

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Naše č. j.: PK-ŽP/13907/23
Spis. zn.: ZN/430/ŽP/23
Počet listů: 7
Počet příloh: 1
Počet listů příloh: 6

Vyřizuje: Ing. Jiří Soutner
Tel.: 377 195 597
E-mail: jiri.soutner@plzensky-kraj.cz

Datum: 13. 9. 2023

S T A N O V I S K O

Krajského úřadu Plzeňského kraje Odboru 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

„Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje“

Předkladatel koncepce: Plzeňský kraj
Škroupova 18,
306 13 Plzeň

Zpracovatel koncepce: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,
Nábřežní 90/4
150 00 Praha 5

Hydrosoft Veleslavín s.r.o.
U Sadu 13
162 00 Praha 6

Zpracovatelé posouzení: GHC regio s.r.o.,
17. listopadu 1215/2b
779 00 Olomouc

odpovědný řešitel - Ing. Petr Götthans
osvědčení odborné způsobilosti (autorizace)
podle Vyhlášky MŽP ČR č. 499/1992 Sb., resp. podle § 19
zák. č. 100/2001 Sb., č.j.767/117/OPVŽP/96, prodlouženo
č.j. 47905/ENV/06; 61742/ENV/11; 45949/ENV/16;
MZP/2021/710/5299

Řešitelský tým:

Ing. Aleš Calábek, MBA

Mgr. Andrea Vašková

RNDr. Jiří Bytel

RNDr. Oldřich Bušek - Autorizovaná osoba pro účely posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Rozhodnutí o udělení autorizace: č. j. 630/3245/04. Rozhodnutí o prodloužení autorizace: č. j. MŽP/2019/630/2564

Stručný popis koncepce:

Koncepce „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje (dále jen „PRVK PK) představuje strategický dokument pro střednědobé a dlouhodobé plánování velkých investičních, popř. i neinvestičních akcí Plzeňského kraje v oblasti vodovodů a kanalizací velkého územního celku – Plzeňského kraje. Do Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje jsou zahrnuty vodovody, skupinové vodovody a vodárenské soustavy zajišťující zásobování obyvatel pitnou vodou. PRVK PK rovněž obsahuje i způsob odkanalizování jednotlivých sídel včetně zajištění likvidace odpadních vod. PRVK PK má za cíl na základě analýzy stávajícího stavu, navrhnout a stanovit podmínky pro zajištění budoucího žádoucího stavu vodohospodářské infrastruktury v kraji. PRVK PK stanovuje základní postup optimálního rozvoje zásobování pitnou vodou a odvádění a čištění odpadních vod v rámci zájmového území s ohledem na vlastnické vztahy, možnosti financování a ekonomickou realizovatelnost navrhovaných řešení. Jedním z prioritních cílů je zabezpečovat rozvoj vodohospodářské infrastruktury vodovodů, kanalizací a ČOV a její kvalitní provázání v souladu s požadavky právních předpisů ČR i Evropského společenství. Dalším prioritním cílem je zdokonalit systém zabezpečení vodohospodářských služeb obyvatelstvu za mimořádných událostí následkem sucha, povodní nebo krizových situací.

Realizace rozvoje vodohospodářské infrastruktury podle strategického dokumentu PRVK PK pomáhá zajistit předpoklad vysoké životní úrovně a kvality života obyvatel Plzeňského kraje. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje je vypracován na základě Metodického pokynu pro zpracování plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje, které vydalo Ministerstvo zemědělství České republiky pod č.j. 10534/2002-6000 podle § 4 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů a § 2, 3 a 4 vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. Předložená koncepce obsahuje opatření pouze v obecné rovině. Vyhodnocení vlivů jednotlivých staveb a činností z hlediska ovlivnění ochrany přírody a krajiny a vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví včetně návrhu ochranných opatření, bude předmětem navazujících stupňů projektové přípravy a to v souladu s platnou legislativou ČR.

Průběh posuzování:

Oznámení koncepce PRVK PK, zpracované v rozsahu přílohy č. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „zákon“) bylo příslušnému úřadu, Krajskému úřadu Plzeňského kraje, Odbor životního prostředí (dále též KÚPK, OŽP),

předloženo dne 25. 1. 2023. Po kontrole náležitostí bylo rozesláno k vyjádření dotčeným správním úřadům a dotčeným samosprávným celkům a dále zveřejněno v Informačním systému SEA.

Zjišťovací řízení k předmětné koncepci bylo zahájeno dne 30. 1. 2023 zveřejněním informace o oznámení koncepce a o tom, kdy a kde je možno do něj nahlížet, na úřední desce krajského úřadu. Informace byla rovněž zveřejněna v Informačním systému SEA (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/sea100_koncepce) pod kódem PLK013K a zaslána dotčeným územním samosprávným celkům pro zveřejnění na úředních deskách. Zjišťovací řízení bylo ukončeno dne 27. 2. 2023 vydáním závěru zjišťovacího řízení č.j.: PK-ŽP/3921/23.

Návrh koncepce včetně vyhodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (dále též jen „vyhodnocení SEA“) byl KÚPK, OŽP předložen dne 24. 7. 2023 a po kontrole náležitostí rozeslán ke zveřejnění podle § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

KÚPK, OŽP v souladu s ustanovením § 10f odst. 2 věty druhé zákona upustil od konání veřejného projednání. Rozhodl na základě toho, že v rámci zjišťovacího řízení nebylo k oznámení předmětné koncepce ze strany veřejnosti uplatněno žádné vyjádření. Koncepce vychází z Plánu rozvoje VaK Plzeňského kraje (05/2022). Plán stanovuje základní koncepci optimálního rozvoje zásobování pitnou vodou, odkanalizování a likvidace odpadních vod spolu s časovým upřednostněním v jednotlivých lokalitách řešeného území, s ohledem na naléhavost řešení, vlastnické vztahy, možnosti financování a ekonomickou průchodnost navržených postupů v kraji. Jedná se o obecnější charakter koncepce a cílů a opatření v ní navržených, jež budou naplňovány až následnou realizací tzv. integrovaných řešení.

K oznámení návrhu koncepce, včetně vyhodnocení SEA, obdržel KÚPK, OŽP vyjádření od 6 subjektů. Kopie všech došlých vyjádření byly předány předkladateli koncepce k vypořádání.

Vypořádání vyjádření podaných k návrhu koncepce, které je dle § 10g odst. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí jedním z nezbytných podkladů pro vydání tohoto stanoviska k posouzení vlivů provádění koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10g zákona o posuzování vlivů na životní prostředí (dále také „stanovisko SEA“), a upravený návrh koncepce včetně vyhodnocení SEA, obdržel KÚPK, OŽP od předkladatele dne 7. 9. 2023. Tyto dokumenty jsou spolu se stanoviskem SEA zveřejněny v Informačním systému SEA. Uvedené vypořádání je zveřejněno v Informačním systému SEA.

Stručný popis posuzování:

Vyhodnocení vlivů koncepce PRVK PK 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 a veřejné zdraví, a dle požadavků na jeho obsah a rozsah uvedených v závěru zjišťovacího řízení.

Základní rámec pro hodnocení PRVK PK představovala sada témat životního prostředí. Tato témata byla stanovena na základě požadavků zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a dále na základě analýzy stavu životního prostředí v zájmovém území.

Vyhodnocení SEA Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací vycházelo především z podkladových informací definovaných v posuzované koncepci. Úroveň podrobnosti hodnocení je limitovaná omezeními vyplývajícími z charakteru podkladových materiálů a v nich obsažených informací.

V rámci obecné úrovně hodnocení byl jednak analyzován soulad priorit koncepce s referenčními cíli ochrany životního prostředí a dále bylo provedeno hodnocení potenciálních vlivů provádění koncepce na jednotlivé složky životního prostředí.

Zvažované byly možné vlivy na: vlivy na ovzduší a klima; vlivy na vodu; vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje; vlivy na flóru, faunu a ekosystémy; vlivy na lesy a zemědělské kultury; vlivy na krajinu a krajinný ráz; vlivy na veřejné zdraví; vlivy na historické a kulturní hodnoty; vlivy na biologickou rozmanitost a ochranu přírody a na oblasti se zvýšenými požadavky na ochranu přírody a krajiny (zvláště chráněná území, lokality soustavy Natura 2000, ZCHÚ, ÚSES a další cenné části přírody a krajiny).

