



**NÁRODNÝ PROGRAM SLOVENSKEJ REPUBLIKY 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**

AKTUALIZÁCIA K 31.12.2010

OBSAH

1 ÚVOD	3
2 PRÁVNY RÁMEC PRE ODVÁDZANIE A ČISTENIE KOMUNÁLNYCH ODPADOVÝCH VÔD	4
3 KONCEPČNÉ A STRATEGICKÉ MATERIÁLY	6
4 PREHEAD SÚČASNÉHO STAVU V ODVÁDZANÍ A ČISTENÍ ODPADOVÝCH VÔD NA SLOVENSKU	10
5 ZÁVER	19
ZOZNAM SKRATIEK	20
PRÍLOHA Č. 1	
PREZENTÁCIA NÁRODNÉHO PROGRAMU SLOVENSKEJ REPUBLIKY PRE VYKONÁVANIE SMERNICE RADY 91/271/EHS V ZNENÍ SMERNICE KOMISIE 98/15/ES A NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 1882/2003/ES VO FORMÁTE DANOM ROZHODNUTÍM KOMISIE 93/481/EHS	21
Príloha č. 2 Zoznam aglomerácií Slovenska nad 2 000 EO (stav k 31.12.2010)	31

1 ÚVOD

"Aktualizovaný národný program Slovenskej republiky 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" (ďalej Aktualizovaný národný program) je predkladaný Európskej komisii (EK) v súlade s článkom 17 smernice Rady z 21. mája 1991 o čistení komunálnych odpadových vôd (ďalej smernica Rady 91/271/EHS), ktorý ukladá členským štátom Európskej únie povinnosť pripraviť program implementácie tejto smernice a každé dva roky podľa potreby predkladať jeho aktualizované znenie Európskej komisii. Formát prezentácie predkladaných národných programov je stanovený **rozhodnutím Komisie 93/481/EHS o formátoch prezentácie národných programov tak, ako to predpokladá článok 17 smernice Rady 91/271/EHS.**

Smernica Rady 91/271/EHS sa týka zberu, čistenia a vypúšťania komunálnych odpadových vôd a čistenia a vypúšťania odpadových vôd z určitých priemyselných odvetví. Cieľom tejto smernice je zabezpečiť ochranu životného prostredia pred nepriaznivými vplyvmi nečistených alebo nedostatočne čistených komunálnych odpadových vôd (OV). Odvádzanie a čistenie odpadových vôd sú základným predpokladom pre udržateľný rozvoj a ochranu životného prostredia. Existencia vodohospodárskej infraštruktúry je súčasne predpokladom ďalšieho sociálneho i ekonomického rozvoja na miestnej, regionálnej, štátnej i globálnej úrovni. Členské štáty Európskej únie majú pre komunálne odpadové vody z aglomerácií produkujúcich znečistenie zodpovedajúce 2 000 a viac ekvivalentným obyvateľom (EO) povinnosť zabezpečiť odvádzanie a čistenie odpadových vôd spĺňajúce príslušné požiadavky smernice podľa veľkosti aglomerácií a charakteru recipienta v časových horizontoch stanovených smernicou a Zmluvou o pristúpení Slovenskej republiky k Európskej únii. Pre aglomerácie pod 2 000 EO v prípade, že majú vybudovanú stokovú sieť, je potrebné zabezpečiť čistenie odpadových vôd tak, aby boli splnené kvalitatívne ciele recipienta a príslušné ustanovenia európskej legislatívy.

Predkladaný Aktualizovaný národný program SR nadväzuje na **Národný program Slovenskej republiky 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, aktualizácia k 31.12.2008**, ktorý bol predložený EK v júni 2010 a ktorý obsahoval popis stavu v odvádzaní a čistení komunálnych odpadových vôd za rok 2008.

2 PRÁVNY RÁMEC PRE ODVÁDZANIE A ČISTENIE KOMUNÁLNYCH ODPADOVÝCH VÔD

Smernicu o čistení komunálnych odpadových vôd podporujú dve smernice EÚ tým, že majú podobné ciele:

- **Smernica Rady 91/676/EHS** o ochrane vôd pred znečistením dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov (vzťahuje sa aj na proces nakladania s kalom)
- **Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/11/ES** o znečistení spôsobenom určitými nebezpečnými látkami vypúšťanými do vodného prostredia spoločenstva a jej päť dcérskych smerníc

Smernica Rady 91/271/EHS je v súlade s cieľmi **smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES**, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (Rámcová smernica o vode – RSV) a podporuje ďalšie smernice, ktoré kladú požiadavky na kvalitu povrchových a podzemných vôd:

- **Smernica Rady 76/160/EHS** o kvalite vody určenej na kúpanie a **Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/7/ES** o riadení kvality vody určenej na kúpanie, ktorou sa zrušuje smernica 76/160/EHS
- **Smernica Rady 98/83/ES** o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu
- **Smernica Rady 75/440/EHS** týkajúca sa požadovanej kvality povrchových vôd určených na odber pitnej vody v členských štátoch
- **Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/44/ES** o kvalite sladkých povrchových vôd vyžadujúcich ochranu alebo zlepšenie kvality na účely podpory života rýb
- **Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2006/118/ES** o ochrane podzemných vôd pred znečistením a zhoršením kvality.

So smernicou 91/271/EHS súvisia ďalšie dve smernice, ktoré sa vzťahujú aj na proces nakladania s čistiarenským kalom:

- **Smernica Rady 86/278/EHS** o ochrane životného prostredia a najmä pôdy pri použití splaškových kalov v poľnohospodárstve
- **Smernica Rady 1999/31/ES** o skládkach odpadu

V súčasnosti sú právne predpisy SR v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS, ktorá je transponovaná cez rozhodujúce právne predpisy v oblasti ochrany vôd: **zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)** a **nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z. z.**, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

V oblasti verejných vodovodov (VV) a verejných kanalizácií (VK) danú problematiku upravuje **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**.

