

OZNÁMENIE
O STRATEGICKOM DOKUMENTE
podľa zákona č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

PLÁN
ROZVOJA VEREJNÝCH VODOVODOV A VEREJNÝCH KANALIZÁCIÍ
BANSKOBYSTRICKÉHO KRAJA - NÁVRH

November 2006

I. Základné údaje o obstarávateľovi

Krajský úrad životného prostredia Banská Bystrica

I.2. Identifikačné číslo:

37949900

I.3. Adresa sídla

Nám. L. Štúra č. 1

974 05 Banská Bystrica

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

RNDr. Marián Siekela

prednosta

Krajský úrad životného prostredia

Nám. L. Štúra č. 1

974 05 Banská Bystrica

email: siekela@bb.kuzp.sk

tel: 048/4131407

fax: 048/4230160

I.5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o strategickom dokumente a miesto na konzultácie

*Ing. Diana Mažgútová poverená zastupovaním vedúceho odboru zložiek ochrany
životného prostredia*

Krajský úrad životného prostredia

Nám L. Štúra č. 1

974 05 Banská Bystrica

email: mazgutova@bb.kuzp.sk

tel: 048/4306 418

fax: 048/4230160

II. Základné údaje o strategickom dokumente**II.1. Názov**

*Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií Banskobystrického kraja –
návrh*

II.2. Charakter:

Cieľom plánu rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií (ďalej len Plán rozvoja VVaVK) je analyzovať podmienky na zaistenie potrebnej úrovne zásobovania pitnou vodou a zabezpečenia odvádzania splaškových vôd, výstavby ČOV a stanoviť priority a podmienky na jeho realizáciu.

Vypracovanie, vyhodnocovanie, aktualizovanie Plánu rozvoja VVaVK pre územie Banskobystrického kraja zabezpečuje KUŽP Banská Bystrica v súlade so zákonom č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zák. č. 276/2000 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach.

Strategickým cieľom Plánu rozvoja VVaVK je zvýšenie počtu zásobovaných obyvateľov z verejných vodovodov, zaistenie dodávky zdravotne vyhovujúcej pitnej vody, zvýšenie počtu napojených obyvateľov na verejnú kanalizáciu, zabezpečenie zodpovedajúceho odvádzania a čistenia odpadových vôd v súlade s požiadavkami Smernice 91/271/EHS 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).

Plán rozvoja VVaVK bol vypracovaný na základe uznesenia vlády SR č. 457/2006 k Národnému strategickému referenčnému rámcu Slovenskej republiky na roky 2007 – 2013.

Plán rozvoja VVaVK je dokumentom **regionálneho charakteru**, ktorý je postavený **na princípe trvalo udržateľného rozvoja**, predstavuje programový dokument pre čerpanie pomoci z fondov Európskej únie pre sektor životného prostredia na roky 2007 – 2015.

Plán rozvoja VVaVK podlieha zisťovaciemu konaniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

II.3. Hlavné ciele

Základným cieľom Plánu rozvoja VVaVK je dobudovanie environmentálnej infraštruktúry - vodovodnej a kanalizačnej siete Banskobystrického kraja podľa štandardov EÚ a zvýšenie efektívnosti environmentálnej zložky trvalo udržateľného rozvoja.

Zameranie programu je:

- definovať hlavné problémy a faktory rozvoja v oblasti zásobovania pitnou vodou a potrieb v odkanalizovaní a čistení komunálnych odpadových vôd, pre určenie kanalizačných aglomerácií a priorít odkanalizovania,
- formulovať východiská stratégie Plánu rozvoja VVaVK,
- identifikovať jednotlivé nástroje a aktivity, ktorými sa budú tieto špecifické ciele naplňať,
- určiť postupy a časový harmonogram plnenia cieľov Plánu rozvoja VVaVK a identifikácie finančných požiadaviek a zdrojov.

II.4. Obsah (osnova)

Celkové smerovanie Plánu rozvoja VVaVK vychádza z analýzy súčasného stavu vodovodných a kanalizačných sietí Banskobystrického regiónu, súčasne vytvára podmienky pre plnenie požiadaviek vyplývajúcich z platných právnych predpisov EÚ v oblasti životného prostredia, je zameraný na budovanie a modernizáciu vodovodných a kanalizačných sietí a ČOV a ochranu životného prostredia, pri rešpektovaní trvalo udržateľného rozvoja.

Plán rozvoja VVaVK pozostáva z 2 samostatných kapitol - Plán rozvoja VV a Plán rozvoja VK s nasledovnou štruktúrou:

Kapitola VV:

1. Úvod
2. Prehľad rozhodujúcich právnych predpisov uplatňovaných pri tvorbe Plánu rozvoja verejných vodovodov

3. Analýza súčasného stavu zásobovania pitnou vodou

- 3.1 Hodnotenie súčasného stavu zásobovania obyvateľov pitnou vodou podľa jednotlivých okresov
 - 3.1.1 Obce s verejným vodovodom
 - 3.1.2 Obce s rozostavaným vodovodom
 - 3.1.3 Obce bez verejného vodovodu a návrh na riešenie
 - 3.1.4 Vodovody problémové z hľadiska kvality dodávanej vody, nedostatočnej kapacity vodných zdrojov a návrh na riešenie
- 3.2 Zdroje vody
 - 3.2.1 Súčasný stav a prognóza kvality a kvantity využívaných povrchových a podzemných vodných zdrojov a ich ohrozenosť
Využívané vodné zdroje na zásobovanie pitnou vodou
 - 3.2.2 Posúdenie súčasného stavu ochrany vodných zdrojov
Zdroje problémové z hľadiska dodávanej kvality a kvantity a návrh na riešenie, návrh opatrení na racionálne hospodárenie s vodou
 - 3.2.3 Zásady ekologicky optimálneho využívania zdrojov vody ako súčasť krajiny

4. Strategické ciele rozvoja verejných vodovodov a priority výstavby

- 4.1 Potreba vody pre navrhnutý optimálny rozvoj
- 4.2 Rámcová bilancia zdrojov a potrieb vody
- 4.3 Stratégia zásobovania obyvateľstva na území bez verejných vodovodov
 - 4.3.1 Koncepcia krytia potrieb pitnej vody
- 4.4 Vplyv realizácie Plánu rozvoja verejných vodovodov na ekologické podmienky krajiny a rozvoj regiónov
- 4.5 Predpokladané náklady na realizáciu plánu rozvoja verejných vodovodov
- 4.6 Investičná stratégia zásobovania pitnou vodou v rokoch 2007–2013

Prílohy

- Príloha 1: Hodnotenie zásobovanosti a vybavenosti obcí vodovodmi podľa okresov
- Príloha 2: Zoznam obcí s verejným vodovodom podľa vodárenských spoločností
- Príloha 3: Prehľad obcí s rozostavaným vodovodom
- Príloha 4: Zoznam obcí bez verejného vodovodu podľa krajov
- Príloha 5: Vodné zdroje navrhované na vyradenie
- Príloha 6: Zoznam využívaných vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou
- Príloha 7: Predpokladaný vývoj potrieb pitnej vody
- Príloha 8: Návrh na riešenie obcí bez verejného vodovodu
- Príloha 9: Vodovody problémové z hľadiska kvality dodávanej vody, nedostatočnej kapacity vodných zdrojov, prípadne veľkých strát a návrh na ich riešenie
- Príloha 10: Charakteristika verejných vodovodov podľa akciových spoločností
- Príloha 11: Investičná stratégia zásobovania pitnou vodou
- Príloha 12: Prehľad všetkých obcí Banskobystrického kraja podľa okresov, problémy vo vodovodoch a návrh na riešenie do roku 2015

Grafy:

- Graf 1: Podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov z celkového počtu obyvateľov
- Graf 2: Voda vyrobená určená na realizáciu
- Graf 3: Špecifická spotreba vody
- Graf 4: Podiel obyvateľov zásobovaných vodou z verejného vodovodu

Mapové prílohy:

- č. 1 Podiel obyvateľov zásobovaných z verejných vodovodov v roku 2004
- č. 2 Podiel obyvateľov zásobovaných z verejných vodovodov k roku 2010

- č. 3 Podiel obyvateľov zásobovaných z verejných vodovodov k roku 2015
č. 4 Nadradené vodárenské sústavy

Kapitola VK:

1. Úvod
2. Prehľad rozhodujúcich právnych predpisov SR a EÚ uplatňovaných pri tvorbe Plánu rozvoja verejných kanalizácií
 - 2.1. Konkretizácia zásadných požiadaviek európskej a národnej právnej úpravy vo vzťahu k odvádzaniu a čisteniu odpadových vôd vrátane vynegociovaných podmienok a ich časovému harmonogramu 1
 - 2.2. Uplatnenie koncepčných a strategických materiálov SR
3. Analýza súčasného stavu odvádzania a čistenia odpadových vôd
 - 3.1. Prehľad súčasného stavu v odvádzaní a čistení odpad. vôd v Banskobystrickom kraji
 - 3.2. Odstraňovanie nutrientov (dusík, fosfor) - zavedenie povinnosti v oblasti čistenia odpadových vôd
 - 3.3. Nedostatky, respektíve rozhodujúce problémy vyskytujúce sa v súčasnosti v oblasti odkanalizovania a čistenia odpadových vôd
 - 3.4. Pozitíva v oblasti verejných kanalizácií
 - 3.5. Plnenie kritérií vyplývajúcich z Rámцovej smernice o vode
4. Koncepčné a strategické východiská uplatnené pri návrhu plánov rozvoja verejných kanalizácií
 - 4.1. Koncepcia vodohospodárskej politiky Slovenskej republiky, jej hlavné ciele a vzťah k trvalo udržateľnému rozvoju
 - 4.2. Environmentálne a technické kritériá pre stanovenie priorít rozvoja verejných kanalizácií
5. Technické kritériá plánov rozvoja verejných kanalizácií
 - 5.1. Základné funkčné požiadavky na stokové siete
 - 5.2. Základné požiadavky na čistiarne odpadových vôd
 - 5.3. Zavedenie systému kanalizačných aglomerácií podľa smernice rady č.91/271/EHS.10
 - 5.4. Princípy a kritériá pre návrh aglomerácií
6. Priority výstavby kanalizácií
 - 6.1. Ekologicko technické kritériá pre zostavenie poradia naliehavosti výstavby verejných kanalizácií
7. Ciele rozvoja verejných kanalizácií
 - 7.1. Vymedzenie konkrétnych cieľov rozvoja verejných kanalizácií do roku 2010 a do cieľového roku 2015
 - 7.2. Vyčíslenie počtu aglomerácií riešených do roku 2010 a do cieľového roku 2015
8. Finančná analýza
 - 8.1. Sumarizácia investičných nákladov pre Banskobystrický kraj podľa veľkostných kategórií aglomerácií
 - 8.2. Finančné potreby na realizáciu verejných kanalizácií do roku 2010 a 2015
 - 8.3. Možné finančné zdroje
9. Záver

Prílohy :

- Príloha č. 1 Prehľad súčasného stavu v odvádzaní a čistení komunálnych odpadových vôd v Banskobystrickom kraji v členení podľa obcí
- Príloha č. 2 Plán rozvoja verejných kanalizácií v členení podľa veľkosti aglomerácií
- Príloha č. 3 Sumarizácia základných vecných a investičných nárokov pre rozvoj verejných kanalizácií v členení po okresoch a podľa územnej pôsobnosti vodárenských spoločností
- Príloha č. 4 Investičná stratégia zásobovania pitnou vodou a odkanalizovania na roky 2007 - 2013 - kanalizácie
- Príloha č. 5 Priority kanalizačných aglomerácií v Banskobystrickom kraji na prechodné obdobie do roku 2010

Graf č. 1 Podiel obyvateľov bývajúcich v domoch pripojených na verejnú kanalizáciu

Mapové prílohy:

Kanalizačné aglomerácie v Banskobystrickom kraji

Mapka č. 5 Podiel obyvateľov bývajúcich v domoch pripojených na verejnú kanalizáciu v roku 2005

Mapka č. 6 Podiel obyvateľov bývajúcich v domoch pripojených na verejnú kanalizáciu v roku 2010

Mapka č. 7 Podiel obyvateľov bývajúcich v domoch pripojených na verejnú kanalizáciu v roku 2015

II.5. Uvažované variantné riešenia

Vzhľadom na charakter tohto strategického dokumentu ako aj vzhľadom k procesu jeho spracovávania je plán rozvoja VVaVK spracovaný v jednom variante.

II.6. Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania

Program je spracovávaný v čase od apríla do decembra 2006. V nadväznosti na aktualizáciu a pripomienkovanie budú vykonané ďalšie úpravy a doplnenia. Jeho schválenie sa predpokladá do konca decembra 2006.

II.7. Vzťah k iným strategickým dokumentom

Program je svojim zameraním a obsahom prepojený a zosúladený s nasledovnými strategickými dokumentmi:

Dokumenty európskeho charakteru

- Kohézna politika ((hlavne projekty ISPA, Kohézny fond, Štrukturálne fondy)

Dokumenty národného charakteru

- Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja/Akčný plán trvalo udržateľného rozvoja
- Konceptia územného rozvoja Slovenska
- Konceptia vodohospodárskej politiky Slovenskej republiky do roku 2015 – schválená uznesením vlády SR č. 117 z 15.2.2006.
- Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky - vláda SR zobrala materiál na vedomie uznesením č. 119 z 15.2.2006.
- Spoločná stratégia implementácie rámcovej smernice o vodách

Dokumenty regionálneho charakteru

Banskobystrický samosprávny kraj

- Územný plán veľkého územného celku Banskobystrický kraj, ktorého záväzná časť bola vyhlásená Nariadením vlády SR č. 263/1998 Z. z. a jeho zmeny a doplnky schválené na zasadnutí Banskobystrického samosprávneho kraja uznesením č. 611/2004 zo dňa 17.12.2004, ktorých záväzná časť bola vyhlásená VZN Banskobystrického samosprávneho kraja č. 4/2004.

- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Banskobystrického kraja (strategický cieľ „znižovanie zaťaženia životného prostredia“ prostredníctvom ochrany ovzdušia znižovaním emisií, minimalizáciou tvorby odpadov, materiálovým a energetickým zhodnocovaním odpadov, zachovaním osobitne chránených častí prírody, obnovou územia s narušeným životným prostredím a ochranou povrchových a podzemných vôd) - schválený zastupiteľstvom Banskobystrického samosprávneho kraja v decembri 2002.

II.8. Orgán kompetentný na jeho prijatie

MŽP SR

II.9.Druh schvaľovacieho dokumentu

Schválenie ministerstvom ŽP SR

III. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch strategického dokumentu na životné prostredie vrátane zdravia

III.1. Požiadavky na vstupy

Za najvýznamnejšie vstupy pre tento Program je možné považovať:

- Ľudské zdroje – navrhovaný Plán rozvoja VVaVK je charakteristický zvyšovaním investícií do ochrany životného prostredia a preto dôležitým vstupom budú ľudské zdroje na úrovni riadenia resp. manažmentu pri implementácii Plánu rozvoja VVaVK. Jeho zameranie kladie vysoké nároky na kvalifikačné, organizačné a riadiace kapacity ľudských zdrojov samosprávy a štátnej správy na všetkých úrovniach. K napĺňaniu cieľov strategického dokumentu bude potrebný efektívny manažment a dobrá spolupráca so všetkými zainteresovanými stranami.
- Finančné zdroje – zdroje potrebné na realizáciu plánu rozvoja VVaVK budú prevažne kombináciou zdrojov zo štrukturálnych fondov (Európsky fond regionálneho rozvoja) a z Kohézneho fondu. Jeho realizácia v programovom období 2007 – 2015 bude vytvárať nároky aj na spolufinancovanie z prostriedkov štátneho rozpočtu, ako aj iných verejných zdrojov (najmä rozpočtov obcí a VÚC). Vyčíslenie konkrétnych dopadov a nárokov na štátny rozpočet a iné verejné zdroje bude možné vykonať až po schválení Plánu rozvoja VVaVK.
- Energetické a materiálové zdroje – program uvažuje s dobudovaním environmentálnej infraštruktúry, kde sa počíta aj s veľko-rozpočtovými projektmi a vyžiada si určité vstupy energií a materiálov pričom ich množstvá nie je možné v súčasnosti definovať.

III.2. Údaje o výstupoch

Výstupy možno vidieť hlavne v kvalitatívnej rovine v súvislosti so zlepšením environmentálnej infraštruktúry a zvýšenie úrovne sanitácie, komfortu bývania a životnej úrovne obyvateľstva ako aj vo zvýšenej ochrane a zlepšení stavu prírodných zdrojov vôd, vodných ekosystémov ako aj zdravia ľudí.

III.3. Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

V súvislosti s implementáciou Plánu rozvoja VVaVK sa očakávajú hlavne pozitívne **priame aj nepriame vplyvy na životné prostredie ako aj na kvalitu života obyvateľov Banskobystrického kraja ako napr.**

- Zvýšenie zásobovania obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov
- Zlepšenie stavu v odvádzaní a čistení komunálnych odpadových vôd

III.4. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva

Posudzovaný plán rozvoja VVaVK obsahuje návrhy s cieľom zlepšenia environmentálnej infraštruktúry najmä v oblasti vody a odkanalizovania obcí a miest Banskobystrického kraja, čím zlepšuje kvalitu životných podmienok občanov Banskobystrického kraja. Nepriamo tak pozitívne pôsobí na celkový zdravotný stav obyvateľstva.

III.5. Vplyvy na chránené územia

Dobudovanie infraštruktúry bude spočívať v príprave a realizácii programov v súlade s európskou politikou v oblasti ochrany, výsledkom by malo byť dosiahnutie alebo zachovanie priaznivého stavu ŽP.

III.6. Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického materiálu

V tomto štádiu posudzovania predpokladáme riziká len vo veľmi všeobecnej miere, napr.

- Nedostatočná spolupráca inštitúcií zodpovedných za implementáciu Plánu rozvoja VVaVK
- Zmeny v štátnej environmentálnej politike
- Nedostatok ľudských zdrojov
- Nedostatok finančných zdrojov

III.7. Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice

Nepredpokladajú sa vplyvy presahujúce štátne hranice

IV. Dotknuté subjekty

IV.1. Vymedzenie zainteresovanej verejnosti vrátane jej združení

Zainteresovanou verejnosťou sú občania Banskobystrického kraja, tretí sektor.

IV.2. Zoznam dotknutých subjektov

Dotknutými subjektmi sú:

- Krajský úrad životného prostredia, ul. Janka Kráľa 124, 949 01 Nitra
- Krajský úrad životného prostredia, ul. Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
- Krajský úrad životného prostredia, nám. M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina
- Krajský úrad životného prostredia, nám. Mieru 2, 080 01 Prešov
- Krajský úrad životného prostredia, ul. Komenského 52, 040 01 Košice
- Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, nám. SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
- Obvodné úrady životného prostredia Banskobystrického kraja
- mestá a obce Banskobystrického kraja

- Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
- Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
- Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Komenského 50, 042 48 Košice
- SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š. p., Radničné nám. 8, 969 39 Banská Štiavnica
- LESY Slovenskej republiky, š. p., nám. SNP 8, 975 66 Banská Bystrica
- Slovenská agentúra životného prostredia, ul. Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva, ul. Banícka 5, 990 01 Veľký Krtíš
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva, ul. Petofiho 1, 984 38 Lučenec
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva, ul. Sama Tomášika 14, 979 01 Rimavská Sobota
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva, ul. Nádvorná 3366/12, 960 35 Zvolen
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva, ul. Sládkovičova 484/9, 965 24 Žiar nad Hronom
- Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Lazovná 10, 974 01 Banská Bystrica

IV.3.Dotknuté susedné štáty

Nie je predpoklad, že by týmto strategickým dokumentom mohli byť dotknuté susedné štáty.

V. Doplnujúce údaje

V.1 - mapová a grafická dokumentácia v tomto štádiu nie je spracovaná

V.2- strategický dokument bol spracovaný na základe Plánu rozvoja VVaVK SR , spracovateľ VÚVH Bratislava a pokynov MŽP SR , list č. 3797/2006-5.3 z 29.3.2006

VI. Miesto a dátum vypracovania oznámenia

Banská Bystrica, november 2006

VII. Potvrdenie správnosti údajov

VII.1. Meno spracovateľa oznámenia

Ing. Diana Mažgútová poverená zastupovaním vedúceho odboru ZOŽP KÚŽP Banská Bystrica

VII.2. Potvrdenie správnosti údajov oznámenia podpisom oprávneného zástupcu obstarávateľa

Potvrdzujem správnosť údajov v oznámení.

RNDr. Marián Siekela, v. r.
prednosta KÚŽP Banská Bystrica