



Č. j.: 74148/ENV/15
V Praze dne 5. listopadu 2015

STANOVISKO

Ministerstva životního prostředí

podle 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

**„Komplexní aktualizace Programu rozvoje vodovodů a kanalizací Kraje Vysočina
od roku 2015“**

Předkladatel koncepce: Kraj Vysočina
Žižkova 57
587 33 Jihlava

Zpracovatel koncepce: Krajský úřad Kraje Vysočina
Žižkova 57
587 33 Jihlava

HYDROSOFT Veleslavín s.r.o., Praha
U Sadu 62/13
162 00 Praha

Zpracovatelé posouzení: RNDr. Irena Dvořáková
Slezská 549
537 05 Chrudim

*(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, osvědčení MŽP č. j.:
7401/905/OPVŽP/98, č. autorizace 6629/ENV/11 a držitelka
osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na
veřejné zdraví dle §19 odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování*

vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, vydáno MZ ČR dne 29. 5. 2012 pod č. 1/2012)

Mgr. Eva Volfová
Nebílovy 37
332 04 Nebílovy

(držitelka autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, č. j.: 630/214/05 (na jméno Eva Chvojková), prodloužení autorizace 9778/ENV/15)

Stručný popis koncepce:

Komplexní aktualizace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Kraje Vysočina od r. 2015 (dále jen „KA PRVaK KV „) je strategický dokument, který je koncipován jako dokument střednědobé až dlouhodobé koordinace aktivit v oboru vodovodů a kanalizací Kraje Vysočina v oblasti vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu.

Hlavním cílem KA PRVaK KV je stanovit základní koncepci optimálního rozvoje zásobování pitnou vodou, odkanalizování a čištění odpadních vod v obcích na území Kraje Vysočina s výhledem od roku 2015 do roku 2030. KA PRVaK KV neřeší způsob financování jednotlivých navrhovaných technických řešení.

KA PRVaK KV zahrnuje vodovody, skupinové vodovody, vodárenské soustavy zajišťující zásobování obyvatel jednotlivých sídelních celků pitnou vodou, ale i způsob jejich odkanalizování a likvidace odpadních vod kanalizacemi a kanalizačními systémy odváděnými. Je podkladem pro Plán rozvoje vodovodů a kanalizací na území České republiky a slouží jako podklad orgánům státní správy a samosprávy při prosazování veřejného zájmu a uplatňování jejich rozhodovacích pravomocí.

Prioritní cíle KA PRVaK KV jsou:

- zabezpečovat rozvoj vodohospodářské infrastruktury vodovodů, kanalizací a čistíren odpadních vod (dále jen „ČOV“) a její kvalitní provozování v souladu s požadavky právních předpisů
- zdokonalit systém zabezpečení vodohospodářských služeb obyvatelstvu za mimořádných událostí (následkem sucha, povodní nebo krizových situací).

KA PRVaK KV se po svém schválení krajským zastupitelstvem stává závazným dokumentem, který by měl sloužit jako podklad pro orgány státní správy a samosprávy k podpoře jejich rozhodovací pravomoci a sloužit jako informační materiál o stavu infrastruktury vodovodů a kanalizací v kraji a rozvoji této infrastruktury do budoucna.

Průběh posuzování:

Oznámení koncepce KA PRVaK KV, zpracované v rozsahu 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 předloženo příslušnému úřadu, Ministerstvu životního prostředí (dále též jen „MŽP“). Po kontrole náležitostí bylo oznámení koncepce zveřejněno v Informačním

systému SEA a rozesláno k vyjádření dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům.

Zjišťovací řízení ke koncepci KA PRVaK KV bylo zahájeno dne 2. 9. 2014 zveřejněním informace o oznámení koncepce a o tom, kdy a kde je možno do něj nahlížet, na úřední desce Kraje Vysočina. Informace byla rovněž zveřejněna v Informačním systému SEA (http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/SEA_MZP187K) a zaslána dotčenému kraji pro zveřejnění na úřední desce. Zjišťovací řízení bylo ukončeno dne 3. 10. 2014 vydáním závěru zjišťovacího řízení (č. j.: 67470/ENV/14).

Návrh koncepce včetně vyhodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (dále též jen „vyhodnocení SEA“) zpracovaného v rozsahu přílohy č. 9 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí byl dne 23. 9. 2015 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 dne 23. 10. 2015 v budově Krajského úřadu Kraje Vysočina. Zápis z veřejného projednání obdrželo MŽP dne 27. 10. 2015.