Zákon č. 364/2004 Z. z. (vodný zákon) vytvára právne prostredie pre všestrannú ochranu vôd vrátane vodných ekosystémov a od vôd priamo závislých ekosystémov v krajine, na zachovanie alebo zlepšovanie stavu vôd a na ich účelné, hospodárne a udržateľné využívanie. Ochrana vôd je premietnutá do dodržiavania nasledovných základných princípov:

- zabezpečenie vyhovujúceho stavu vodných zdrojov, vodných ekosystémov a na vodu viazaných krajinných ekosystémov,
- znižovanie znečistenia odpadových vôd v mieste ich vzniku a využívanie možností opätovného používania OV.

Pre oblasť odvádzania a čistenia komunálnych OV majú zásadný význam ustanovenia zákona, ktoré sú transpozíciou požiadaviek smernice Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd. Vodný zákon ustanovil, že komunálne OV, ktoré vznikajú v aglomeráciách, sa musia odvádzať a prejsť primeraným čistením len verejnou kanalizáciou. Okrem iného určil aj termíny pre jednotlivé veľkostné kategórie aglomerácií, ktoré majú byť v súlade s požiadavkami smernice Rady 91/271/EHS tak, aby boli splnené záväzky SR voči EÚ.

Nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. V tomto nariadení vlády je transponovaná smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2006/118/ES o ochrane podzemných vôd pred znečistením a zhoršením kvality. Ustanovuje požiadavky na kvalitu povrchovej vody, kvalitatívne ciele povrchovej vody určenej na odber pitnej vody, vody určenej na závlahy a vody vhodnej pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb a rozsah monitorovania týchto vôd, klasifikáciu dobrého ekologického stavu povrchových vôd, dobrého chemického stavu povrchových vôd a dobrého ekologického potenciálu povrchových vôd, limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia splaškových odpadových vôd, komunálnych odpadových vôd a osobitných vôd vypúšťaných do povrchových alebo do podzemných vôd, osobitne na ich vypúšťanie v citlivých oblastiach, limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia priemyselných odpadových vôd s obsahom škodlivých látok a prioritných látok vypúšťaných do povrchových vôd a požiadavky na vypúšťanie odpadových vôd z odľahčovacích objektov vôd z povrchového odtoku.

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 upravuje zriaďovanie, rozvoj, prevádzkovanie VV a VK, vymedzuje práva a povinnosti a pôsobnosť orgánov verejnej správy na úseku VV a VK. Jednou z rozhodujúcich povinností vlastníka VK je zabezpečiť plynulé a bezpečné odvádzanie a čistenie OV v súlade s požiadavkami citovanej smernice a tiež aj obnovu existujúcich VK. Zákon ustanovuje taktiež povinnosť pre vlastníkov infraštruktúry zabezpečiť podmienky na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou, odvádzanie a zneškodňovanie OV od obyvateľov a ostatných producentov, čím konkretizuje činnosť obcí v oblasti VV a VK podporovanú aj ustanoveniami **zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov.**

V roku 2003 bolo celé územie Slovenska vyhlásené za citlivú oblasť **nariadením vlády SR č. 249/2003 Z.z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti**, ktoré bolo nahradené **nariadením vlády SR č. 617/2004 Z.z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti.**

3 KONCEPČNÉ A STRATEGICKÉ MATERIÁLY

Pre potreby implementácie smernice bol vypracovaný **Národný program Slovenskej republiky pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd v znení smernice 98/15/ES**, ktorý bol Európskej komisii (EK) postúpený dňa 17.2.2005 a taktiež **Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie SR**, ktorý dňa 15.2.2006 uznesením č. 119 vláda SR vzala na vedomie. V roku 2006 bol podľa článku 17 smernice vypracovaný **aktualizovaný Národný program Slovenskej republiky 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** (ďalej „2. Národný program SR“), ktorý vychádzal z Plánu rozvoja VV a VK v SR ako aj z krajských plánov rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií. Tento program bol na základe usmernení a rokovaní so zástupcami EK upravený a jeho finálna podoba („3. Národný program SR“) bola zaslaná na EK dňa 30.4.2007. Čiastočnú zmenu medzi druhým a tretím Národným programom predstavuje koncepčný prístup k vymedzeniu jednotlivých aglomerácií, ktorý je v súlade s najnovšími pokynmi EK, ktoré obsahuje aj materiál „*Terms and Definitions of Urban Waste Water Treatment Directive (91/271/EEC)*“ (Pojmy a definície smernice Rady 91/271/EHS), dokument zo zasadania pracovnej skupiny UWWTD REP 20.12.2006 k reportingu *smernice Rady 91/271/EHS* [1]. Podľa tohto materiálu EK je možné uplatniť tzv. scenár n:1, ktorý umožňuje na jednu komunálnu čistiareň odpadových vôd (ČOV) napojiť viacero (resp. n) samostatných aglomerácií. V roku 2012 je podľa čl. 17 smernice opäť reportovaný **Národný program Slovenskej republiky 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 za rok 2010**, ktorý nadväzuje na predchádzajúci Národný program Slovenskej republiky 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 za rok 2008.

Ďalšie rozhodujúce koncepčné a strategické materiály SR sú:

- **Koncepcia vodohospodárskej politiky SR do roku 2015**, schválená uznesením vlády SR č. 117/2006 dňa 15.2.2006.

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.

Koncepcia obsahuje:

- Analýzu splnenia cieľov Koncepcie vodohospodárskej politiky SR do roku 2015
- Prírodné podmienky tvorby a užívania vôd v súvislosti s realizáciou Koncepcie vodohospodárskej politiky SR do roku 2015
- Strategické ciele vodohospodárskej politiky do roku 2015
- Realizačné nástroje vodohospodárskej politiky
- Predpokladané náklady na realizáciu záverov Koncepcie vodohospodárskej politiky SR do roku 2015

- **Akčný plán pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR III**, schválený uznesením vlády SR č. 10/2006 dňa 11.01.2006
- V predchádzajúcom programovom období bol rozhodujúci dokument na spolufinancovanie stavieb infraštruktúry - **Národný rozvojový plán SR – Operačný program – Základná infraštruktúra**, materiál vzatý na vedomie uznesením vlády SR č. 15766/2004 dňa 14.7.2004

Operačný program Základná infraštruktúra (OP ZI) obsahuje 3 priority:

Priorita 1 – Dopravná infraštruktúra,

Priorita 2 – Environmentálna infraštruktúra,

Priorita 3 – Lokálna infraštruktúra.

Pre environmentálnu infraštruktúru v rámci OP ZI bol definovaný špecifický cieľ I: zlepšenie stavu environmentálnej infraštruktúry. Tento cieľ je založený na aproximácii stratégie v oblasti životného prostredia a zameriava sa na dobudovanie environmentálnej infraštruktúry, na zabezpečenie zdravia obyvateľstva a zachovanie, ochranu a obnovu prírodného prostredia SR. Špecifický cieľ bol pretvorený do samostatnej priority a má byť realizovaný prostredníctvom štyroch opatrení:

Opatrenie 2.1. Zlepšenie a rozvoj infraštruktúry na ochranu a racionálne využívanie vôd.

Opatrenie 2.2. Zlepšenie a rozvoj infraštruktúry na ochranu ovzdušia.

Opatrenie 2.3. Zlepšenie a rozvoj infraštruktúry odpadového hospodárstva.

Opatrenie 2.4. Ochrana, zlepšenie a obnova prírodného prostredia.

Riadiacim orgánom OP Životné prostredie je Ministerstvo životného prostredia SR.

Už v predchádzajúcom plánovacom období bola založená stratégia SR pre Kohézny fond 2004 – 2006 v oblasti životného prostredia. Pri tejto stratégii sa začal využívať princíp solidarity hospodársky výkonnejších štátov Európskej únie s cieľom prispievať k tvorbe nových kvalitatívnych vzťahov a vytvárať podmienky pre harmonický rozvoj jednotlivca a spoločnosti. Popri zabezpečení vysokého štandardu kvality životného prostredia a environmentálnych služieb ako celku, si kládol za cieľ podporovať sociálny a hospodársky rozvoj menej výkonných krajín EÚ, pomocou finančných transferov zameraných na urýchlenie pôsobenia síl podporujúcich sociálnu, hospodársku a environmentálnu súdržnosť Európskej únie. Tento proces sa v konečnom dôsledku premietal do urýchľovania kvalitatívnych zmien rozvoja Európskej únie ako celku.

- **Národný strategický referenčný rámec Slovenskej republiky na roky 2007 – 2013** bol schválený vládou SR ešte v predchádzajúcom plánovacom období dňa 17.5.2006 uznesením vlády SR č. 457/2006

Národný strategický referenčný rámec Slovenskej republiky (ďalej len „NSRR SR) na roky 2007 – 2013 predstavuje referenčný nástroj na prípravu programovania fondov. Stanovil národné priority, ktoré sú spolufinancované zo štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu v programovom období 2007 – 2013 v nadväznosti na Strategické usmernenia ES, ktoré definujú rámce pre intervencie fondov na európskej úrovni. Taktiež určuje prepojenie medzi prioritami ES na jednej strane a Národným programom reforiem na druhej strane. Vláda SR v materiáli „Návrh úpravy NSRR SR na roky 2007 – 2013 v nadväznosti na pripomienky EK

a rokovania s EK“ schválenom dňa 2.5.2007 uznesením vlády SR č. 407 garantovala splnenie záväzkov vyplývajúcich z environmentálneho acquis prostredníctvom ich zohľadnenia pri tvorbe východísk štátneho rozpočtu, jeho návrhu a úpravách v období 2007 – 2015.

Operačný program Životné prostredie (ďalej len „OP ŽP“) predstavuje programový dokument Slovenskej republiky pre čerpanie pomoci z fondov Európskej únie pre sektor životného prostredia na roky 2007 – 2013. Globálnym cieľom OP ŽP je zlepšenie stavu životného prostredia a racionálneho využívania zdrojov prostredníctvom dobudovania a skvalitnenia environmentálnej infraštruktúry SR v zmysle predpisov EÚ a SR a posilnenie efektívnosti environmentálnej zložky trvalo udržateľného rozvoja [2].

Tento cieľ prispieva k dosiahnutiu strategického cieľa, sformulovaného v Národnom strategickom referenčnom rámci SR na obdobie 2007 – 2013, ktorým je do r. 2013 výrazne zvýšiť konkurencie schopnosť a výkonnosť regiónov a slovenskej ekonomiky a zamestnanosť pri rešpektovaní trvalo udržateľného rozvoja.

Jednou z prioritných osí OP ŽP je aj „*Prioritná os 1 Integrovaná ochrana a racionálne využívanie vôd*“. Jej špecifickým cieľom je „Znižovanie znečistenia vôd a zvýšenie kvality života obyvateľstva SR dobudovaním a skvalitnením infraštruktúry vodného hospodárstva SR v zmysle právnych predpisov EÚ a SR“

Všetky aktivity, ktoré sú súčasťou tejto prioritnej osi, sa uskutočňujú v kontexte integrovaného manažmentu povodí a smerujú k dosiahnutiu dobrého ekologického a chemického stavu vôd, ako aj vyhovujúceho bilančného stavu vôd v rámci povodia. Prioritná os 1 pozostáva z nasledujúcich operačných cieľov:

OC 1.1 Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov

V rámci 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. Pri riešení tejto problematiky sa bude vychádzať z nasledovných koncepčných dokumentov - Plánu rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky, jednotlivých plánov rozvoja kraja, Plánu manažmentu povodí, resp. Vodného plánu Slovenska.

OC 1.2 Odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd v zmysle záväzkov SR voči EÚ

Uvedený cieľ je zameraný na zvýšenie počtu obyvateľov žijúcich v domoch pripojených na verejnú kanalizáciu a obslužnosti územia vo vzťahu k odvádzaniu a čisteniu komunálnych odpadových vôd ako základnej environmentálnej službe vodného hospodárstva v súlade so záväzkami SR voči EÚ, t. j. dosiahnutie súladu v odvádzaní a čistení komunálnych odpadových vôd v aglomeráciách nad 2 000 EO s ustanoveniami smernice 91/271/EHS.

OC 1.3 Zabezpečenie primeraného sledovania a hodnotenia stavu povrchových vôd a podzemných vôd

Sledovanie a hodnotenie stavu povrchových vôd a podzemných vôd v SR v súčasnosti upravuje zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a vykonávacía vyhláška Ministerstva

pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 418/2010 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona (zrušila vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 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), v ktorých sú transponované požiadavky vyplývajúce pre SR zo smernice 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (rámcová smernica o vodách). Z uvedených dokumentov vyplývajú i príslušné povinnosti SR predkladať hlásenia EK o stave vôd. Monitorovanie stavu povrchových vôd a podzemných vôd sa realizuje na základe ročných programov monitorovania, v ktorých sa upresňujú monitorovacie miesta, rozsah a frekvencia sledovania ukazovateľov. Zistené hodnoty sú centrálné archivované a využívané pre hodnotenie stavu vôd, čo je základným predpokladom návrhu opatrení v plánoch manažmentu povodí.

4 PREHĽAD SÚČASNÉHO STAVU V ODVÁDZANÍ A ČISTENÍ ODPADOVÝCH VÔD NA SLOVENSKU

System aglomerácií podľa smernice Rady 91/271/EHS

V rámci efektívneho odvádzania a čistenia odpadových vôd je uplatňovaný systém aglomerácií, ktorý vychádza z ustanovení európskej a našej právnej úpravy.

Agglomerácia je oblasť, v ktorej je osídlenie alebo hospodárska činnosť natoľko rozvinutá, že je opodstatnené odvádzať z nej komunálne odpadové vody stokovou sieťou do čistiarne odpadových vôd, alebo na miesto ich spracovania a vypúšťania (podľa smernice Rady 91/271/EHS).

V súčasnosti je v SR chápanie pojmu agglomerácia zhodné s chápaním definície aglomerácie podľa materiálu vysvetľujúceho kľúčové pojmy smernice ("Terms and Definitions of the Urban Waste Water Treatment Directive 91/271/EEC") zo dňa 16.1.2007, ktorý umožňuje na jednu ČOV napojiť viac aglomerácií.

Pre technické riešenie odkanalizovania aglomerácií a napojenia na ČOV sú zohľadňované nasledovné kritériá:

- nižšie investičné náklady na výstavbu stokového prepojenia (privádzača) medzi obcami v porovnaní s výstavbou ČOV pre danú obec,
- zabezpečenie spoločného odkanalizovania pre viac obcí pri nižších celkových nákladoch,
- zvýšenie miery ochrany významných zdrojov pitnej vody (povrchových aj podzemných), minerálnych a liečivých vôd pred možnosťou ich kontaminácie, a to odvedením odpadových vôd do väčšej, spoľahlivo prevádzkovanej ČOV v nižšie položenej oblasti a ich vypúšťaním do vhodnejšieho (spravidla vodnatejšieho) úseku recipienta,
- vhodnosť hydrologických alebo hydrogeologických podmienok pre vypúšťanie vyčistených vôd,
- v rozhodujúcej miere uplatňovanie systému gravitačného odvádzania odpadových vôd,
- rešpektovanie ukončených a rozostavaných diel i v prípadoch, keď ich lokalizácia nie je najvhodnejšia,
- vo vybraných nevyhnutných prípadoch (malá kapacita zariadenia nevhodná pre rozšírenie, riešenie nevhodné pre rekonštrukciu) pripustenie radikálnej zmeny doterajšieho nakladania s odpadovými vodami,
- pripájanie priemyslu na komunálne ČOV (individuálny prístup).

Veľkosť aglomerácie predstavuje základný parameter pre plánovanie a hodnotenie odvádzania a čistenia OV z územia aglomerácií. Rozhodujúcu časť produkcie komunálnych OV vytvára obyvateľstvo, ktoré sa podstatne podieľa na celkovej veľkosti jednotlivých aglomerácií. Aktualizovaný popis počtu obyvateľov v mestách a vidieckych obciach Slovenska, vychádza z údajov Štatistického úradu SR (ŠÚ SR) za rok 2010. Údaje, ktoré súvisia so stanovením veľkosti aglomerácií sú vybrané z údajov poskytnutých vlastníkami verejných kanalizácií, ďalej údajmi z ročeniek o *Vodohospodárskej investičnej výstavbe a prevádzke na Slovensku*, zo správy MŽP SR - *Správa o vodnom hospodárstve v Slovenskej republike v roku 2010* a zo správ hodnotiacich mieru implementácie smernice vypracovaných na VÚVH Bratislava.

Vplyvom nerovnomerného rozvoja hospodárstva a nedostatku pracovných príležitostí obyvateľstva v jednotlivých regiónoch Slovenska dochádza k migrácii obyvateľov. Vzhľadom k tomu počty trvalo bývajúcich obyvateľov v obciach a mestách s nízkou intenzitou

hospodárskej a spoločenskej aktivity vytvárajú pomerne skreslený obraz o veľkostiach týchto územných jednotiek z hľadiska produkcie organického znečistenia a OV oproti skutočnosti v týchto aglomeráciách. Na druhej strane sú mestá, napr. *Bratislava* alebo centrá rekreácie, napr. *Vysoké Tatry*, ktoré trvalo alebo prechodne viažu vo svojom prostredí podstatne väčší počet obyvateľov, než predstavuje počet obyvateľov s trvalým pobytom. V mnohých prípadoch títo obyvatelia nie sú štatisticky evidovaní ako prechodne bývajúci. Údaje o veľkosti aglomerácií však okrem toho zahŕňujú priemyselné odpadové vody vyprodukované v danej aglomerácii, ktoré sú odvádzané na komunálnu ČOV (napr. aglomerácie Ružomberok, Liptovský Mikuláš, Stará Turá a ďalšie).

Z vyššie uvedeného vyplýva, že veľkosť aglomerácie je možné stanoviť len s určitou mierou neistoty. *Smernica Rady 91/271/EHS* a dokument „*Terms and Definitions of Urban Waste Water Treatment Directive (91/271/EEC)*” predkladajú požiadavky na stanovenie veľkosti aglomerácie.

V SR je k 31.12.2010 2 434 aglomerácií, z toho aglomerácií pod 2 000 EO je 2 078. Veľkostná štruktúra aglomerácií nad 2 000 EO je uvedená v tabuľke č. 1.

Tabuľka č. 1: Členenie aglomerácií nad 2 000 EO v SR podľa veľkostných kategórií (stav k 31.12.2010)

Aglomerácie	2 000-10 000 EO	10 001 - 15 000 EO	15 001 - 150 000 EO	> 150 000 EO	Spolu nad 2 000 EO
Počet EO	1 128 415	218 380	2 213 127	1 656 063	5 215 985
Počet aglomerácií	275	18	58	5	356

Aktualizáciou veľkostí aglomerácií nad 2 000 EO v niektorých veľkostných kategóriách aglomerácií došlo k zmenám v porovnaní s predchádzajúcim Aktualizovaným národným programom, ktorý bol vypracovaný na základe poskytnutých údajov od vlastníkov VK a ČOV. Porovnanie medzi jednotlivými veľkostnými kategóriami je uvedené v tabuľke č. 2.

Tabuľka č. 2 Porovnanie veľkostných kategórií aglomerácií v Národnom programe za rok 2006 a v Národnom programe za rok 2008 a v Národnom programe za rok 2010

Kategória aglomerácií	NP 2008 (údaje za rok 2006)		NP 2010 (údaje za rok 2008)		NP 2012 (údaje za rok 2010)	
od 2 000 do 10 000 EO	276	1 131 674 EO	276	1 106 510 EO	275	1 128 415 EO
od 10 001 do 15 000 EO	15	189 328 EO	21	267 410 EO	18	218 380 EO
od 15 001 do 150 000 EO	60	2 447 503 EO	54	2 183 850 EO	58	2 213 127 EO
nad 150 000 EO	5	1 468 857 EO	5	1 701 600 EO	5	1 656 063 EO
spolu nad 10 000 EO	80	4 105 688 EO	80	4 152 860 EO	81	4 087 570 EO
spolu nad 2 000 EO	356	5 237 362 EO	356	5 259 370 EO	356	5 215 985 EO

Z dôvodu toho, že aglomerácia je otvorený systém podliehajúci dynamickým zmenám a môže dochádzať k presunom aglomerácií v jednotlivých veľkostných kategóriách. Vo

veľkostnej kategórii od 2 000 do 10 000 EO klesol počet aglomerácií o 1 aglomeráciu, vo veľkostnej kategórii od 10 001 do 15 000 EO klesol počet aglomerácií o 3 aglomerácie a vo veľkostnej kategórii od 15 001 do 150 000 EO stúpol počet aglomerácií o 4 aglomerácie. Počet aglomerácií vo veľkostnej kategórii nad 150 000 EO sa v porovnaní s predchádzajúcim Národným programom (aktualizácia k 31.12.2008) nezmenil.

Základné hodnotenie úrovne odkanalizovania a čistenia OV v zmysle smernice Rady 91/271/EHS sa vykonáva v zadefinovaných veľkostných kategóriách aglomerácií. S nimi korešponujú aj veľkostné kategórie aglomerácií používané v nariadení vlády SR č. 269/2010 Z.z.. V závislosti od veľkosti zdroja znečistenia (t.j. od veľkosti aglomerácie) sú vo vyššie spomínaných predpisoch určené rozdielne požiadavky na kvalitu vyčistených OV vypúšťaných z týchto zdrojov.

Ide o nasledovné veľkostné kategórie aglomerácií:

Tabuľka č. 3

veľkostná kategória podľa smernice Rady 91/271/EHS	veľkostná kategória podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z.z.
< 2 000 EO	do 50 EO 51 EO - 2 000 EO
2 000 EO – 10 000 EO	2 001 EO - 10 000 EO
10 001 EO - 15 000 EO	10 001 EO - 25 000 EO
15 001 EO - 150 000 EO	25 001 EO - 100 000 EO
> 150 000 EO	> 100 000 EO

Podľa požiadaviek smernice Rady 91/271/EHS je pre aglomerácie s veľkosťou nad 10 000 EO, pokiaľ sa nachádzajú v citlivej oblasti, určená povinnosť odstraňovania nutrientov. Národný predpis vyžaduje rovnaký efekt čistenia ako smernica Rady 91/271/EHS s tým rozdielom, že určuje kategórie aglomerácií bližšie rešpektujúce veľkostné delenie aglomerácií na Slovensku.