Na základě současného stavu plánovacího procesu PRVK PK není možné detailní vyhodnocení jednotlivých projektů. Na základě „rozvojových karet“ Plánu rozvoje VaK Plzeňského kraje, 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. Další problémy se při shromažďování potřebných údajů nevyskytly.

Dále jsou shrnuty hlavní problémy životního prostředí, které vyplynuly z analýzy. To se týká zejména ovzduší, klimatu, hluku, přírody a krajiny, půdy, lesů a dalších.

Jsou popsána opatření pro předcházení, eliminaci a kompenzaci vlivů koncepce. V kapitole jsou navržena opatření, týkající se všech částí koncepce.

Při hodnocení 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), a to včetně komentáře, případně doporučení.

Při tvorbě PRVK PK byly jeho zpracovateli brány v úvahu všechny relevantní koncepce v oblasti kohezní politiky a regionálního rozvoje, na nadnárodní, národní, regionální, krajské a lokální úrovni.

Jelikož příslušný orgán ochrany přírody svým stanoviskem podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“) nevyloučil významný vliv na území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, podléhala tato koncepce posouzení důsledků na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti podle § 45h a § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny.

Závěry posuzování:

Z provedeného vyhodnocení cílů a záměrů vyplývá, že nebyl identifikován významný negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví, respektive na lokality soustavy Natura 2000, vyplývající z provedení koncepce.

Na základě kapitoly 6 Závažné vlivy navrhovaných variant koncepce na životní prostředí lze konstatovat, že vlivy koncepce na životní prostředí jsou celkově spíše pozitivní a v rámci jejich provádění by mělo docházet k pozitivním dopadům primárně na veřejné zdraví a jednotlivé složky životního prostředí vázané na vodu a sekundárně i na zbylé složky životního prostředí. Přitom je třeba odlišit krátkodobé vlivy, které jsou způsobeny samotnou výstavbou a dlouhodobé vlivy z hlediska provozu.

Během realizace jednotlivých projektů koncepce se mohou objevit dočasné negativní vlivy na životní prostředí, které mohou být způsobeny primárně zemními pracemi a stavebními pracemi (výstavba, rekonstrukce, zkapacitnění vodovodů, kanalizací a ČOV). Tyto vlivy budou lokální a krátkodobého rázu. Dle potřeby budou minimalizovány nebo eliminovány uplatněním preventivních opatření tak, aby byla minimalizována nebo vyloučena možnost významného negativního vlivu na životní prostředí a obyvatelstvo. Rozsah předpokládaných negativních vlivů bude spojen s celkovou navrhovanou kapacitou (v kontextu napojených ekvivalentních obyvatel) a rozlohou navrhovaných areálů.

Pozitivní vliv na obyvatelstvo během provozu spočívá především ve zvýšení rozsahu a úrovně zásobování pitnou vodou a také v odvádění a likvidování odpadních vod. Pozitivní vlivy na veřejné zdraví spočívají v zajištění zdravotně nezávadné vody pro část obyvatel, dosud odkázané na místní zdroje s proměnlivou nebo nedostatečnou kvalitou, případně kapacitou.

Pozitivní a významně pozitivní trvalé vlivy koncepce byly identifikovány v oblasti veřejného zdraví a vlivů na povrchové a podzemní vody. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy jsou významné v případě výstavby nových ČOV a kanalizací. U rekonstrukcí VHI převažuje mírný pozitivní vliv na tuto složku.

Zanedbatelný až nulový vliv koncepce na životní prostředí byl identifikován u vlivu na ovzduší a klima, ZPF a PUPFL, krajinný ráz, hlukovou zátěž, kulturní a historické památky a také na biologickou rozmanitost ochrany přírody včetně horninového prostředí.

U žádné obce ani její místní části nebyl zjištěn žádný potenciálně významný negativní vliv na životní prostředí. Nutností je však naplňovat podmínky pro provádění koncepce.

Nejvýznamnější trvalý pozitivní vliv lze spatřovat v naplnění hlavního cíle koncepce. Realizace rozvoje vodohospodářské infrastruktury podle aktualizace PRVK PK zajistí zvýšení úrovně a kvality života dotčených obyvatel Plzeňského kraje.

V případě zjištění závažných negativních vlivů na životní prostředí nebo veřejné zdraví během realizace Koncepce rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje je předkladatel na základě požadavků zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, povinen zajistit přijetí opatření k odvrácení nebo zmírnění takových vlivů a informovat o tom příslušný úřad, tedy Krajský úřad Plzeňského kraje, dotčené orgány a současně rozhodnout o adekvátní změně koncepce. Opatření mohou být různého charakteru, od zvýšení dohledu při výběru podporovaných opatření po uložení nápravných opatření, až po případné zastavení podpory.

Hlavní opatření ke snížení potenciálních negativních vlivů těchto aktivit/projektů:

- Při výběru projektů k podpoře v rámci koncepce preferovat projekty s nejvyššími pozitivními přínosy a minimálními negativními vlivy z hlediska životního prostředí
- omezovat zásahy do vodních útvarů na minimum
- vyloučit únik technických kapalin k vodním útvarům či v jejich blízkosti
- u nových zařízení (ČOV, úpravný, vodojemy) předcházet záborům kvalitní zemědělské půdy, preferovat lokalizaci na zemědělskou půdu v nižší třídě ochrany, příp. efektivněji využívat stávající nevyužívané plochy nebo brownfields s cílem ochrany zemědělského půdního fondu.

- pro všechny dílčí záměry související s rozvojem vodovodů a kanalizací (odběr podzemních vod a likvidace odpadních vod) s předpokládaným přímým či nepřímým vlivem na lokality soustavy Natura 2000 je doporučeno jejich budoucí posouzení podle §45i ZOPK, a to již ve fázi záměru při existenci podrobné projektové dokumentace, ze které budou zřejmé všechny relevantní údaje o dané akci
- v případě rozvojových aktivit spojených s jímáním podzemních vod je doporučeno respektovat závěry a doporučení provedených rebilancí zásob podzemních vod zpracovaných Českou geologickou službou v letech 2010 - 2016 (Kadlecová a kol. 2016).
- v případě výstavby nových ČOV a rekonstrukce stávajících ČOV preferovat taková technická řešení, která umožní snižování vnosu množství živin do povodí (terciární stupeň čištění k odstranění dusíku a fosforu z předčištěných odpadních vod) a významně sníží pravděpodobnost havarijních stavů na objektech ČOV
- v případě výstavby nových ČOV a rekonstrukce stávajících ČOV preferovat taková řešení likvidace odpadních vod, která budou nejlépe zvládat výkyvy v produkci odpadních vod typické pro nerovnoměrně turisticky zatěžované oblasti
- doporučeno, aby nová veřejná kanalizace byla řešena jako oddílná, na centrální ČOV by měly být přiváděny pouze surové splaškové odpadní vody bez vod srážkových a balastních. Zároveň u jednotných kanalizačních systémů zakončených na centrální ČOV je třeba minimalizovat vstup srážkových vod do této kanalizace.
- doporučeno, aby při napojování nových řadů splaškové kanalizace na stávající jednotnou kanalizaci na centrální ČOV se odborně posoudily poměry ředění na stávajících odlehčovacích komorách a v případě, že výsledek bude nevyhovující, tak tyto komory stavebně upravit.
- doporučeno uvažovat zcela výjimečně o odkanalizování obcí prostřednictvím domovních ČOV z důvodu obtížného plnění požadavků dle nařízení vlády č. 401/2015 Sb., přílohy č. 7, ve znění pozdějších předpisů. Stejně tak při využití technologie kořenových ČOV.
- minimalizovat dobu provádění stavebních činností (i jednorázových a lokálního charakteru) na území EVL a PO
- v případě PO provádět stavební práce mimo období kritická především pro ptáčí druhy, které jsou předmětem ochrany v PO (např. mimo dobu hnízdění, mimo dobu tahu, apod.) - bližší upřesnění provede orgán ochrany přírody
- stavební práce v tocích a jejich blízkosti provádět za použití vhodné techniky a metodami, které nezpůsobí znečištění vodního prostředí toků (změna chemismu vody, zákal, únik škodlivých látek)
- před realizací stavebních prací, které budou znamenat zásah do břehů a koryt vodních toků, je nutné provést průzkum dotčeného území a jeho okolí s ohledem na výskyt předmětů ochrany EVL a PO
- minimalizovat ovlivnění morfologie břehů a koryt toků