Stručný popis posuzování:

Vyhodnocení SEA bylo zpracováno v souladu se zákonem o posuzování vlivů na životní prostředí a vypracováno v rozsahu přílohy č. 9 k tomuto zákonu a požadavků na jeho rozsah a obsah uvedených v závěru zjišťovacího řízení vydaného podle § 10d zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Proces posouzení vlivů KA PRVaK KV probíhal v tzv. interaktivním režimu – formou ex-ante hodnocení, tj. současně se vznikem samotné koncepce s průběžným zapracováním výstupů ze strategického posuzování vlivů na životní prostředí. Díky tomuto postupu byly veškeré možné významné potenciální negativní vlivy na životní prostředí a lokality soustavy Natura 2000 zachyceny a návrh koncepce byl upraven tak, aby složky životního prostředí a celistvost evropsky významných lokalit (dále jen „EVL“) a jejich předmět ochrany nebyly významně negativně ovlivněny realizací koncepce.

Postup samotného hodnocení:

- vymezení jednotlivých typů opatření – tj. opatření dle návrhové části (karet obcí)
- číselné orientační hodnocení vlivů jednotlivých opatření na jednotlivé hlavní oblasti životního prostředí, respektive referenční cíle ochrany životního prostředí, které byly navrženy s ohledem na požadavky Státní politiky životního prostředí ČR – tabulkové hodnocení od -2, -1, 0, do 1, 2 a ?.
- podrobnější zhodnocení vlivů případných tzv. „problémových“ typů opatření – rozbor možných negativních vlivů na životní prostředí
- navržení opatření ke zmírnění negativních vlivů.

V rámci principu předběžné opatrnosti bylo hodnocení prováděno při očekávání tzv. „horší“ varianty. Důraz byl kladen především na hodnocení možných vlivů při realizaci staveb a jejich provozu a možných problémů při stavební činnosti.

Možné potenciální negativní vlivy lze očekávat při zajištění zdroje podzemní vody či zvýšení limitu čerpání podzemní vody, při realizaci záměrů jako jsou výstavba nových vrtů/nádrží, výstavba a významnější rekonstrukce vodovodních sítí, stavba čerpacích

stanic, úpraven a vodojemů, při výstavbě a rekonstrukci kanalizačních sítí, stavbě nových ČOV nebo jejich intenzifikace, kdy může být ovlivněn jak zemědělský půdní fond, vodní toky, tak i biotopy.

Proto na základě zjištěných potenciálních negativních vlivů na složky životního prostředí byla navržena opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných negativních vlivů na životní prostředí vyplývajících z provedení koncepce.

Lze však říci, že KA PRVaK KV je koncepcí s pozitivním vlivem na životní prostředí, jelikož výstavba ČOV, vodovodů, kanalizací a s nimi spojených doprovodných akcí bude mít z hlediska budoucího vývoje pozitivní vlivy jak na veřejné zdraví, tak i na ochranu vod, jelikož při realizaci ČOV v jednotlivých obcích dojde ke snížení znečištění odtékajícího z těchto obcí do vod povrchových a tím i ke snížení vlivu nečištěných odpadních vod na vodní toky.

Součástí procesu posuzování vlivů koncepce KA PRVaK KV bylo také posouzení vlivu koncepce na území EVL a ptačích oblastí ve smyslu ustanovení § 45h a § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“). V tomto posouzení byly brány v úvahu přímé i nepřímé vlivy všech fází realizace záměru (příprava, samotná realizace, provoz, příp. odstranění po skončení životnosti, doprovodná infrastruktura aj.). Kromě hodnocení jednotlivých předmětů ochrany byly hodnoceny kumulativní vlivy a byl hodnocen vliv na celistvost lokalit. Jelikož se na území Kraje Vysočina nevyskytují ptačí oblasti, bylo provedené posouzení zaměřeno jen na EVL.

Pro zhodnocení vlivů všech částí koncepce byla provedena prostorová analýza, která posuzovala možnost ovlivnění jednotlivých EVL, dále byly mapově procházeny EVL a zvažovány přímé vlivy (územní zábor v rámci EVL) i nepřímé vlivy (narušení vodního režimu lokality, rušení stavbou aj.) jednotlivých opatření koncepce. Tam, kde byly zjištěny potenciální mírně negativní vlivy, byla navržena opatření ke zmírnění těchto negativních vlivů, která spočívají především v návrhu třetího stupně čištění v daných ČOV (s možností využití biologických metod) a zajištění ochrany lokality před havarijním znečištěním.

Na základě tohoto hodnocení lze konstatovat, že posuzovaná koncepce KA PRVaK KV nemá významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000.