Pokiaľ ide o aglomerácie menšie ako 10 000 EO nachádzajúce sa v citlivej oblasti, je v nich požadované biologické čistenie odpadových vôd so zabezpečením nitrifikácie (pre veľkosť aglomerácií 2 000 - 10 000 EO) alebo biologické čistenie len s odbúraním organického znečistenia (pre aglomerácie menšie ako 2 000 EO).

SITUÁCIA V OBLASTI ODVÁDZANIA A ČISTENIA ODPADOVÝCH VÔD V SR K 31.12.2010

Hodnotenie vývoja v odvádzaní a čistení OV v posudzovanom období na území *Slovenska* sa prioritne týka aglomerácií nad 2 000 EO. Tieto okolnosti vyplývajú zo záväzkov SR pre oblasť odvádzania a čistenia komunálnych OV, ktoré sú predmetom Zmluvy o pristúpení Slovenskej republiky k Európskej únii zo 16.4.2003 a vyplývajú zo smernice Rady 91/271/EHS. Do územia aglomerácií nad 2 000 EO je sústredovaná rozhodujúca investičná aktivita, ktorá sa spája s výstavbou stokových sietí a výstavbou, rozširovaním a rekonštrukciami ČOV. Súčasne možno konštatovať, že poskytovanie údajov od vlastníkov, resp. prevádzkovateľov VK sa každoročne skvalitňuje a tým sa vytvára reálnejší obraz o stave v odvádzaní a čistení komunálnych odpadových vôd v SR.

Napriek tomu rozvoj VK na Slovensku ešte stále výrazne zaostáva za stavom v zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou.

Z dostupných údajov vyplýva, že celkovo bolo v roku 2010 v SR na stokovú sieť pripojených 3 mil. 281,7 tis. obyvateľov (t.j. 60,38 % z celkového počtu obyvateľov SR), pričom sú čistené OV od 3 mil. 202,9 tis. obyvateľov (t.j. 58,93 %). Do tohto vyjadrenia napojenosti obyvateľstva nie sú zahrnutí obyvatelia tých obcí, v ktorých už je SS vybudovaná, ale zatiaľ fyzicky nie sú na ňu obyvatelia obce napojení (po realizácii projektu je stanovené obdobie 5 rokov pre napojenie obyvateľstva na VK).

ŠTRUKTÚRA VEREJNÝCH KANALIZÁCIÍ

Pri vyhodnocovaní počtu stokových sietí je aplikovaný prístup odporúčaný EK: jedna aglomerácia – jedna stoková sieť. Množstvo znečistenia odvádzané stokovou sieťou a individuálnymi systémami v 356 aglomeráciách nad 2 000 EO na Slovensku bolo stanovené na úrovni 4 485 630 EO. Vo všetkých aglomeráciách, kde existuje aspoň čiastočne stoková sieť a čistenie OV, boli stanovené množstvá odvádzaného znečistenia prioritne na základe údajov o odvádzanom, respektíve zneškodňovanom látkovom znečistení. Je potrebné podotknúť, že v praxi nie je možné odvádzat' 100 % vyprodukovaných OV v aglomerácii stokovou sieťou, preto istá časť z týchto OV bude riešená pomocou individuálnych systémov, ktorých obsah bude čistený na ČOV.

V posudzovanom období síce prebiehala výstavba nových úsekov stokových sietí a napájanie nových producentov OV na jestvujúcu a novovybudovanú stokovú sieť, ale na druhej strane nárast množstva privedeného organického znečistenia na existujúce, rekonštruované a intenzifikované ČOV zatiaľ nedosiahol predpokladanú úroveň.

Stokové siete majú vyhovovať týmto hlavným požiadavkám:

- musia vyhovovať charakteru a množstvu odvádzaných komunálnych OV
- musí sa zabezpečiť ochrana verejného zdravia,
- periodicita zaplavenia a preťaženia musí vyhovieť predpísaným limitom,
- recipienty musia byť chránené pred znečistením v rámci predpísaných limitov,
- vodotesnosť kanalizačných potrubí a stôk musí zodpovedať skúšobným požiadavkám,
- pri prevádzke nesmie dochádzať k upchaniu stôk,
- musí sa dosiahnuť požadovaná životnosť a integrita.

Ďalej, kanalizačné potrubia a stoky nesmú ohrozovať existujúce a susediace stavby a inžinierske siete, musí sa zabrániť výskytu pachov a toxicity a musí sa zabezpečiť vhodný prístup na údržbu.

Pri vyhodnocovaní počtu stokových sietí, ktoré spĺňajú požiadavky smernice Rady 91/271/EHS, sú isté nepresnosti vzhľadom k tomu, že v súčasnosti je výstavba a rekonštrukcia stokových sietí buď plánovaná alebo ešte v mnohých prípadoch prebieha a nie je ukončená. Počty stokových sietí uvádzané v tabuľkách 2 a 2.3 Prílohy 1 zodpovedajú funkčným stokovým sieťam, ktoré zabezpečujú odvádzanie komunálnych OV, nespĺňajú však všetky hore uvedené požiadavky.

V roku 2010 bolo **podľa článku 4** vyhovujúco čistených 83,21 % celkového vyprodukovaného znečistenia z aglomerácií nad 2 000 EO. Hodnotenie čistenia KOV je založené na hodnotení počtu vyhovujúcich vzoriek v ukazovateľoch CHSK, BSK₅ alebo na hodnotení miery odstraňovania znečistenia v ukazovateľoch CHSK, BSK₅.

V súlade s **článkom 5.2** bolo v roku 2010 čistených 51,51 % celkového vyprodukovaného znečistenia z aglomerácií nad 10 000 EO. Hodnotenie odstraňovania nutričov je založené na hodnotení priemernej ročnej koncentrácie N a P na odtoku z ČOV alebo na hodnotení miery odstraňovania znečistenia v ukazovateľoch N a P. Požiadavky na odstraňovanie nutričov sa odvíjajú od veľkosti aglomerácie, z ktorej sú privádzané komunálne OV do čistiarne.

V roku 2010 došlo k zrušeniu niektorých ČOV a presmerovaniu odpadových vôd na iné existujúce ČOV (napr. ČOV Hanušovce nad Topľou na ČOV Bystré, ČOV Tatranská Lomnica na ČOV FICC Tatranská Lomnica, ČOV Tomášikovo na ČOV Galanta, ČOV Topoľnica na ČOV Galanta, ...).

V Tabuľke 3.3 Prílohy 1 boli ďalej aktualizované predpokladané počty vyhovujúcich ČOV k jednotlivým prechodným obdobiam. Vzhľadom k tomu, že mnohé zo stavieb boli dokončené až v roku 2011, nemohol sa v hodnotení plnenia záväzkov SR voči EÚ prejavíť vplyv týchto stavieb k 31.12.2010.

Dosiahnutie záväzku – odstraňovanie 100 % celkového biologicky odstrániteľného znečistenia vyprodukovaného v aglomeráciách nad 10 000 EO v súlade s čl. 5.2 sa predpokladá v roku 2015, vzhľadom na aktuálny stav pripravenosti a rozostavanosti jednotlivých ČOV, financovaných, resp. pripravených na spolufinancovanie z prostriedkov Európskeho spoločenstva v rámci OP ŽP.

AGLOMERÁCIE POD 2 000 EO

V aglomeráciách veľkostnej triedy pod 2 000 EO bolo evidovaných 27,4 % trvalo bývajúcich obyvateľov z celkového počtu obyvateľov SR. Mimo odpadov z poľnohospodárskej činnosti, komunálne OV a kaly na týchto územiach predstavujú rozhodujúci a často prakticky jediný potenciál znečisťovania vodných útvarov a pôdy. K znečisteniu vodných útvarov a pôdy v týchto územiach dochádza v prípadoch, že OV nie sú v daných aglomeráciách odvádzané ani čistené v súlade s platnou právnou úpravou SR. Najčastejší spôsob znečisťovania vody a pôdy tu vzniká najmä pri rozvoch objemu akumulovaných OV zo žump na poľnohospodársku pôdu alebo ich vsakovaním priamo do pôdy. V prostredí aglomerácií pod 2 000 EO sa však vyskytujú ojedinele i situácie, že znečistenie pochádza z komunálnych OV, ktoré sú odvádzané cez realizované stokové siete, ale tie nie sú zatiaľ pripojené na funkčnú ČOV.

V uvedenej veľkostnej triede je registrovaných 2 232 obcí v 2 078 aglomeráciách. Na území týchto aglomerácií bolo evidovaných cca 370 ČOV. Výnimočne niektoré z obecných ČOV pritom neboli pripojené na stokovú sieť. V mnohých prípadoch realizované stavby kanalizácií spĺňajú len časť potrieb obyvateľov obce alebo aglomerácie. Čiastočné odkanalizovanie aglomerácií zabezpečuje odvádzanie OV len zo zariadení, akými sú najmä obecný úrad (OÚ), kultúrny dom, školské zariadenie, dom dôchodcov a podobne. K obmedzenému rozsahu stokovej siete na území obce, či aglomerácie sa často viažu problémy s kvalitou vyhotovenia, prevádzky a údržby týchto stavieb. Skôr realizované stavby verejných kanalizácií často vznikali po etapách v podmienkach svojpomocného budovania vodohospodárskych zariadení

obcí. Kvalita týchto VK po technickej stránke je z pohľadu dnešných potrieb často nevyhovujúca.

V týchto aglomeráciách sú realizované i novšie stavby ČOV, ktoré mali etapovite zabezpečovať čistenie OV. Z pohľadu riešenia celkových potrieb aglomerácií predstavujú často tieto zariadenia skôr technickú záťaž, než zlepšenie východísk pri konečnom riešení odvádzania a čistenia OV z týchto území. Pre mnohé aglomerácie veľkosti pod 2 000 EO je príznačné, že vodohospodárske zariadenia obcí neprevádzkujú regionálne vodárenské spoločnosti, ale samotné obce. Okrem problémov s odbornou spôsobilosťou a hospodárnosťou pri prevádzke a údržbe týchto zariadení sa v týchto aglomeráciách priradujú taktiež problémy, ktoré súvisia s poskytovaním kvalifikovaných údajov a informácií poskytovaných orgánom štátnej správy vo veci týchto zariadení a ich prevádzky.

PRIEMYSELNÉ ODPADOVÉ VODY

Smernica Rady 91/271/EHS (podľa článku 11 a 13, prílohy I C. a prílohy III) sa zaoberá aj odpadovými vodami produkovanými vybranými odvetviami priemyslu (jedná sa najmä o agropotravinársky priemysel), ktoré sú čistené na samostatných priemyselných ČOV a vypúšťaním priemyselných odpadových vôd do verejnej kanalizácie v aglomeráciách.

Priemyselné odpadové vody produkované agropotravinárskym priemyslom

V smernici Rady 91/271/EHS, článok 13 (a príloha III – rozpis dotknutých priemyselných odvetví agropotravinárskeho priemyslu) sú uvedené druhy priemyselných odpadových vôd - oblasť agropotravinárskeho priemyslu - zo zdrojov s veľkosťou nad 4 000 EO, ktoré musia byť čistené v súlade s požiadavkami Smernice. Informácie o týchto zdrojoch sú požadované momentálne pri reportovaní stavu o čistení komunálnych odpadových vôd v Slovenskej republike ako doplnujúce informácie. Jedná sa o priemyselné odpadové vody, ktoré nie sú odvádzané na komunálne ČOV, ale sú pred vypustením do prijímajúcich vôd čistené vlastným zariadením daného priemyselného podniku. Požiadavky na kvalitu týchto vypúšťaných priemyselných odpadových vôd sú premietnuté do príslušného národného predpisu, ktorý je aplikovaný v konkrétnych povoleniach pre vypúšťanie odpadových vôd, ktoré sú vydávané kompetentnými úradmi ŽP.