- v případě výstavby nových ČOV a rekonstrukce stávajících ČOV preferovat taková řešení likvidace odpadních vod, která budou nejlépe zvládat výkyvy v produkci odpadních vod typické pro nerovnoměrně turisticky zatěžované oblasti
- před realizací stavebních prací, které budou znamenat zásah do břehů a koryt vodních toků, je nutné provést průzkum dotčeného území a jeho okolí s ohledem na výskyt předmětů ochrany EVL a PO. V případě výskytu získat pro provádění prací výjimku dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., ve které orgán ochrany přírody stanoví bližší podmínky ochrany druhů a jejich biotopů • speciální pozornost je třeba věnovat záměrům v povodí Klabavy, které by mohly mít vliv na EVL CZ0214042 Padrťsko, CZ0213814 Ledný potok a CZ0323145 Bradava a záměrům v povodí Zbirožského potoka, které by mohly mít vliv na PO CZ0211001 Křivoklátsko a preferovat taková řešení a jejich lokalizaci, aby případné negativní dopady byly co nejvíce eliminovány
- v případě EVL, jejich předmětem ochrany je vranka obecná, provádět stavební práce v tocích mimo období rozmnožování a mimo období s malými průtoky
- při křížení řadů s vodními toky preferovat při výstavbě (rekonstrukci) technologii protlaku pod vodním tokem (snížení negativních dopadů stavební činnosti při realizaci, zabránění vzniku migračních bariér)
- co nejvíc minimalizovat zásahy do břehových porostů
- eliminovat případné negativní dopady na významné krajinné prvky, zvláště chráněné druhy živočichů a rostlin, zvláště chráněná území nebo lokality soustavy NATURA 2000, resp. postupovat dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění (závazné stanovisko k zásahu do VKP, udělení výjimek z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů dle § 56, stanovisko dle § 45i, využití institutu biologického hodnocení apod.)
- omezovat zásahy na území s ochranou archeologického, architektonického, kulturního a urbanistického dědictví a památek, resp. postupovat dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
- postupovat v souladu s Plánem odpadového hospodářství na národní i místní úrovni a dalšími významnými dokumenty a předpisy
- realizovat opatření směrem shora dolů, to znamená od pramenišť
- zefektivnit kontrolu kvality čistírenských kalů včetně patogenů, farmak a jejich metabolitů a zajistit jejich odstranění
- při realizaci jednotlivých záměrů dbát na ochranu životního prostředí a omezení obtěžování obyvatel emisemi znečišťujících látek a hlukem – zajistit plnění podmínek pro etapu stavebních prací,

Návrhová část koncepce je předkládána v jedné variantě, nebylo proto prováděno hodnocení a porovnávání více variant. Při ex-ante hodnocení jednotlivých pilířů, které jsou naplňovány cíli a opatřeními, nebyly zjištěny žádné významné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, které by vyvolávaly potřebu hledání dalších variant koncepce. Byl vyhodnocen významný vliv na území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. Koncepce podléhala posouzení důsledků na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti podle § 45h a § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny. Mnohé stanovištní předměty ochrany i druhové předměty ochrany jsou ekologicky vázány na

zachovalý hydrologický režim biotopů a kvalitu vody. Z tohoto pohledu je odběr podzemních vod a likvidace odpadních vod významnou činností s potenciálním dopadem na řadu lokalit soustavy Natura 2000 a předměty jejich ochrany.

Koncepce obsahuje převážně více či méně informativní a obecné údaje, které ze své povahy nelze podrobit hodnocení podle §45i ZOPK. Koncepce neobsahuje dostatek konkrétních kvantitativních dat potřebných pro jejich objektivní vyhodnocení. 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 (např. zlepšení kvality povrchových vod), tak i negativní (např. snížení hladiny podzemních vod, rozkolísání průtoků).

Vyhodnocení dopadů těchto aktivit na území celého Plzeňského kraje je však vzato objektivně. Obecně však nebyl konstatován významný negativní vliv, který by vyloučil schválení koncepce. Z hlediska samotného 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. Na základě výše uvedených skutečností lze konstatovat, že daná koncepce jako celek nebude mít významný negativní vliv na předměty ochrany ani na celistvost lokalit soustavy NATURA 2000. Nezbytným předpokladem pro uvedený závěr je však budoucí individuální posouzení dílčích záměrů souvisejících s jímáním podzemních vod a s výstavbou infrastruktury na likvidaci odpadních vod. Tyto záměry bude nutno vyhodnotit podle §45i v dalších fázích jejich přípravy a zejména na základě konkrétních informací o jejich lokalizaci a technických detailech.

PRVK PK nepředpokládá vliv koncepce v měřítku nadregionálním, respektive přeshraničním. Navržené aktivity směřují na vlastní území Plzeňského kraje a v jejich důsledku se nepředpokládají přeshraniční vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví mimo hranice České republiky.

Ze závěru vyhodnocení vlivů koncepce vyplynulo, že koncepce nebude mít významně negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a na lokality soustavy Natura 2000. Problematika ochrany veřejného zdraví byla akcentována a vyhodnocena v dostatečné podrobnosti a realizace strategických cílů/záměrů uvedených v koncepci povede ke zlepšení podmínek pro zajištění rozvoje vodovodů a kanalizací na území Plzeňského kraje. Nebyly zjištěny žádné významné negativní vlivy na veřejné zdraví.

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako příslušný úřad podle § 22 písm. b) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na základě návrhu koncepce včetně vyhodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, vyhodnocení vlivů koncepce na EVL a PO a vyjádření k němu podaných vydává postupem podle § 10g tohoto zákona z hlediska přijatelnosti vlivů na životní prostředí:

s o u h l a s n é s t a n o v i s k o

k návrhu koncepce

„Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje“

a stanoví podle § 10g odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí následující požadavky a podmínky, kterými budou zajištěny minimální možné dopady realizace koncepce:

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. Pro všechny dílčí záměry související s rozvojem vodovodů a kanalizací s předpokládaným přímým či nepřímým vlivem na jednotlivé složky životního prostředí je doporučeno jejich budoucí posouzení, a to již ve fázi záměru při existenci podrobné projektové dokumentace, ze které budou zřejmé všechny relevantní údaje o dané akci.
3. Při realizaci koncepce, tj. při přípravě a realizaci jednotlivých projektů a aktivit, jež budou naplňovat navrhované cíle předkládané koncepce, respektovat a dodržovat výběrová kritéria pro výběr projektů.
4. U nových zařízení typově odpovídajícím úpravnám vody, vodojemům a ČOV důkladně zvažovat umístění - preferovat lokalizaci mimo ZPF, PUPFL, či lokality chráněné podle zvláštních právních předpisů. V případě lokalizace v rámci ZPF důsledně preferovat lokalizaci v rámci ploch s nižší třídou ochrany ZPF. Preferovat efektivnější využívání stávajících nevyužívaných ploch nebo brownfields s cílem ochrany zemědělského půdního fondu. Důsledně zvažovat veškeré zábory v environmentálně cenných lokalitách.
5. V rámci projektové přípravy jednotlivých projektů, kde budou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa je nutno požádat orgány státní správy lesů o stanovisko. Souhlasné stanovisko musí být vydané před vydáním stavebního povolení.
6. V případě opatření k zajištění zdroje podzemní vody či zvýšení limitu čerpání podzemní vody zpracovat hydrogeologické posouzení - vyjádření osoby s odbornou způsobilostí dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění.
7. V případě výstavby nových ČOV a rekonstrukce stávajících ČOV preferovat taková technická řešení, která umožní snižování vnosu množství živin do povodí (terciární stupeň čištění k odstranění dusíku a fosforu z předčištěných odpadních vod) a významně sníží pravděpodobnost havarijních stavů na objektech ČOV.
8. V případě výstavby nových ČOV a rekonstrukce stávajících ČOV preferovat taková řešení likvidace odpadních vod, která budou nejlépe zvládat výkyvy v produkci odpadních vod typické pro nerovnoměrně turisticky zatěžované oblasti.
9. Při realizaci záměrů kanalizačních sítí je nutné upřednostňovat oddílnou kanalizaci před jednotnou.
10. Při realizaci jednotlivých opatření chránit vodní toky a vodní plochy jako významné krajinné prvky před poškozováním, respektive minimalizovat negativní ovlivnění vodních útvarů a jejich ekologického stavu.
11. V případě PO provádět stavební práce mimo období kritická především pro ptačí druhy, které jsou předmětem ochrany v PO (např. mimo dobu hnízdění, mimo dobu tahu, apod.) - bližší upřesnění provede orgán ochrany přírody

12. Minimalizovat dobu provádění stavebních činností na území EVL a PO.
13. V případě výstavby nových ČOV a rekonstrukce stávajících ČOV preferovat taková řešení likvidace odpadních vod, která budou nejlépe zvládat výkyvy v produkci odpadních vod typické pro nerovnoměrně turisticky zatěžované oblasti.
14. Před realizací stavebních prací, které budou znamenat zásah do břehů a koryt vodních toků, je nutné provést průzkum dotčeného území a jeho okolí s ohledem na výskyt předmětů ochrany EVL a PO. V případě výskytu získat pro provádění prací výjimku dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., ve které orgán ochrany přírody stanoví bližší podmínky ochrany druhů a jejich biotopů.
15. Speciální pozornost je třeba věnovat záměrům v povodí Klabavy, které by mohly mít vliv na EVL CZ0214042 Padrťsko, CZ0213814 Ledný potok a CZ0323145 Bradava a záměrům v povodí Zbirožského potoka, které by mohly mít vliv na PO CZ0211001 Křivoklátsko a preferovat taková řešení a jejich lokalizaci, aby případné negativní dopady byly co nejvíce eliminovány.
16. V případě EVL, jejich předmětem ochrany je vranka obecná, provádět stavební práce v tocích mimo období rozmnožování a mimo období s malými průtoky.
17. Při křížení řadů s vodními toky preferovat při výstavbě (rekonstrukci) technologii protlaku pod vodním tokem (snížení negativních dopadů stavební činnosti při realizaci, zabránění vzniku migračních bariér).
18. Respektovat při realizaci projektů krajinný ráz a sídelní strukturu v území.
19. Omezovat zásahy na území s ochranou archeologického, architektonického, kulturního a urbanistického dědictví a památek, resp. postupovat dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
20. 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 stavenišť a provizorních řešení pro zvěř.
21. V případě realizace záměrů, které mohou ovlivnit akustickou situaci vypracovat detailní hlukové studie k danému záměru v rámci navazujícího správního řízení (ÚR, SP, proces EIA). Na základě těchto studií vypracovat návrh případných protihlukových opatření k ochraně chráněných objektů.
22. Použít stanovené monitorovací indikátory vlivu na životní prostředí při sledování dopadů implementace záměrů.

Předkladatel koncepce zveřejní na svých internetových stránkách vypořádání veškerých obdržných vyjádření a připomínek, a to jak k návrhu PRVK PK, tak i k jejímu vyhodnocení a zveřejní schválenou koncepci. Dále zpracuje odůvodnění podle ust. § 10g odst. 4 a odst. 5 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Schvalující orgán je povinen zohlednit požadavky a podmínky vyplývající ze stanoviska ke koncepci, popřípadě pokud toto stanovisko požadavky a podmínky obsahuje a do koncepce nejsou zahrnuty nebo jsou zahrnuty pouze částečně, je schvalující orgán povinen svůj postup odůvodnit. Schvalující orgán je povinen zveřejnit

schválenou koncepcí. O tomto zveřejnění je povinen do 7 pracovních dnů informovat příslušný úřad, dotčené správní úřady a dotčené územní samosprávné celky.

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

Mgr. Jaroslav Nálezka
vedoucí oddělení technické ochrany životního prostředí
podepsáno elektronicky