Závěry posuzování:

Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 21 písmena 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 z hlediska přijatelnosti vlivů na životní prostředí:

SOUHLASNÉ STANOVISKO

k návrhu koncepce

„Komplexní aktualizace Programu rozvoje vodovodů a kanalizací Kraje Vysočina od roku 2015“

s níže uvedenými požadavky a podmínkami, kterými budou zároveň zajištěny minimální možné dopady realizace Komplexní aktualizace Programu rozvoje vodovodů a kanalizací Kraje Vysočina na životní prostředí a veřejné zdraví

Část A:

- 1) Při realizaci vybraných projektů uplatnit odpovídající opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví uváděná v kapitole 7 a 10 vyhodnocení SEA.
- 2) Při výběru projektů zohlednit problematiku ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, a to zapracováním environmentálních kritérií podle kapitoly 11 vyhodnocení SEA do celkového systému hodnocení a výběru projektů.
- 3) Při rozhodování o podpoře v rámci KA PRVaK KV vybírat zejména doporučené projekty/záměry, tj.:
 - Záměry na výstavbu a intenzifikaci ČOV a kanalizací ve městech a obcích včetně jejich místních částí.
 - Záměry na výstavbu a rekonstrukci vohospodářských staveb, které jsou v souladu s nejlepší dostupnou technologií (dále jen „BAT“) – Best Available Technologies.
 - Záměry na snížení emisí celkového dusíku a celkového fosforu z ČOV - při jejich výstavbě nebo intenzifikaci.
- 4) 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.
- 5) 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 a jiné vhodné nástroje, které doplní emisně-imisní opatření formulovaná v nařízení vlády č. 61/2003 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.

- 6) U nových zařízení (úpravny, vodojemy, ČOV) důkladně zvažovat umístění, preferovat lokalizaci mimo zemědělskou půdu nebo na zemědělskou půdu v nižších třídách ochrany, příp. efektivněji využívat stávající nevyužívané plochy nebo brownfields s cílem ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“), důsledně zvažovat zábery v přírodovědně cenných lokalitách.
- 7) Konkrétní záměry vycházející z předložené koncepce navrhovat a realizovat s ohledem na ochranu podzemních a povrchových vodních zdrojů.
- 8) V případě opatření k zajištění zdroje podzemní vody či zvýšení limitu čerpání podzemní vody zpracovat hydrogeologické posouzení – vyjádření osoby s odbornou způsobilostí dle ustanovení § 9 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, které stanoví možné ohrožení podzemních vod včetně návrhu opatření k minimalizaci vlivů.
- 9) Při přípravě, realizaci a provozování konkrétních záměrů dodržovat podmínky vyplývající z environmentálních limitů vycházející z platných právních předpisů, tj. zejména podmínky vyplývající z právní úpravy území chráněných v rámci zákona o ochraně přírody a krajiny, podmínky vyplývající z právní úpravy chráněné oblasti přirozené akumulace vod (dále jen „CHOPAV“) a z ochranných pásem vodních zdrojů dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a z podmínky týkající se ochrany ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, podmínky ochrany zemědělského půdního fondu dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, podmínky ochrany lesů dle zákona č. 289/1995 Sb. o lesích, ve znění pozdějších předpisů a podmínky ochrany kulturních památek dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- 10) Konkrétní projekty, aktivity, opatření budou uskutečňovány za respektování ochrany zvláště chráněných území (dále jen „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.
- 11) Při realizaci aktivit minimalizovat zábor a zásah do pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL), především do lesů zvláštního určení a lesů ochranných.
- 12) Při realizaci jednotlivých projektů/záměrů minimalizovat obtěžování obyvatel emisemi znečišťujících látek a hlukem.
- 13) 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 Kraje Vysočina dle odpovídajících indikátorů. Návrh indikátorů je uveden v kapitole 9 vyhodnocení SEA. V pravidelných intervalech vyhodnocovat vliv implementace KA PRVaK KV

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.

- 14) 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. Předkladatel zpracuje odůvodnění podle § 10g odst. 4 věty druhé zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, které bude součástí usnesení zastupitelstva.

Část B. Požadavky a podmínky z hlediska vlivů na lokality soustavy Natura 2000:

- 15) 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.
- 16) 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.
- 17) Při realizaci vybraných projektů ke zmírnění zjištěných potenciálních negativních vlivů na celistvost EVL a jejich předmět ochrany uplatnit taková opatření, která vyplynula z posouzení vlivů koncepce na lokality soustavy Natura 2000, např. terciální čištění s možností využití biologických metod, zajištění ochrany lokality před havarijním znečištěním atd.

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

Mgr. Evžen DOLEŽAL v. r.

*ředitel odboru
posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence*