Město Šumperk  
nám. Míru 364/1  
787 01 Šumperk 1

Město Uničov  
Masarykovo nám. 1  
783 91 Uničov 1

Město Zábřeh  
Masarykovo nám. 510/6  
789 01 Zábřeh

#### Dotčené správní úřady

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky  
Regionální pracoviště Olomoucko  
Lafayettova 13  
779 00 Olomouc

Krajský úřad Olomouckého kraje  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Jeremenkova 40a  
779 11 Olomouc

Krajský úřad Olomouckého kraje  
Odbor strategického rozvoje kraje  
Jeremenkova 40a  
779 11 Olomouc

Krajský úřad Olomouckého kraje  
Odbor dopravy a silničního hospodářství  
Jeremenkova 40a  
779 11 Olomouc

Krajský úřad Olomouckého kraje  
Odbor kultury a památkové péče  
Jeremenkova 40a  
779 11 Olomouc

Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci  
Wolkerova 74/6  
779 11 Olomouc

ČIŽP OI Olomouc  
Tovární 41  
772 00 Olomouc

Újezdni úřad vojenského újezdu Libavá  
Náměstí 2  
783 07 Město Libavá

Obvodní báňský úřad pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého  
Veslavínova 1598/18  
702 00 Ostrava

#### Na vědomí

Česká inspekce životního prostředí  
Na břehu 267/1  
190 00 Praha 9 – Vysočany

Povodí Moravy s.p.  
Dřevařská 11  
602 00 Brno

Povodí Odry, s.p.  
Varenská 49  
702 00 Ostrava 2

Český báňský úřad  
Kozí 748/4  
P. O. BOX 140  
110 01 Praha 1 - Staré Město

Národní památkový ústav  
územní odborné pracoviště v Olomouci  
Horní nám. 410/25  
771 00 Olomouc

MŽP ČR, OVSS VIII  
Krapkova 3  
779 00 Olomouc

MŽP ČR, Odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence  
Vršovická 65  
110 00 Praha 10

Ministerstvo zemědělství ČR, Odbor vodovodů a kanalizací  
Těšnov 65/17  
117 05 Praha 1

Příloha: Souhrnné vypořádání vyjádření obdržených k návrhu koncepce vč. vyhodnocení  
z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví