Správa o hodnotení strategického dokumentu „Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja“

Z Á V E R E Č N É S T A N O V I S K O

(Číslo: OPK/2012/139)

vydané Krajským úradom životného prostredia Košice podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI

1. Názov

Krajský úrad životného prostredia Košice, úsek štátnej vodnej správy

2. Identifikačné číslo

35556960

3. Adresa sídla

Komenského 52, 040 01 Košice

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa,

Ing. Marián Sasák, prednosta

Krajský úrad životného prostredia Košice

Komenského 52, 040 01 Košice

Telefón: 055 - 60 012 51

Fax: 055 - 63 395 09

E-mail: prednosta@ke.kuzp.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STRATEGICKOM DOKUMENTE

1. Názov

Plán rozvoja verejných vodovodov pre územie Košického kraja a Plán rozvoja verejných kanalizácií pre územie Košického kraja

2. Územie

Košický kraj

3. Dotknuté obce

všetky obce Košického kraja

4. Dotknuté orgány

Ministerstvo životného prostredia SR,
Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR,
Ministerstvo vnútra SR,
Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR,
Ministerstvo pôdohospodárstva SR,
Ministerstvo zdravotníctva SR,
Orgány štátnej vodnej správy,
Úrad verejného zdravotníctva SR,
Orgány štátnej ochrany prírody,
VÚC Košice

5. Schvaľujúci orgán

Krajský úrad životného prostredia v Košiciach

6. Obsah a hlavné ciele strategického dokumentu a jeho vzťah k iným strategickým dokumentom

Plán rozvoja verejných vodovodov pre územie Košického kraja a Plán rozvoja verejných kanalizácií pre územie Košického kraja (ďalej už len Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií Košického kraja) bol zabezpečený a vypracovaný Krajským úradom životného prostredia v Košiciach v súlade so zákonom NR SR č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov.

Prijatím zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zák. č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a zákona NR SR č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276//2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach, bola ukončená reforma zásadných zákonov vzťahujúcich sa k vode. Prijatím Smernice 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000 o zavedení rámca pre postup spoločenstva v oblasti vodnej politiky (Rámcová smernica o vode), ktorá nadobudla účinnosť v decembri v roku 2000, sa mení pohľad na ochranu zdrojov vôd.

Orientuje sa na vytváranie podmienok pre trvalo udržateľné využívanie zdrojov vody, prostredníctvom ich integrovaného manažmentu v povodiach. Tento meniaci sa vzťah človeka k vode vyžaduje zo strany štátnych orgánov a inštitúcií zavedenie nových prístupov v chápaní a zabezpečovaní jej ochrany, ktoré vychádzajú z požiadavky zabezpečenia potrebného množstva vody v zodpovedajúcej kvalite pre jej využitie, za podmienky zachovania prírodných funkcií vodných tokov a prírodného ekosystému a krajiny.

Všetci ľudia bez ohľadu na stupeň rozvoja a ich sociálne a ekonomické podmienky majú právo na pitnú vodu dobrej kvality pri zachovaní hydrologických, biologických a chemických funkcií ekosystémov. Slovenská republika ratifikovala Protokol o vode a zdraví vyhlásený OSN v Londýne v

roku 1999. V súlade s týmto protokolom majú štáty zabezpečiť prístup k pitnej vode pre všetkých obyvateľov.

Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zák. č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a zákon NR SR č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276//2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov, spolu s vykonávacími predpismi upravujú pôsobnosť ústredných orgánov pri schvaľovaní rozhodujúcich dokumentov o vode, týkajúcich sa plánov manažmentu správneho územia povodí a podobne aj plánov rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre jednotlivé kraje Slovenska.

Cieľom napĺňania plánov rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií je dosiahnuť na jednej strane rozvoj obecnej infraštruktúry, respektíve dosiahnuť zvýšenie úrovne sanitácie, komfortu bývania a životnej úrovne obyvateľstva - a na strane druhej zvýšiť ochranu a zlepšenie stavu prírodných zdrojov vôd, vodných ekosystémov ako aj zdravia ľudí.

Strategickým cieľom plánu rozvoja verejných vodovodov verejných kanalizácií je zvýšenie počtu zásobovaných obyvateľov z verejných vodovodov so zabezpečením dodávky zdravotne vyhovujúcej pitnej vody, analýza podmienok na zaistenie potrebnej úrovne zásobovania pitnou vodou, stanovenie priorít a podmienok na jeho realizáciu a ďalej rámcovo stanoviť podmienky pre efektívnu likvidáciu odpadových vôd bez negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Zákonom o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, zákonom NR SR č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom o obecnom zriadení, spolu s vykonávacími vyhláškami, ktoré stanovujú hygienické požiadavky na pitnú vodu, početnosť a rozsah kontroly pitnej vody, bol vymedzený rámec na riadne fungovanie zásobovania pitnou vodou a odvádzanie odpadových vôd v nových podmienkach a zároveň je zaistená plná zlučiteľnosť právnych predpisov SR s legislatívnymi predpismi EÚ. Zabezpečenie zodpovedajúceho odvádzania a čistenia odpadových vôd je stanovené požiadavkami smernice Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd v znení smernice 98/15/ES a záväzkami, ktoré sa Slovenská republika zaviazala plniť v rámci predvstupových rokovaní s EÚ a ktoré sú jednoznačne definované i v zákone č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií Košického kraja je spracovaný s využitím podkladov a materiálov získaných na vodárenských spoločnostiach, údajov o schválených alebo pripravovaných projektoch (hlavne projekty ISPA, Kohézny fond, Štrukturálne fondy).

Vypracovaný Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií Košického kraja obsahuje :

- Prehľad rozhodujúcich právnych predpisov uplatňovaných pri tvorbe plánu rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií
- Analýzu súčasného stavu zásobovania pitnou vodou kraja
- Informáciu o zdrojoch vody v kraji, ich ochrane a využívaní

- Strategické ciele rozvoja verejných vodovodov a priority výstavby
- Analýzu súčasného stavu odvádzania a čistenia odpadových vôd
- Koncepčné a strategické východiská uplatnené pri návrhu plánu rozvoja verejných kanalizácií
- Technické kritériá plánu rozvoja verejných kanalizácií
- Priority výstavby kanalizácií
- Finančnú analýzu

Hodnotenie súčasného stavu zásobovania obyvateľov pitnou vodou podľa jednotlivých okresov

Z hodnotenia súčasného stavu zásobovania obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov vyplýva, že nie je dostačujúci. Z celkového počtu obyvateľstva SR bolo k 1.1.2005 zásobovaných pitnou vodou 84,9 %, na území Košického kraja bolo z celkového počtu 776 763 obyvateľov bolo k 1.1.2005 zásobovaných pitnou vodou 79,08 % . Ak porovnáme zásobovanosť obyvateľstva na Slovensku s úrovňou zásobovania v štátoch EÚ, musíme konštatovať, že za väčšinou štátov zaostávame a zaostávanie Košického kraja je z tohto pohľadu ešte väčšie, pretože je pod celoslovenským priemerom.

Z hľadiska jednotlivých okresov je najpriaznivejšia situácia v okresoch Košice I-IV (Košice-mesto), kde zásobovanosť obyvateľov dosahuje 97,91 %. Zásobovanosť vyššiu ako krajský priemer nevykazuje okrem mesta Košice ani jeden okres. Na úrovni krajského priemeru je iba okres Rožňava (77,82 %).

Priority výstavby verejných vodovodov

Na naplnenie strategického cieľa rozvoja verejných vodovodov sú stanovené nasledovné priority výstavby verejných vodovodov:

- Zvyšovať podiel obyvateľov Košického kraja zásobovaných nezávadnou a kvalitnou pitnou vodou z verejných vodovodov, hlavne v tých okresoch, ktoré v súčasnosti nedosahujú ani celoslovenskú úroveň cestou:

- urýchleným dokončením rozostavaných vodovodov,
- výstavbou nových vodovodov,
- realizáciou opatrení na odstránenie nedostatkov v problémových vodovodoch (kvalita a kvantita).

Na zabezpečenie týchto cieľov výstavby verejných vodovodov budú smerované podpory prostredníctvom programového financovania.

Postup mimo rámca plánu rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií Košického kraja bude v rozpore s plánom rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie SR a ním definovaných priorít, čím spôsobí riziko nesplnenia medzištátnych záväzkov SR. Jeho využitie ako rozhodovacieho nástroja pre smerovanie podpory v pláne navrhnutých investičných akcií v oblasti verejných vodovodov a verejných kanalizácií je rozhodujúce. Efektívnym nástrojom štátnej politiky na naplnenie záväzkov SR v oblasti verejných vodovodov a verejných kanalizácií bude finančná podpora len tých aktivít, ktoré sú v súlade s týmto plánom.

Prehľad súčasného stavu v odvádzaní a čistení odpadových vôd v Košickom kraji

Rozvoj verejných kanalizácií v Košickom kraji výrazne zaostáva za stavom v zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou a to cca o 20 % v podiele pripojených obyvateľov.

Ku koncu roku 2005 bol počet obyvateľov v Košickom kraji bývajúcich v domoch pripojených na verejnú kanalizáciu 460 122 (59,2 % z celkového počtu obyvateľov), z čoho kanalizácie v správe vodárenských spoločností (VS) zabezpečovali odvádzanie odpadových vôd od 413 244 obyvateľov (53,2%) a kanalizácie v správe obecných úradov (OÚ) od 35 058 obyvateľov (4,5%). Počet obyvateľov bývajúcich v domoch pripojených na kanalizáciu s ČOV bol 425 999.

V Košickom kraji je vybudovaná verejná kanalizácia v 102 obciach (bez ČOV je 34 kanalizácií), z čoho v správe vodárenských spoločností sú kanalizácie v 55 obciach a v 47 obciach je kanalizácia v správe obecných úradov. Celkovo je v Košickom kraji 68 komunálnych ČOV, z ktorých 31 je v správe VS a 37 v správe OÚ. V roku 2005 bolo vypúšťaných cez verejnú kanalizáciu do vodných tokov 59 959 tis. m3, z čoho splaškové vody predstavovali 25,4 %, priemyselné odpadové vody 7,7 %, zrážkové vody a cudzie (balastné) vody 66,9 %.

Na komunálnych ČOV bolo v roku 2005 vyčistených 58 204 tis. m^3 odpadových vôd z celkového množstva 59 959 tis. m^3 vypúšťaných odpadových vôd. V biologických ČOV bolo čistených 58 204 tis. m^3. Celková dĺžka kanalizačnej siete bola 1037 km, z toho v správe VS 900 km a v správe OÚ 137 km.

Priority výstavby kanalizácií

Z pohľadu medzinárodných záväzkov, ekonomických a organizačno-technických možností je nutné riešiť v horizonte do roku 2010 všetky aglomerácie nad 10 000 EO a v časovom období do roku 2015 všetky aglomerácie nad 2000 EO. Ostatné aglomerácie (obce) nespadajúce do uvedených veľkostných kategórií budú riešené priebežne, postupne a individuálne.

Ciele rozvoja verejných kanalizácií

Rozvoj verejných kanalizácií z časového hľadiska je rozdelený a formulovaný nasledovne.

Ciele do roku 2010

Zabezpečiť:

- vyhovujúce odvádzanie a primerané čistenie komunálnych odpadových vôd vo všetkých aglomeráciách nad 100 000 EO,
- vyhovujúce odvádzanie a primerané čistenie komunálnych odpadových vôd vo všetkých aglomeráciách od 10 000 do 100 000 EO,
- rekonštrukcie a rozšírenie stokových sietí v aglomeráciách nad 10 000 EO,
- rekonštrukcie ČOV v aglomeráciách s produkciou znečistenia od 10 000 EO, prioritne v oblastiach so zhoršenou kvalitou vôd v recipientoch v skupine „nutrienty“,
- dobudovanie rozostavaných stavieb v aglomeráciách nad 2 000 EO situovaných v CHVO a v povodí vodárenských tokov nad odberným profilom,

– prípravu pre rekonštrukcie, výstavbu ČOV a rozšírenie stokovej siete v aglomeráciách s produkciou znečistenia nad 2 000 EO (v oblastiach so zvýšeným eutrofizačným potenciálom a potrebou zvýšenej ochrany biotopu),
– riešiť odvádzanie vôd z povrchového odtoku v aglomeráciách nad 100 000 EO v súlade s požiadavkami právnej úpravy.

Ciele do roku 2015

zabezpečiť:

– do roku 2015 vyhovujúce odvádzanie a primerané čistenie odpadových vôd zo všetkých aglomerácií nad 2 000 EO,
– priebežne v aglomeráciách pod 2000 EO, kde je vybudovaná stoková sieť, primerané čistenie odpadových vôd,
– riešenie odvádzania vôd z povrchového odtoku v aglomeráciách v súlade s požiadavkami právnej úpravy,
– technicky, organizačne a ekonomicky pripraviť riešenie čistenia odpadových vôd pre čo najvyšší počet aglomerácií pod 2 000 EO.

Zaradenie obcí do aglomerácií podľa cieľového roku a bez časového ohraničenia realizácie výstavby kanalizácií je uvedené v prílohe č. 2 plánu rozvoja verejných kanalizácií. Výstavba kanalizácií v aglomeráciach, ktoré nie sú zaradené do časových horizontov sa predpokladá priebežne, resp. postupne podľa finančných možností.

Vzťah k iným strategickým dokumentom

1. Územný plán Veľkého územného celku Košického kraja Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií Košického kraja vecne napĺňa „Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia“ Územného plánu VÚC Košického kraja – v oblasti nadradenej infraštruktúry pre vodné hospodárstvo.

2. Operačný program životné prostredie

Operačný program životné prostredie má najväčšiu súvislosť s posudzovaným strategickým dokumentom. Jedným zo špecifických cieľov operačného programu je znižovanie znečistenia vôd a zvýšenie kvality života obyvateľstva SR dobudovaním a skvalitnením infraštruktúry vodného hospodárstva SR v zmysle právnych predpisov pre EÚ a SR.

3. Operačný program základná infraštruktúra

Operačný program Základná infraštruktúra je zameraný na zvýšenie ekonomického potenciálu regiónov Slovenska cez podporu verejnej infraštruktúry. Pre čerpanie podpory z programu sú oprávnené územia siedmych samosprávnych krajov Slovenska (Trnavského, Trenčianskeho, Nitrianskeho, Žilinského, Banskobystrického, Prešovského, Košického samosprávneho kraja). Cieľom programu je podporovať vyrovnaný regionálny rozvoj na Slovensku a podporovať sociálnu integráciu ekonomicky znevýhodnených komunít.

4. Natura 2000 je názov sústavy chránených území členských štátov EÚ, ktorej cieľom je zabezpečiť ochranu najvzácnejších a ľudskou činnosťou najohrozenejších a najzraniteľnejších druhov voľne rastúcich rastlín, voľne žijúcich živočíchov a prírodných biotopov s osobitným zreteľom na biotopy a

druhy významné z hľadiska zachovania prírodného bohatstva a rozmanitosti biologickej diverzity z pohľadu EÚ ako celku, teda nielen biotopy a druhy posudzované ako významné z hľadiska jednotlivých členských štátov.

6. Koncepcia vodohospodárskej politiky do roku 2015

Štátna vodohospodárska politika je koncipovaná ako súbor zásad a spôsobov praktického používania podporujúcich a obmedzujúcich účinných nástrojov a opatrení na ochranu a hospodárenie s vodou. Zameriava sa na vodu ako súčasť trvalo udržateľného rozvoja.

Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre Košický kraj vychádza z nasledovných právnych predpisov :

- ✓ Rámcová smernica o vodách 2000/60/EC,
- ✓ Smernica 91/271/EHS o čistení komunálnych vôd,
- ✓ Zákon o vodách č. 364/2004 Z. z. a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov,
- ✓ Nariadenie vlády SR č. 296/2005 Z. z. , ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd,
- ✓ Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov.

a nasledovných záväzkov, týkajúcich sa implementácie smernice Rady 91/271/EHS z 21. mája 1991 o čistení komunálnych odpadových vôd :

- ✓ do 31.12.2004 odstrániť v súlade so smernicou, článkom 3 (o stokových sieťach v aglomeráciách nad 2 000 EO) a článkom 4 (čistenie OV z aglomerácií od 2 000 do 10 000 EO) smernice 83 % celkového množstva biologicky odstrániteľného znečistenia;
- ✓ do 31. decembra 2008 dosiahnuť súlad so smernicou, článkom 3 a 4 pre 91 % celkového množstva biologicky odstrániteľného znečistenia;
- ✓ do 31. decembra 2010 dosiahnuť súlad so smernicou, článkom 5 ods. 2 pre aglomerácie s viac ako 10 000 ekvivalentnými obyvateľmi,
- ✓ do 31. decembra 2012 dosiahnuť súlad so smernicou, článkom 3 a 4 pre 97 % celkového množstva biologicky odstrániteľného znečistenia;
- ✓ a do konca roku 2015 dosiahnuť súlad so smernicou, článkom 3 a 4 pre celé vyprodukované znečistenie z aglomerácií nad 2 000 EO.

Strategický dokument zároveň koncepčne spĺňa aj environmentálne ciele vytýčené NSTUR, možno ho považovať za rozvoj ekologických stavieb územia. Kompenzačné opatrenia vyplývajú súčasne zo samostatných regulatív územného rozvoja, kde sú jednoznačne definované opatrenia a požiadavky v oblasti usporiadania územia z hľadiska ekologických aspektov, ochrany prírody a ochrany pôdneho fondu, resp. ďalších zložiek životného prostredia.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

Vypracovanie, rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Správa o hodnotení strategického dokumentu

"Plán rozvoja verejných vodovodov pre územie Košického kraja a Plán rozvoja verejných kanalizácií pre územie Košického kraja“

bola vypracovaná

Výskumným ústavom vodného hospodárstva v Bratislave vo februári 2011.

Posudzovanie strategického dokumentu malo nasledovný priebeh:

- ➔ Krajský úrad životného prostredia Košice, odbor štátnej vodnej správy ako obstarávateľ v zmysle § 5 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov predložil Oznámenie o vypracovaní strategického dokumentu „Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja“ dňa 29.11.2006.
- ➔ Krajský úrad životného prostredia Košice podľa § 5 zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaslal dňa 29.11.2006 dotknutým orgánom podľa § 6, ods. 2 zákona Oznámenie o strategickom dokumente „Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja“ a požiadal dotknuté orgány o písomné stanoviská k oznámeniu podľa § 6, ods. 4 zákona do 15 dní od jeho doručenia.
- ➔ Rozsah hodnotenia v zmysle § 8 zák.č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bol určený schvaľujúcim orgánom 18.06.2008
- ➔ Správa o hodnotení strategického dokumentu Plán rozvoja verejných vodovodov pre územie Košického kraja a Plán rozvoja verejných kanalizácií pre územie Košického kraja“ bola schvaľujúcemu orgánu doručená dňa 25.02.2011
- ➔ Verejné prerokovanie Správy o hodnotení strategického dokumentu oznámil Krajský úrad životného prostredia v Košiciach listom zn.2011/00002-1 zo dňa 03.03.2011
- ➔ Verejné prerokovanie Správy o hodnotení strategického dokumentu sa konalo na Krajskom úrade životného prostredia v Košiciach dňa 29.03.2011
- ➔ Oznámenie o určení spracovateľa odborného posudku bolo zaslané 28.12.2011

K správe o hodnotení strategického dokumentu sa vyjadrili nasledovné dotknuté orgány :

1. Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR – stanovisko č.11843/2011/SZMV/z.16075 zo dňa 28.03.2011 :

Navrhovaná činnosť nemá vplyv na rozvojové zámery v oblasti dopravy. Na výstavbu a cestovný ruch má navrhovaná činnosť pozitívny vplyv. K zneniu správy však máme niekoľko pripomienok. Na str. 3 v bode 4 medzi dotknutými orgánmi je uvedené „Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR“, čo je neaktuálny názov. Od 1.11.2010 je v platnosti názov „Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR“. Ďalej na str. 74 v predloženej správe je v legende k obrázku č.17 uvedený názov „štátna cesta II. triedy“, čo je nesprávne označenie. Cesty II. a III. triedy sú v správe vyšších územných celkov.

2. Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia vôd, stanovisko č.19394/2011 (3940/2011-8.1) zo dňa 24.03.2011 :

na str.4 – za plné názvy zákonov č.442/2002Z.z.,364/2004 Z.z. a 24/2006 Z.z. doplniť na koniec „v znení neskorších predpisov“ a tiež aj v celom dokumente. Zákon č.126/2006 Z.z. vypustiť a nahradiť ho zákonom č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Str.6, bod 1-správny názov dokumentu je „Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky“ – ide o jeden dokument, ktorý sa skladá z dvoch častí.
- Str. 7, bod 3 – Správny názov je „Operačný program Životné prostredie“- predstavuje programový dokument SR pre čerpanie pomoci z fondov EU pre sektor životného prostredia na roky 2007 – 2013“
- Str.10 – za bod 6. vložiť bod 7. „Národný program SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd v znení smernice Komisie 98/15/ES a nariadenia EP a Rady 1882/2003/ES“ a jeho stručnú charakteristiku
- Str.18 a 19 – text zeleným písmom nahradiť čiernym, ako aj na ostatných stranách dokumentu
- Str.62 – vyhlášku č.154/2004 Z.z. nahradiť nariadením vlády SR č.354/2006 z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu (vrátane novely – NV SR č.496/2010 Z.z. – s účinnosťou od 1.1.2011)
- Str.63 – slovo „vyhl.“ č.354/2004 Z.z. nahradiť slovami „nariadením vlády SR“.
- Str. 85 – 5.odsek – zákon č. 126/2004 Z.z. vypustiť a doplniť NV SR č.354/2006 Z.z.
- Str.90 – „za nasledovné normy“ doplniť : Vyhlášku MŽP SR č.684/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií“
- Str. 92 – bod VI. – správny názov dokumentu je „Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie SR“
- Str. 93 – vyhl. MPŽPaRR SR č.418/2010 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona nadobudla účinnosť 15.11.2010 – zrušila vyhl. MŽP SR č.221/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zisťovaní výskytu a hodnotení stavu povrchových vôd a podzemných vôd, o ich monitorovaní, vedení evidencie o vodách a o vodnej bilancii.
- Str.96 – „nariadenie vlády SR č.269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd“ nadobudlo účinnosť 15.6.2010, úplne nahradilo NV SR č.296/2005 Z.z. – opraviť. Ďalej do dokumentov doplniť „Národný program SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd v znení smernice Komisie 98/15/ES a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1882/2003/ES.
- Str.97 – tabuľka č.22 zahŕňa údaje za celé Slovensko, nakoľko predmetný dokument je vypracovaný za Košický kraj, odporúčame uviesť odhad finančných potrieb len za kraj.

3. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor výkonu štátnej správy, stanovisko č.4771/2011-2.2 zo dňa 23.03.2011 :

Po preštudovaní Správy o hodnotení strategického dokumentu a na základe odborného stanoviska ŠOP SR č.936/11 zo dňa 21.03.2011 máme k predloženému materiálu nasledovné pripomienky :
- zásadnú pripomienku máme k spracovaniu špecifických požiadaviek rozsahu hodnotenia a síce, v Správe chýba zoznam území európskeho významu (SKUEV – tab.č.10 na str.46 je neúplná)
- za nedostatočné považujeme spracovanie mapových podkladov jednotlivých trás stavieb, na základe ktorých nie je možné s dostatočnou presnosťou posúdiť vplyv výstavby verejných vodovodov a taktiež vplyv potenciálnej výstavby kanalizácie a ČOV na chránené územia národného, resp. európskeho významu, resp. územia, v ktorých prioritným záujmom je ochrany prírody.
Ďalšie pripomienky k predmetnému strategickému dokumentu sú uvedené v stanovisku ŠOP SR č.936/11, s ktorým sa stotožňujeme a prikladáme ho v prílohe tohto listu.

4. Ministerstvo zdravotníctva SR, Inšpektorát kúpeľov a žriediel Bratislava, stanovisko č.Z13866/2011 -IKŽ zo dňa 14.03.2011:

Na území Košického kraja sa v súčasnosti nenachádzajú žiadne prírodné liečivé a prírodné minerálne zdroje a ich ochranné pásma. Na území Košického kraja sa nachádzajú iba prírodné liečebné klimatické kúpele v Štósy. Ministerstvo zdravotníctva SR – Inšpektorát kúpeľov a žriediel, na základe ustanovení § 40 zák.č. 538/2005 Z.z., nemá k vyššie uvedenému strategickému dokumentu

pripomienky.

5. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, stanovisko č. ŠOP SR/912/11 zo dňa 21.3.2011 :

Po preštudovaní projektovej dokumentácie a na základe uvedeného ŠOP SR doporučuje schváliť strategický dokument „Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja“. Pri vypracovávaní ďalšej projektovej dokumentácie a v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie je potrebné prekonzultovať trasovanie a návrh jednotlivých sietí vodovodu a kanalizácie (výstavbu ČOV) s príslušnými Správami ŠOP SR, podľa ich územnej pôsobnosti. Taktiež bude potrebné do strategického dokumentu doplniť aktuálne údaje lokalít CHVÚ, ÚEV.

6. Krajský úrad životného prostredia v Banskej Bystrici, stanovisko č. 2011/00562-Pr zo dňa 28.03.2011 :

....prekonzultovať trasovanie a návrh jednotlivých sietí vodovodu a kanalizácie s príslušnými správami ŠOP SR, podľa ich územnej pôsobnosti

7. Krajský úrad životného prostredia v Prešove, odbor kvality životného prostredia, stanovisko č.1/2011/00554-002 zo dňa 22.03.2011:

Bez pripomienok

8. Krajský úrad životného prostredia v Prešove, odbor ochrany prírody a krajiny, stanovisko č. 1/2011/00555-002 zo dňa 11.03.2011:

Bez pripomienok

9. Úrad verejného zdravotníctva SR Bratislava – stanovisko č.OHŽP-2270/11 zo dňa 11.04.2011:

„ ...žiadame doplniť a dopracovať pripomienky RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi do predmetnej správy. Taktiež žiadame vypracovanie hodnotenia dopadov na verejné zdravie podľa § 52 ods.1 písm. d) a predložiť na posúdenie orgánu verejného zdravotníctva podľa § 5 ods.4 písm. f) zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Záverom upozorňujeme, vzhľadom na časové obdobie vypracovania predmetnej správy, na neplatnosť citovaných právnych predpisov.

10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, stanovisko č.2011/01319-02/212/ HŽP zo dňa 28.03.2011 :

„Správu o hodnotení strategického dokumentu – Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja“ je možné z hľadiska požiadaviek na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia akceptovať.“

11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi – stanovisko č.2011/00662-2 zo dňa 28.03.2011:

- v súčasnosti je platný zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov, ktorý nahradil zákon č.126/2006 Z.z. citovaný v úvode strategického dokumentu
- podľa údajov poskytnutých prevádzkovými spoločnosťami a obcami na konci roku 2010 je počet obcí v okrese Spišská N. Ves prevádzkujúcich verejný vodovod 6 (v strategickom dokumente je uvedený údaj 17) a v okrese Gelnica 3 (v strategickom dokumente je uvedený údaj 4)
- v časti textu verejné kanalizácie – stav odkanalizovania k roku 2009 je pre okres Gelnica uvedené, že v r.2010 – 2015 sa plánuje napojenie 20 obcí na VK a ČOV, vymenovaných je však len 15
- v opatreniach na riešenie situácie zásobovania obyvateľstva pitnou vodou z verejných zdrojov je v prvom bode uvedené, že je potrebné prednostne realizovať výstavbu verejných vodovodov v obciach, ktorých obyvatelia sú zásobovaní pitnou vodou z domových studní, ktorých kvalita vody nevyhovuje požiadavkám vyhl. č.154/2004 Z.z.

Neviem, či existuje relevantný prehľad kvality pitnej vody v domových studniach v jednotlivých obciach, ktoré nemajú zásobovanie pitnou vodou z verejného vodovodu, ktorý by mohol slúžiť na

navrhnutie nejakého poradovníka na prednostnú výstavbu verejných vodovodov. Preto považujem za dosť problematické plnenie predmetného opatrenia.

12. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave, stanovisko č.2011/00578-2-91/HŽPaZ zo dňa 18.03.2011:

Správa o hodnotení strategického dokumentu „Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja“, vypracovaná podľa zák.č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v predloženom rozsahu a znení nie je v rozpore s požiadavkami ustanovenými zákonom č.355/2007 Z.z.

13. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove, stanovisko č.A/2011/00365/HŽP zo dňa 16.03.2011:

Súhlasí sa so správou o hodnotení strategického dokumentu „Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja“.

14. Prešovský samosprávny kraj, Úrad Prešovského samosprávneho kraja, odbor regionálneho rozvoja, stanovisko č. 3632/2011/ODDUPZP-002 zo dňa 25.03.2011 :

Pripomienka : V kapitole 1.2.2 „Sídla“ je potrebné doplniť rozvojovú os tretieho stupňa – rožňavskú rozvojovú os : Rožňava – Dobšiná – Vernár.

15. Úrad Košického samosprávneho kraja Košice, stanovisko č. 1302/2011-RU15/8447 zo dňa 21.03.2011 :

Úrad Košického samosprávneho kraja k správe o hodnotení strategického dokumentu nemá pripomienky pri rešpektovaní nadradenej územnoplánovacej dokumentácie, t.j. Zmien a doplnkov ÚPN VÚC Košického kraja, ktoré boli schválené Zastupiteľstvom KSK v roku 2009.

16. Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi, stanovisko č.417-766/2011 zo dňa 23.03.2011:

K Správe o hodnotení strategického dokumentu – „Plán rozvoja verejných vodovodov pre územie Košického kraja a plán rozvoja verejných kanalizácií pre územie Košického kraja“ má tunajší úrad nasledovné pripomienky a námietky :

žiada o doplnenie správy o nasledovné skutočnosti :

1. Zoznamy chránených ložiskových území (tvoria prílohu stanoviska)
2. Zoznamy dobývacích priestorov (tvoria prílohu stanoviska)

3. Navrhovanú činnosť, ktorá je predmetom strategického dokumentu realizovať v takom variante, aby nemala vplyv na chránené ložiskové územia a dobývacie priestory, ktoré sú určené podľa § 16 a § 25 zák.č.44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „banský zákon“) na ochranu ložísk nerastných surovín proti znemožneniu alebo sťaženiu dobývania.

4. Podľa § 19 banského zákona povolenie stavieb a zariadení v chránených ložiskových územiach, ktoré nesúvisia s dobývaním, môže vydať príslušný orgán podľa osobitných predpisov len na základe záväzného stanoviska obvodného banského úradu, ktorý je v konaní dotknutým orgánom. Tunajší úrad vydáva záväzné stanovisko na základe vyjadrenia organizácie, ktorá má určené príslušné chránené ložiskové územie a ktorá zabezpečuje ochranu výhradného ložiska. V prípade, že organizácia nebude súhlasiť s povolením stavby, tunajší úrad bude rešpektovať toto vyjadrenie organizácie a vydá záväzné stanovisko, ktorým vysloví nesúhlas s povolením stavieb a zariadení, ktoré nesúvisia s dobývaním.

17. Obvodný banský úrad v Košiciach, stanovisko č.594-1037/2011 zo dňa 16.3.2011:

Úrad k predmetnej správe o hodnotení strategického dokumentu nemá pripomienky.

18. Obvodný úrad životného prostredia Košice – stanovisko č.OPaK2011/00794-3/SEE zo dňa 07.04.2011:

Z hľadiska ŠSOO k predloženému strategickému dokumentu nemáme námietky a nepožadujeme ďalšie posudzovanie zámeru podľa zák. NR SR č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- štátna správa ochrany prírody a krajiny nemá k predloženej správe o hodnotení predmetného strategického dokumentu žiadne námietky ani pripomienky.
- tunajší orgán štátnej vodnej správy z hľadiska ochrany vodných pomerov súhlasí s vypracovaným návrhom „Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja“. Z hľadiska ochrany vodných pomerov k navrhovanému strategickému dokumentu nemáme pripomienky. Predloženým dokumentom sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie vodných pomerov v meste Košice, preto nepokladáme za potrebné, aby bol posudzovaný podľa citovaného zákona.
- štátna správa odpadového hospodárstva nemá žiadne námietky a pripomienky k predloženej správe o hodnotení predmetného strategického dokumentu.

19. Obvodný úrad životného prostredia Michalovce, stanovisko č. 2011/00457 zo dňa 29.3.2011:

- bez pripomienok

20. Obvodný úrad životného prostredia Košice – okolie, stanovisko č.2011/00626 zo dňa 29.03.2011:

- bez pripomienok

21. Obvodný úrad životného prostredia Trebišov, stanovisko č.2011/00371 zo dňa 31.03.2011 :

- bez pripomienok

22. Obvodný úrad životného prostredia Rožňava, stanovisko č. 2011/00235 zo dňa 23.03.2011 :

- bez pripomienok

23. Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., generálne riaditeľstvo Košice – stanovisko č.21 815/2011 zo dňa 25.03.2011 :

- bez pripomienok

24. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Košice – stanovisko č.7747/2011/49230-Or zo dňa 11.04.2011 :

Z hľadiska požiadaviek ochrany vôd pred znečistením máme k predkladaným materiálom nasledovné pripomienky :

<u>Návrh Plánu rozvoja verejných kanalizácií Košického kraja</u> :

- upresniť uvádzanú platnú legislatívu,
-aktualizovať Prehľad súčasného stavu v odvádzaní a čistení odpadových vôd v Košickom kraji do r.2005, uvedený v bode 3.1 v tab. č.2,
- v bode 3.5 aktualizovať uvedené plnenie kritérií ustanovených smernicou 91/271/EHS spracované je len k roku 2003,
- v bode 4.2 nahradiť hodnotenie kvality povrchových vôd uvedenými triedami kvality, vychádzajúcimi z kritérií STN 75 7221, neplatnej od 03/2007, súčasne platnými kvalitatívnymi kritériami.

Rozšíriť bod 5.2. o nasledovné požiadavky na ČOV :

- aplikovať technológie na prislúchajúcej úrovni technického poznania,
- pri situovaní ČOV brať na zreteľ prietokové pomery v potenciálnom recipiente a charakter povrchového toku.
- do bodu 5.4. – upresniť formuláciu textu. Odporúčame minimálne splaškové odpadové vody z priemyselných prevádzok napájať na prevádzkované VK s kapacitne vyhovujúcou koncovou ČOV. Priemyselné odpadové vody so špecifickým charakterom kontaminácie, ktorá v závislosti od objemu produkovaných priemyselných vôd by mohla nepriaznivým spôsobom ovplyvniť kalovú koncovku na komunálne ČOV, s obmedzením následných možností na jeho zneškodňovanie, uprednostniť vlastné priemyselné ČOV so samostatným výustom do recipientu, resp. s pripojením už predčistených

priemyselných odpadových vôd na komunálnu ČOV v súlade s bodom 4.1.
- Ciele rozvoja VK (bod 7.) a Finančnú analýzu (bod 8.) nevzťahovať stále k dvom úrovniam, t.j. k rokom 2010 a 2015. Je potrebné zosumarizovať aké boli ciele a aké sú výsledky realizácie a ako a na základe akej výnimky sa bude postupovať v prípadoch, kde naplánované akcie v rámci rozvoja VK Košického kraja neboli naplnené. Tieto náležitosti je žiaduce premietnuť aj do Záveru (bod 9.). V tab. č.5 v bode 8.1. nahradiť použité náklady v mil. Sk platnou menou v €.
- V materiáli chýba celková kvalitatívna analýza súčasného stavu vodného hospodárstva na riešenom území, ktorá by mala byť podkladom pre navrhované riešenia a zároveň bude potrebná pre budúce zhodnotenie ekologických prínosov po realizácii navrhovaných riešení na zlepšenie existujúceho stavu.
Návrh Plánu rozvoja verejných vodovodov Košického kraja
- Doplniť medzi uvedené tri priority v rámci stratégie optimálneho rozvoja verejných vodovodov v bode 4. aj požiadavku, aby boli pri výstavbe preferované postupy a technológie, minimalizujúce záťaž okolitého životného prostredia a aby boli uprednostňované materiály s väčšou odolnosťou a dlhšou životnosťou.
- Aktualizovať údaje, uvedené v textovej časti bodu 3.
- Doplniť do bodu 3.2.1 Využívané vodné zdroje na zásobovanie pitnou vodou časové obdobie, na ktoré sa vzťahujú uvedené dáta v príslušnej tabuľke.
- Aktualizovať uvažovanú celkovú špecifickú potrebu vody v r.2010 (235 l/obyv./deň), uvedenú v bode 4. Potreba vody pre navrhovaný optimálny rozvoj, podľa zistenej skutočnosti.
- Prehodnotiť v bode 4.2. uvádzaný predpokladaný deficit potreby vody pre Košický kraj k roku 2010 podľa aktuálneho stavu.
- k Zdrojom financovania na realizáciu Plánu rozvoja VV a VK pre územie SR, v tabuľke pod bodom 4.6, doplniť použité jednotky pre uvedené číselné hodnoty.
Správa o hodnotení strategického dokumentu PR VV aVK pre územie Košického kraja :
- Odporúčame prepracovať kap. III. Základné údaje o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia v bode 1.2.5. Analýza existujúceho stavu je tu založená na hodnotení kvality povrchových vôd na základe tried kvality pre roky 2005 – 2006 postupom podľa dnes už neplatnej normy STN 75 7221.
- V bode 1.2.6 v časti Zemplínska oblasť odporúčame tiež aktualizovať v spolupráci s ObÚŽP súčasný právny stav v spoločnosti LEONIDAS Trebišov a vypúšťanie komunálnych odp. vôd z verejnej kanalizácie Vranov n/T.
- V kap. III. bod, bod 1.1.4. je potrebné aktualizovať text v časti, ktorá pojednáva o zdrojoch znečistenia vôd v okresoch Gelnica, Spišská N. Ves a Rožňava s ohľadom na skutočnosť, že banská ťažba bola vo väčšine prípadov zastavená, úpravárenská činnosť v bývalých prevádzkach sa nevykonáva a odpadové vody nie sú produkované a vypúšťané do povrchových vôd. Do vodných tokov stále odtekajú priesakové a zrážkové vody z existujúcich banských odkalísk a podzemné vody zo zatopených baní, ktoré sa monitorujú.
- V kapitole VII. Návrh monitorovania environmentálnych vplyvov... odporúčame v rámci uvádzaných príloh doplniť ďalšiu prílohu : Priority kanalizačných aglomerácií v SR na prechodné obdobie do r.2015. Riešenie navrhovaných priorít do r.2010 porovnať so skutkovým stavom.
Z hľadiska technicko-prevádzkových záujmov správcu vodných tokov a protipovodňovej ochrany : žiadame v rámci navrhovaného rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií rešpektovať nasledovné požiadavky :
1. V prípade, že budú práce realizované na území so stanovenými ochrannými pásmami (OP) povrchových vodárenských zdrojov žiadame, aby všetky činnosti a aktivity boli vykonávané v súlade s platnými rozhodnutiami o určení OP príslušných vodárenských zdrojov a splatnou legislatívou v oblasti ochrany kvality vôd.
2. V zmysle § 49 zák. č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, všetky objekty a potrubia vodovodnej a kanalizačnej siete je potrebné umiestniť v dostatočnej vzdialenosti od brehovej čiary vodných tokov tak, aby bol zachovaný voľný manipulačný pás pre potreby správcu toku. V prípade vodohospodársky významných tokov vo vzdialenosti min. 10,0 m od brehovej čiary

a pri drobných vodných tokoch min. 5,0 m od brehovej čiary. Pri ochrannej hrádzi vodného toku min. 10,0 m od vzdušnej a návodnej päty hrádze.
3. Pri križovaní neupravených vodných tokov potrubia uložiť do chráničky s krycou výškou min. 1,0 m nad hornou hranou chráničky bez uvažovania prípadných nánosov v dne. Chráničku ukončiť min. 6,0m od brehovej čiary vodného toku.
4. Koryto vodného toku v mieste križovania stabilizovať v celom priečnom profile kamennou nahádzkou na úseku min. 5,0 m nad a 5,0 m pod osou vedenia v prípade neupraveného drobného vodného toku a 10,0 m nad a pod osou vedenia pri významných vodných tokoch. Pri križovaní s upraveným tokom vrátiť opevnenie koryta do pôvodného stavu.
5. Zároveň dodržať ďalšie požiadavky na križovanie stanovené platnou STN 73 68 22.
6. V zmysle § 47 zák. č.364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov je potrebné vodovodné a kanalizačné potrubia uložené v inundačnom území vodných tokov a v miestach ich križovaní s tokmi zabezpečiť pred škodlivými účinkami vôd, splaveninami a ľadom a dbať o ich riadnu údržbu a statickú bezpečnosť.
7. V prípade umiestnenia objektov ČOV v inundačnom území vodných tokov žiadame zdokladovať ich ochranu pred veľkými vodami (Q_{100}).
8. V prípade realizovania vyústenia odkaľovacieho potrubia vodovodu a kanalizačného potrubia z ČOV do vodných tokov požadujeme dodržať uhol vyústenia max. 60° (prúdnica – os potrubia).
9. V miestach výustných objektov žiadame opevniť dno a svahy vodných tokov vo vzdialenosti min. 5,0 m od osi výustného objektu na obe strany.

Z bilančného hľadiska a z hľadiska koncepčných zámerov vodného hospodárstva nemáme k predmetnému dokumentu pripomienky.

25. Krajský pamiatkový úrad Košice – stanovisko č.KE-11/358-2/1676/DU zo dňa 04.04.2011 :

1. V „Správe o hodnotení strategického dokumentu – Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja“ sa nijakým spôsobom nespomínajú pamiatkové územia, národné kultúrne pamiatky a archeologické náleziská, ktoré sa nachádzajú na území Košického kraja, a ktorých sa rozvoj verejných vodovodov a verejných kanalizácií bude týkať.
2. V tomto strategickom dokumente to však ani nie je bezpodmienečne potrebné. Dovoľujeme si Vás informovať, že Ústredný zoznam pamiatkového fondu sa nachádza na webstránke Pamiatkového úradu SR www.pamiatky.sk.
3. Podmienky ochrany pamiatkových území, národných kultúrnych pamiatok a archeologických nálezísk bude dotknutý orgán stanovovať konkrétne počas prípravy jednotlivých stavieb, a to podľa príslušných ustanovení pamiatkového zákona.

Vyhodnotenie pripomienok zo stanovísk

V žiadnom stanovisku neboli vznesené zásadné pripomienky, ktoré by bránili prijatiu strategického dokumentu. 15 stanovísk bolo doručených bez pripomienok. Ostatné stanoviská obsahujú pripomienky formálneho charakteru, alebo sú motivované požiadavkami platnej legislatívy smerované ako upozornenia, alebo odporúčania do ďalších stupňov prípravy konkrétnych projektov. Relevantné pripomienky a požiadavky z uvedených stanovísk sú zahrnuté v opatreniach v časti V. ZÁVERY, bod 3. Odporúčané podmienky.

Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie Správy o hodnotení strategického dokumentu oznámil Krajský úrad životného prostredia Košice listom zn.2011/00002-1 zo dňa 03.03.2011.

Verejné prerokovanie Správy o hodnotení strategického dokumentu sa konalo na

Krajskom úrade životného prostredia Košice dňa 29.03.2011.

Na verejnom prerokovaní bola podaná informácia o uskutočnených krokoch posudzovania predmetného strategického dokumentu podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a časovej postupnosti nasledujúcich krokov.

Vznesené otázky : Ing. Kováč z KSK sa opýtal, ako je to s finančnými prostriedkami, resp. kto je oprávnenou osobou, ktorá môže žiadať finančné prostriedky na výstavbu vodovodov a kanalizácií?

Odpoveď : Prostriedky na realizáciu investičných akcií sú určované podmienkami EÚ, tunajší úrad nevstupuje do tohto procesu, projekty sa podávajú na MŽP SR, ktorý riadi a kontroluje proces predkladania žiadostí do európskych fondov.

Ďalšia otázka : Aká bude časová platnosť schváleného dokumentu?

Odpoveď : dokument má platnosť do r.2015

Súčasťou spisovej dokumentácie Správy o hodnotení strategického dokumentu "Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja“ je zápis z verejného prerokovania konaného dňa 29.03.2011 na Krajskom úrade životného prostredia.

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH STRATEGICKÉHO DOKUMENTU VRÁTANE ZDRAVIA

Predpokladané potenciálne vplyvy prostredníctvom strategického dokumentu „Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií Košického kraja“ majú úzku súvislosť s cieľmi dokumentu.

Posudzovaný strategický dokument si dáva za cieľ dosiahnuť rozvoj obecnej infraštruktúry, resp. zvýšenie úrovne sanitácie, komfortu bývania a životnej úrovne obyvateľstva a zároveň má za cieľ zvýšiť ochranu a zlepšenie stavu prírodných zdrojov vôd, vodných ekosystémov ako aj zdravia ľudí.

Zásobovanie obyvateľov z verejných vodovodov ako aj špecifická spotreba vody charakterizujú nielen životnú úroveň a hygienu bývania obyvateľov, ale súčasne zásobovanie pitnou vodou je jedným z determinujúcich faktorov pre rozvoj regiónu ako v oblasti rozvoja bývania, tak aj služieb, priemyslu cestovného ruchu a pod. Dosiahnutie spomínaného rozvoja regiónov je možné zvyšovaním budovania kapacít pre zásobovanie pitnou vodou z verejného vodovodu.

Rozvoj miest, zvyšovanie životnej úrovne obyvateľstva, rast priemyselných závodov a intenzívna poľnohospodárska výroba spôsobujú aj nárast a množstvo odpadových vôd. Riečne korytá sa rýchlejšie zapĺňajú v čase povodní, zintenzívňuje sa transport splavenín a zhoršujú sa podmienky samočistenia v tokoch. Týmto sa poukazuje na potrebu dôkladného poznania prírodných procesov, paralelne s plánovaným rozširovaním miest a obcí.

Potenciálny vplyv Plánu rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre Územie Košického kraja na životné prostredie možno charakterizovať pre celé územie kraja ako vplyv **kladný**.

Pozitívum a prospešnosť vplyvu na životné prostredie vyplýva zo zákona NR SR č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov, kde podľa § 3 (1) : *Verejné vodovody a verejné kanalizácie sa zriaďujú a prevádzkujú vo verejnom záujme najmä na účely hromadného zásobovania obyvateľov pitnou vodou a hromadného odvádzania odpadových vôd zo sídelných útvarov. Voda vo verejnom vodovode musí spĺňať požiadavky na kvalitu pitnej vody, ak orgán vereného zdravotníctva nerozhodne inak* (zákon NR SR č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov).

Viac špecificky vyjadruje kladný vplyv strategického dokumentu operačný cieľ 1. Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov (Prioritná os 1 Integrovaná ochrana a racionálne využívanie vôd) v „Operačnom programe životné prostredie“ – kde v zmysle uvedeného cieľa, ide o zabezpečenie prístupu čo možno najväčšieho počtu obyvateľov k pitnej vode a zabezpečenie obslužnosti územia pitnou vodou z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a kvantite.

Zásobovanie obyvateľov z verejných vodovodov, ako aj špecifická spotreba vody charakterizujú životnú úroveň a hygienu bývania obyvateľov. Súčasne je zásobovanie pitnou vodou jedným z determinujúcich faktorov rozvoja regiónu v širšom meradle, počnúc od rozvoja bývania, po rozvoj služieb, priemyslu, cestovného ruchu a pod.

Konkrétne pre Košický kraj prospešnosť (pozitívnosť) predpokladaného vplyvu plánovaných verejných vodovodov na životné prostredie človeka je v zabezpečení kvalitne pitnej vody pre obyvateľstvo a zvýšenie hygieny prostredia a tým aj kvality života človeka. Zvyšovanie podielu obyvateľstva zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v spomínaných okresoch možno hodnotiť ako kladný vplyv na životné prostredie človeka v Košickom kraji.

Ako prechodný - dočasný vplyv realizácie Plánu rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií Košického kraja na životné prostredie, bude vplyv počas výstavby vodovodnej infraštruktúry na konkrétne oblasti, pri ktorom môže dôjsť k potenciálnemu stretu záujmov, ktoré predstavujú na jednej strane ochranu prírody a krajiny, na strane druhej hospodársku činnosť. K takýmto stretom, vyplývajúcim zo syntéz kartografických zobrazení v Košickom kraji, môže dôjsť pri realizácii strategického dokumentu najmä v chránených územiach.

Potenciálny vplyv na životné prostredie v Košickom kraji sa týka :

- **NP Slovenský kras**

V rámci Národného parku, budú potenciálnou výstavbou verejných vodovodov dotknuté nasledovné chránené územia:

- Národná prírodná pamiatka *Zvonivá jama* (5.st. ochrany),

- Národná prírodná rezervácia *Pod strážnym hrebeňom* (5.st. ochrany)

Mimo národného parku budú dotknuté realizáciou strategického dokumentu tieto chránené územia:

- prírodné pamiatky *Jedlinka, Opičia skala, Prielom Muráňa* (5.st. ochrany)

- **NP Slovenský raj**

V rámci Národného parku, budú potenciálnou výstavbou verejných vodovodov dotknuté nasledovné chránené územia:

- Národná prírodná rezervácia *Prielom Hornádu* (5.st. ochrany) a Prírodná rezervácia Č*ingovské hradisko*

Mimo Národného parku budú dotknuté realizáciou strategického dokumentu tieto chránené územia:

- Národná prírodná rezervácia Č*ervené skaly* (5.st. ochrany), *Galmuská tisina* (5.st. ochrany), Národná prírodná pamiatka *Markušovské steny* (5.st. ochrany) prírodná pamiatka *Transgresia paleogénu pri Markušovciach* (5.st. ochrany).

Plánovaná výstavba verejných vodovodov je potenciálne v styku s **CHVO Slovenský kras – Plešivská planina** , kde zasahuje do ochranného pásma prírodných zdrojov minerálnych vôd II. a III. stupňa (Tornaľa). Na severe kraja v Hornádskej kotline zasahuje potenciálna výstavba verejných vodovodov do územia ochrany povrchových a podzemných vôd s PHO 2. stupňa podzemných vôd a PHO 2. – 3. stupňa povrchových vôd (poradové čísla vodárenského toku 73,78,79,80 87).

Vplyv potenciálnej výstavby **verejnej kanalizácie a čistiarní odpadových vôd** sa dotkne predovšetkým nasledovných oblastí :

- **NP Slovenský kras**

V rámci Národného parku, budú potenciálnou výstavbou verejných vodovodov dotknuté chránené územia:

- Národná prírodná pamiatka *Jasovská jaskyňa, Obrovská priepasť, Krásnohorská jaskyňa* (5. stupeň ochrany),
- Národná prírodná rezervácia *Jasovské dubiny* (5. stupeň ochrany),
- Prírodná pamiatka Č*ertova skala* (5. stupeň ochrany).

- **CHKO Latorica**

(iba priamo územie, nie konkrétna chránená lokalita)

Mimo veľkoplošných chránených území môžu byť v dotyku, resp. ovplyvnené potenciálnou výstavbou nasledovné chránené územia:

- Národná prírodná rezervácia *Senianske rybníky, Tajba,* (5. stupeň ochrany),
- Prírodná rezervácia *Tarbucka*, (5. stupeň ochrany),
- Prírodná pamiatka *Kavečianska stráň, Transgresia paleogénu pri Markušovciach* (5. stupeň ochrany)

Potenciálny vplyv výstavby verejnej kanalizácie a ČOV v Košickom kraji bude zasahovať do **CHVO Slovenský kras – Planina horského vrchu,** presnejšie aj do ochranného pásma 2. stupňa podzemných vôd.

Z hľadiska krajinnoekologických obmedzení pre hospodárske činnosti (lesohospodárska a poľnohospodárska) má predovšetkým Východoslovenská nížina najnižšie limitné obmedzenia pre hospodársku činnosť. Opakom je územie Slovenského krasu, kde sú obmedzenia pre hospodárenie priam najvyššie, resp. čiastočne aj u Slanských vrchoch. Ostatný priestor kraja poskytuje kompromisnú – strednú – hodnotu obmedzenia pre hospodárske využívanie územia .

IV. VYPRACOVANIE ODBORNÉHO POSUDKU V ZMYSLE § 13 ZÁKONA

Predkladaný posudok podľa § 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov je vypracovaný na základe určenia spracovateľa posudku strategického dokumentu :

Správa o hodnotení „Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja“

Obstarávateľa : Krajský úrad životného prostredia Košice, odbor starostlivosti o ŽP – úsek štátnej vodnej správy

Krajským úradom životného prostredia Košice, odborom ochrany prírody a krajiny, listom č.2011/00002-3 dňa 28.12.2011.

Spracovateľom posudku je **Ing. Jana Marcinková**, zapísaná do zoznamu odborne spôsobilých osôb v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č**.** 113/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie pod číslom **473/2010/OHPV.**

Posudzovateľka prevzala určenie spracovateľa odborného posudku a potrebné materiály k vypracovaniu posudku podľa § 13 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení dňa 04.01.2012.

Posudok odovzdala obstarávateľovi v tlačenej a digitálnej forme dňa 03.02.2012. Na vypracovanie posudku sa použili podklady poskytnuté Krajským úradom životného prostredia v Košiciach, stanoviská subjektov zúčastnených v procese posudzovania, záznam z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, osobné poznatky a skúsenosti z problematiky posudzovania.

Spracovateľka posudku uvádza, že strategický dokument je spracovaný na dobrej a požadovanej úrovni. Spracovaná dokumentácia splnila svoj účel a s menšími drobnými neurčitosťami umožnila posúdenie strategického dokumentu. Vzhľadom na celkovo dlhú prípravu strategického dokumentu (r. 2006-2011) - medzičasom došlo k zmenám právnych predpisov, technických noriem, aj k zmene mnohých ďalších údajov, vo viacerých častiach sa tak niektoré údaje v Správe javia ako neaktuálne. V každom prípade však dáva koncepčný základ rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií, na ktorom je potrebné v budúcnosti stavať a tento strategický dokument aktualizovať a ďalej rozvíjať.

V stanoviskách neboli vznesené zásadné pripomienky, ktoré by bránili prijatiu strategického dokumentu. 15 stanovísk bolo doručených bez pripomienok, ostatné stanoviská obsahujú pripomienky formálneho charakteru, alebo sú motivované požiadavkami platnej legislatívy smerované ako upozornenia, alebo odporúčania do ďalších stupňov prípravy konkrétnych projektov. V čase realizácie strategického dokumentu je potrebné riadiť sa aktuálne platnými predpismi. Relevantné pripomienky a požiadavky z uvedených stanovísk sú uvedené v kap. V.3. Odporúčané podmienky a je potrebné zapracovať ich do aktualizácie strategického dokumentu, resp. do dokumentu pre ďalšie časové obdobie. Verejné prerokovanie prebehlo bez negatívnych pripomienok.

Predpokladané vplyvy strategického dokumentu na životné prostredie sú hodnotené predovšetkým v kapitole IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch strategického dokumentu vrátane zdravia. Predpokladané potenciálne vplyvy prostredníctvom strategického dokumentu „Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií Košického kraja“ majú úzku súvislosť s cieľmi dokumentu - dosiahnuť rozvoj obecnej infraštruktúry, resp. zvýšenie úrovne sanitácie, komfortu bývania a životnej úrovne obyvateľstva a zároveň má za cieľ zvýšiť ochranu a zlepšenie stavu prírodných zdrojov vôd, vodných ekosystémov ako aj zdravia ľudí.

Strategický dokument do roku 2015 koncepčne rieši zlepšenie životného prostredia v oblasti kvality vôd, vodných ekosystémov a ekosystémov na vodu viazaných , čím sa zvýši aj kvalita života pre obyvateľstvo v zmysle udržateľného rozvoja územia.

Posudzovaný strategický dokument je v súlade s cieľmi Národného environmentálneho akčného programu II. , ktorý okrem iného vyžaduje zvýšenú ochranu a racionálne využívanie vodných zdrojov vzhľadom na ich environmentálnu hodnotu a verejnoprospešnú funkciu. Taktiež je v súlade s ďalšími koncepčnými dokumentmi SR, akými sú Koncepcia vodohospodárskej politiky Slovenskej republiky, schválená vládou SR, uznesením č. 194/1994, Koncepcia vodohospodárskej politiky SR do roku 2005, schválená vládou SR uznesením č. 404/2001 a nadväzne NR SR, Program rozvoja vodného hospodárstva do roku 2010, ktorý prerokovala vláda v decembri 1999.

Ako prechodný - dočasný negatívny vplyv realizácie Plánu rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií Košického kraja na životné prostredie bude vplyv počas výstavby vodovodnej infraštruktúry na konkrétne oblasti, pri ktorom môže dôjsť k potenciálnemu stretu záujmov, ktoré predstavujú na jednej strane ochranu prírody a krajiny, na strane druhej hospodársku činnosť.

Na základe hodnotenia očakávaných pozitívnych a negatívnych vplyvov posudzovaného strategického dokumentu posudzovateľka uvádza, že Správa podáva dostatok informácií pre získanie prehľadu o vplyve strategického dokumentu na životné prostredie.

Návrh strategického dokumentu bol spracovaný na základe všetkých dostupných materiálov a poznatkov o predpokladanom vývoji potrieb v zásobovaní obyvateľstva a hospodárstva pitnou vodou a odkanalizovaní. Vychádza z odborných poznatkov a analýz, ktoré boli v strategickom dokumente rozpracované, rešpektujúc nadradenú územnoplánovaciu dokumentáciu VÚC Košického kraja a štatistické údaje. Na vypracovanie strategického dokumentu boli ďalej použité: odborná literatúra, dostupné údaje vodárenských spoločností, Slovenského hydrometeorologického ústavu, Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p., ako aj mapové podklady.

V. ZÁVERY

1. Záverečné stanovisko k strategickému dokumentu

Na základe záverov komplexného posúdenia strategického dokumentu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa

odporúča prijať

predložený návrh strategického dokumentu „**Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných**

kanalizácií pre územie Košického kraja“. Relevantné pripomienky sú súčasťou opatrení uvedených v časti 3. Odporúčané podmienky a budú zahrnuté do aktualizácie tohto strategického dokumentu, resp. do strategického dokumentu spracovaného na ďalšie časové obdobie.

2. Odporúčaný variant

Vzhľadom na charakter strategického dokumentu, ako aj vzhľadom na osobitosti procesu jeho prípravy na princípe partnerstva je Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja spracovaný v jednom variante.

Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja rešpektuje súčasný stav technického vybavenia obcí, súčasný stav technologického zabezpečenia čistenia odpadových vôd, vychádza z daností kraja, rešpektuje platnú legislatívu, platné technické normy a rad ďalších podmienok súvisiacich s podmienkami realizácie investícií, navrhovaných v tomto strategickom dokumente. Tieto podmienky v rozhodujúcej miere predurčujú zásadné koncepčné riešenie. Z týchto dôvodov nie je potrebné, aby bol strategický dokument spracovávaný variantne.

3. Odporúčané podmienky

Opatrenia na riešenie situácie zásobovania obyvateľstva vodou z verejných zdrojov :

- prednostne realizovať výstavbu verejných vodovodov v obciach, ktorých obyvatelia sú zásobovaní pitnou vodou z domových studní, v ktorých kvalita vody nevyhovuje požiadavkám vyhl. č. 154/2004 Z. z.
- vybudovať verejné vodovody v dosahu existujúcich prívodov vody a tam, kde je k dispozícii zdroj kvalitnej pitnej vody s dostatočnou výdatnosťou,
- postupne realizovať ďalšie prívody vody a postupne na ne napájať ďalšie obce,
- zvýšiť podiel napojenia občanov na VV v obvodoch Gelnica, Trebišov, Košice - okolie,
- riešiť bilančný deficit cca 520 $l.s^{-1}$ k roku 2015 v I. etape rozšírením kapacity úpravne vody Stakčín na plnú kapacitu VN Starina (Prešovský kraj), zdrojov pre obvody Spišská Nová Ves a Gelnica - dodávkou vody Liptovská Teplička (Prešovský kraj)
- potreby vody v Košickom SKV, by mali byť po roku 2010 čiastočne kryté z nového zdroja vody, najvhodnejším sa javí výstavba VN Tichý Potok (Prešovský kraj).

Opatrenia na riešenie rozvoja verejných kanalizácií :

- prednostné budovanie kanalizácií v sídlach ležiacich v ochranných pásmach využívaných vodných zdrojov pitnej vody a v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd, (rekonštrukcia ČOV Zlatá Idka)
- výstavba ČOV v sídlach, v ktorých je vybudovaná kanalizačná sieť,
- kanalizačné systémy budovať komplexne, t.j. vrátane ČOV,
- zavádzať nové prvky pri výstavbe kanalizácií a technológie čistenia odpadových vôd,
- do r. 2015 zabezpečiť budovanie a intenzifikáciu ČOV pre kategóriu aglomerácií 2 000 – 10 000 EO
- zvyšovať podiel ČOV so zabezpečením technológie terciárneho čistenia komunálnych odpadových vôd v kategórii aglomerácií nad 10 000 EO v zmysle smernice EÚ č.91/271/EEC.

- v okrese Gelnica - z hľadiska veľkosti sídel je potrebné sídla, ktorých počet obyvateľov stúpol nad 2000 EO a majú vzostupný demografický vývoj – Švedlár, Richnava, zaradiť do Plánu rozvoja verejných vodovodov a kanalizácií SR, aby sa im venovala náležitá pozornosť a bolo im umožnené začleniť sa do štátom pripravovaných nástrojov pre plnenie cieľov v oblasti ochrany vôd.
- v obvodoch Rožňava, Trebišov, Sobrance, Košice - okolie zvyšovať percentuálny podiel obcí napojených na verejnú kanalizáciu a ČOV, v obvodoch Košice – okolie a Trebišov zvýšiť percentuálny podiel občanov napojených na verejnú kanalizáciu.

Opatrenia, ktoré vyplynuli z požiadaviek dotknutých orgánov :

A. Pripomienky, ktoré je potrebné zahrnúť do aktualizácie strategického dokumentu

1. Navrhovanú činnosť, ktorá je predmetom strategického dokumentu realizovať v takom variante, aby nemala vplyv na chránené ložiskové územia a dobývacie priestory, ktoré sú určené podľa § 16 a § 25 zák.č.44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „banský zákon“) na ochranu ložísk nerastných surovín proti znemožneniu alebo sťaženiu dobývania. Strategický dokument je potrebné doplniť o Zoznamy chránených ložiskových území a Zoznamy dobývacích priestorov.

2. Do strategického dokumentu je potrebné doplniť úplný a aktuálny zoznam území európskeho významu. Mapové podklady jednotlivých stavieb je potrebné spracovať s dostatočnou presnosťou, aby bolo možné posúdiť vplyv výstavby verejných vodovodov a taktiež vplyv potenciálnej výstavby kanalizácie a ČOV na chránené územia národného, resp. európskeho významu, resp. územia, v ktorých prioritným záujmom je ochrany prírody.

3. Zabezpečiť spracovanie hodnotenia dopadov na verejné zdravie podľa § 52 ods.1 písm. d) a predložiť na posúdenie orgánu verejného zdravotníctva podľa § 5 ods.4 písm. f) zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

4. Pri príprave stavieb požadovať preferované postupy a technológie, minimalizujúce záťaž okolitého životného prostredia a aby boli uprednostňované materiály s väčšou odolnosťou a dlhšou životnosťou.

5. V strategickom dokumente uviesť pamiatkové územia, národné kultúrne pamiatky a archeologické náleziská, ktoré sa nachádzajú na území Košického kraja, a ktorých sa rozvoj verejných vodovodov a verejných kanalizácií bude týkať.

6. V strategickom dokumente aktualizovať právne predpisy, technické normy a údaje o napojenosti na verejný vodovod a verejnú kanalizáciu.

7. Do strategického dokumentu zahrnúť celkovú kvalitatívnu analýzu súčasného stavu vodného hospodárstva na riešenom území, ktorá by bola podkladom pre navrhované riešenia a zároveň bude potrebná pre budúce zhodnotenie ekologických prínosov po realizácii navrhovaných riešení na zlepšenie existujúceho stavu.

8. V strategickom dokumente zohľadniť relevantné pripomienky formálneho charakteru vyplývajúce zo stanovísk uplatnených v rámci procesu posudzovania strategického dokumentu.

B. Všeobecné pripomienky, ktoré je potrebné zohľadniť pri príprave stavieb verejných vodovodov, verejných kanalizácií a ČOV

1. V prípade, že budú práce realizované na území so stanovenými ochrannými pásmami (OP) povrchových vodárenských zdrojov žiadame, aby všetky činnosti a aktivity boli vykonávané v súlade s platnými rozhodnutiami o určení OP príslušných vodárenských zdrojov a platnou legislatívou v oblasti ochrany kvality vôd.

2. V zmysle § 49 zák. č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, všetky objekty a potrubia vodovodnej a kanalizačnej siete je potrebné umiestniť v dostatočnej vzdialenosti od brehovej čiary vodných tokov tak, aby bol zachovaný voľný manipulačný pás pre potreby správcu toku. V prípade vodohospodársky významných tokov vo vzdialenosti min. 10,0 m od brehovej čiary a pri drobných vodných tokoch min. 5,0 m od brehovej čiary. Pri ochrannej hrádzi vodného toku min. 10,0 m od vzdušnej a návodnej päty hrádze.

3. Pri križovaní neupravených vodných tokov potrubia uložiť do chráničky s krycou výškou min. 1,0 m nad hornou hranou chráničky bez uvažovania prípadných nánosov v dne. Chráničku ukončiť min. 6,0m od brehovej čiary vodného toku.

4. Koryto vodného toku v mieste križovania stabilizovať v celom priečnom profile kamennou nahádzkou na úseku min. 5,0 m nad a 5,0 m pod osou vedenia v prípade neupraveného drobného vodného toku a 10,0 m nad a pod osou vedenia pri významných vodných tokoch. Pri križovaní s upraveným tokom vrátiť opevnenie koryta do pôvodného stavu.

5. Zároveň dodržať ďalšie požiadavky na križovanie stanovené platnou STN 73 68 22.

6. V zmysle § 47 zák. č.364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov je potrebné vodovodné a kanalizačné potrubia uložené v inundačnom území vodných tokov a v miestach ich križovaní s tokmi zabezpečiť pred škodlivými účinkami vôd, splaveninami a ľadom a dbať o ich riadnu údržbu a statickú bezpečnosť.

7. V prípade umiestnenia objektov ČOV v inundačnom území vodných tokov žiadame zdokladovať ich ochranu pred veľkými vodami (Q100).

8. V prípade realizovania vyústenia odkaľovacieho potrubia vodovodu a kanalizačného potrubia z ČOV do vodných tokov požadujeme dodržať uhol vyústenia max. 60° (prúdnica – os potrubia).

9. V miestach výustných objektov žiadame opevniť dno a svahy vodných tokov vo vzdialenosti min. 5,0 m od osi výustného objektu na obe strany.

10. Pri situovaní ČOV brať na zreteľ prietokové pomery v potenciálnom recipiente a charakter povrchového toku. V ČOV aplikovať technológie čistenia odpadových vôd na prislúchajúcej úrovni technického poznania.

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 13 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP na základe Správy o hodnotení strategického dokumentu, rozsahu hodnotenia, stanovísk jednotlivých zainteresovaných počas procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu, záznamu z verejného prerokovania, odborného posudku, konzultácií a vyžiadaných podkladov. Pri hodnotení podkladov a vypracovaní záverečného stanoviska sa postupovalo podľa ustanovení zákona č.24/2006

Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Krajský úrad ŽP Košice dôsledne analyzoval pripomienky a stanoviská od dotknutých orgánov a opodstatnené pripomienky premietol do návrhu opatrení.

Pri odporúčaní strategického dokumentu sa brali do úvahy : náväznosť na právne predpisy a súvisiace strategické dokumenty, vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, na jednotlivé zložky životného prostredia, socioekonomické a prírodné prostredie, ako aj technické kritéria.

5. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Pre overenie miery súladu strategického dokumentu a skutočnej realizácie verejných vodovodov a verejných kanalizácií bude realizovaný nasledujúci rozsah poprojektovej analýzy:

Zabezpečiť priebežné sledovanie uplatňovania strategického dokumentu v praxi, získané informácie spracovať a zhodnotiť aktuálny stav, ktorého výsledky zahrnúť podľa potreby do aktualizácie dokumentu, resp. do Plánu rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja pre ďalšie obdobie.

Pri realizácii strategického dokumentu bude potrebné rešpektovať rámcové opatrenia, ktoré vychádzajú zo zásadných požiadaviek platnej legislatívy v oblasti ochrany ovzdušia, vôd, odpadov, hluku a pod. Tieto opatrenia budú aktuálne v etape výstavby a prevádzky objektov. Spôsob kontroly dodržiavania týchto podmienok bude určený už pri povoľovaní stavieb podľa osobitných predpisov (stavebné povolenie, kolaudačné konanie).

Výstavba verejných vodovodov, verejných kanalizácií a ČOV sa bude realizovať na základe projektovej dokumentácie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebného zákona) v znení neskorších predpisov. Dokumentácie stavieb, vrátane technologických dokumentácií bude obsahovať všetky požiadavky na prijatie takých opatrení, aby sa zmiernili možné nepriaznivé vplyvy.

VI. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Krajský úrad životného prostredia Košice
Odbor ochrany prírody a krajiny
Ing. Gabriel Dancák
v spolupráci s Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu , pečiatka

Ing. Marián Sasák
prednosta Krajského úradu životného prostredia Košice

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Košice, 22.02.2012