

PLÁN ROZVOJE VODOVODŮ A KANALIZACÍ KRAJE VYSOČINA

**Podmínky realizace konkrétních opatření uvedených
v návrhové části karet**

Hlavním cílem Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Kraje Vysočina (dále jen „PRVKUK“) je stanovit základní koncepci optimálního rozvoje zásobování pitnou vodou a odkanalizování a čištění odpadních vod v obcích na území Kraje Vysočina s výhledem od roku 2015.

Splnění uvedeného cíle bude zajištěno prostřednictvím projektů/záměrů - zatím nespecifikovaných.

V současné době jsou známy pouze obecné typy opatření - některé budou organizačního nebo administrativního charakteru (úprava hospodaření, sanace vrtu, vypracování projektové dokumentace) a není nutné je posuzovat z hlediska vlivů na životní prostředí.

Řada opatření však bude naplněna realizováním projektů stavebního charakteru. Konkrétní projekty (záměry) budou posouzeny podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Komplexní aktualizace PRVKUK od roku 2015 (po schválení v zastupitelstvu kraje již jen PRVKUK) byla posuzována procesem SEA. Kraj Vysočina v souladu s vydaným souhlasným stanoviskem Ministerstva životního prostředí č. j. 74148/ENV/15 ze dne 5. 11. 2015 stanovuje následující „Podmínky realizace konkrétních opatření uvedených v návrhové části karet“, kterými budou zároveň zajištěny minimální možné dopady realizace PRVKUK 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:
 - Při realizaci jednotlivých záměrů/projektů dbát na ochranu životního prostředí a omezení obtěžování obyvatel emisemi znečišťujících látek a hlukem - zajistit plnění podmínek pro etapu stavebních prací, zejména:
 - zajistit přísné dodržování požadavků bezpečnosti práce
 - organizačními opatřeními zajistit, aby práce neprobíhaly v nočních hodinách (22.00 – 6.00)
 - stavební stroje a dopravní prostředky udržovat v řádném technickém stavu
 - doplňování pohonných hmot a provozních kapalin do stavebních mechanismů provádět na vodohospodářsky zabezpečených plochách
 - provádět účinné omezování prašnosti z prostoru staveniště – zejména při suchém počasí (např. skrápění nebo přikrývání sypkých materiálů a odpadů, čištění příjezdové vozovky a vozidel opouštějících stavbu)
 - odpady shromažďovat utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií na vyčleněném místě a průběžně je odvázet - využití nebo odstranění odpadů zajistit oprávněnou osobou, o nakládání s odpady během výstavby vést příslušnou evidenci
 - přijmout opatření k minimalizaci hlukové zátěže – provádět důslednou kontrolu technického stavu strojů, jejich seřízení, vypínání při pracovních přestávkách a dbát na omezení doby nasazení hlučných mechanismů, sled nasazení, popř. jejich méně časté využití
 - zajistit ochranu biotopů a živočichů při stavebních pracích
 - mít vypracovaný havarijný plán.
 - Při výběru projektů je třeba zajistit, aby nemohlo dojít k poškození zdrojů pitné vody jejich nadměrným čerpáním.
 - Navrhované řešení čištění odpadních vod musí jednoznačně plnit požadavky vodoprávního úřadu na vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle platných právních předpisů, zejména 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 (dále jen „nařízení vlády“). Při výběru projektů je nutné se zaměřit na technickou kvalitu projektů - navrhované

technologie (zejména v případě výstavby nebo intenzifikace ČOV) musí odpovídat požadavkům na nejlepší dostupné techniky. Podle ustanovení § 2 písm. f) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů jsou nejlepší dostupné techniky definovány jako nejúčinnější a nejpokročilejší stupeň vývoje použitých technologií a způsobů jejich provozování, které jsou vyvinuty v měřítku umožňujícím jejich zavedení v příslušném hospodářském odvětví za ekonomicky a technicky přijatelných podmínek s ohledem na náklady a přínosy, pokud jsou provozovateli zařízení za rozumných podmínek dostupné a zároveň jsou nejúčinnější v dosahování ochrany životního prostředí.

- V případě, že součástí realizace projektů budou stavební práce, bude třeba zajistit, aby po dobu jejich trvání nedocházelo k nadměrnému negativnímu ovlivnění životního prostředí a obtěžování obyvatel emisemi znečišťujících látek a hlukem v důsledku vlastní stavební činnosti, ale i dopravy.
- 2) 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.
- 3) Pro dosažení hodnot imisních standardů volit vhodná opatření v obcích jako bodových zdrojích znečištění, ale i vhodná opatření k omezení 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.
- 4) 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, důsledně zvažovat zábory v přírodovědně cenných lokalitách.
- 5) Konkrétní záměry vycházející z předložené koncepce navrhovat a realizovat s ohledem na ochranu podzemních a povrchových vod, ochranu přírody a krajiny, ochranu zemědělského půdního fondu a pozemků určených pro plnění funkce lesa, jakož i ochranu před povodněmi.
- 6) V případě opatření k zajištění zdroje podzemní vody či zvýšení limitu čerpání podzemní vody zpracovat hydrogeologické posouzení - vyjádření osoby s odbornou způsobilostí podle ustanovení § 9 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), které stanoví možné ohrožení podzemních vod včetně návrhu opatření k minimalizaci vlivů.
- 7) 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 a z ochranných pásem vodních zdrojů podle vodního zákona a z podmínky týkající se ochrany ovzduší podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, podmínky ochrany zemědělského půdního fondu podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, podmínky ochrany lesů podle zákona č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a podmínky ochrany kulturních památek podle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

- 8) 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.
- 9) Při realizaci aktivit minimalizovat zábor a zásah do pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL), především do lesů zvláštního určení a lesů ochranných.
- 10) Při realizaci jednotlivých projektů/záměrů minimalizovat obtěžování obyvatel emisemi znečišťujících látek a hlukem.

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

- 11) V rámci správních řízení (povolování) samotných záměrů s možným dopadem na lokality NATURA 2000 zpracovat posouzení podle ustanovení §§ 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň zajistit minimalizaci zásahů do zvláště chráněných území a území soustavy NATURA 2000 a hledat optimální řešení s respektem k přírodním hodnotám.
- 12) 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.
- 13) Při realizaci vybraných projektů ke zmírnění zjištěných potenciálních negativních vlivů na celistvost evropsky významných lokalit 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.