V Slovenskej republike bolo v roku 2010 8 zdrojov priemyselných odpadových vôd z oblasti agropotravinárskeho priemyslu, spĺňajúcich podľa dostupných údajov charakteristiky týchto priemyselných podnikov uvedené v článku 13 a prílohe III smernice Rady 91/271/EHS.

Tabuľka č.4 Podniky/prevádzky agropotravinárskeho priemyslu, produkujúce odpadové vody za rok 2010, spĺňajúce podľa dostupných údajov charakteristiky priemyselných podnikov uvedené v článku 13 a prílohe III smernice Rady 91/271/EHS

Názov podniku/prevádzky	Množstvo pritekajúceho znečistenia na ČOV (EO)
-------------------------	--

MECOM GROUP s.r.o.	19 509
Euromilk a.s.	6 070
Slovenské cukrovary s.r.o.	14 293
COCA-COLA Beverages Slovakia s.r.o.	5 662
Pivovary Topvar, a. s., OZ Pivovar Šariš	54 128
ENVIRAL, a.s.	47 844
Heineken Slovensko, a.s.	58 713
Pivovar Steiger, a. s.	13 799

SITUÁCIA V NAKLADANÍ S ČISTIARENSKÝM KALOM V SR

Nakladanie s kalmi z čistenia komunálnych odpadových vôd v SR vo všeobecnosti upravuje právna úprava platná pre odpadové hospodárstvo.

V prípade priamej aplikácie čistiarenských kalov do poľnohospodárskej pôdy podlieha tento proces zákonu č. 188/2003 Z.z. o aplikácii čistiarenských kalov a dnových sedimentov do poľnohospodárskej pôdy, v znení neskorších predpisov.

V dôsledku toho sa kvantitatívna produkcia kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd ako aj úroveň ich kontaminácie trvalo sleduje.

Vypúšťať čistiarenský kal do podzemných a povrchových vôd je v SR zakázané (§36 ods.11 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách).

V minulosti bolo približne 70 – 80 % čistiarenských kalov využívaných v pôdnych procesoch. Zvyšná časť bola ukladaná na skládky alebo dočasne uskladnená. V SR sa kal z čistenia komunálnych odpadových vôd z dôvodu nedostatku vhodných spaľovacích kapacít nespája. Pod využívaním čistiarenskeho kalu v pôdnych procesoch sa rozumejú všetky spôsoby jeho použitia súvisiace s pôdou od priamej aplikácie čistiarenskeho kalu do pôdy za účelom zlepšenia jej kvality, od jeho použitia ako zložky kompostu, až po jeho rekultivačné využitie (napríklad rekultivácie skládok, hald, plôch a podobne) alebo využitie na lesnú pôdu. V rámci týchto procesov mala do roku 2003 dominantné postavenie priama aplikácia kalu do pôdy (Smernica 86/278/ES). Od tohto roku (2003) sa zaznamenal výrazný posun v prospech zhodnocovania kalu formou kompostu a to aj napriek tomu, že okolo 90 % sledovanej produkcie kalov z komunálnych ČOV v SR vyhovuje limitným hodnotám koncentrácie rizikových látok stanovených v právnej úprave pre proces priamej aplikácie kalov do pôdy. Množstvo kalu ukladaného na skládky odpadu sa obyčajne pohybovalo okolo desatiny celkovej ročnej produkcie kalu. V súlade so zámermi Stratégie obmedzovania ukladania biologicky rozložiteľných odpadov na skládky sa toto množstvo postupne znižovalo. V roku 2009 sa takto zneškodnilo už výrazne nižšie množstvo kalu (4,6%) a tento trend sa udržal aj v roku 2010. Zodpovedajúci prírastok sa zaznamenal v kale nepriamo aplikovanom do pôdy (výroba kompostu, rekultivácia a i.).

V roku 2010 predstavovala celková produkcia kalu v SR 54 760 t sušiny. Z toho sa v pôdnych procesoch využilo 48 063 t (87,77 %), dočasne sa v priestoroch ČOV uskladnilo 6 681 t (12,20 %) a na skládky sa uložilo 16 t sušiny kalu (0,03 %). Priamo do poľnohospodárskej pôdy sa v tomto roku aplikoval čistiarenský kal iba z jednej ČOV (923 t). Na výrobu kompostu bolo použité 35 289 t sušiny kalu, iným spôsobom bolo v pôdnych procesoch využité (rekultivácia skládok, plôch a pod.) 11 851 t sušiny kalu.

V súvislosti so zvyšujúcimi sa požiadavkami na čistenie odpadových vôd - implementácia smernice Rady 91/271 EHS o čistení komunálnych odpadových vôd, je potrebné počítať s

nárastom kalovej produkcie v dôsledku zvýšeného podielu odvádzania, čistenia OV a produkcie kalov v aglomeráciách s počtom nad 2 000 EO.

Vzhľadom na to, že sa jedná predovšetkým o prírastok produkcie kalu najmä z malých ČOV, bez významného zapojenia priemyselných odpadových vôd možno očakávať mieru kontaminácie vyhovujúcu požiadavkám limitujúcim proces aplikácie kalov do pôdy.

Otázka nakladania s kalom v budúcnosti závisí od kvality vyprodukovaných kalov ale hlavne od podmienok nakladania s ním, určených právnou úpravou a reálnym stavom infraštruktúry odpadového hospodárstva.

V súlade so zámermi Stratégie obmedzovania ukladania biologicky rozložiteľných odpadov na skládky v SR a s opatreniami stanovenými v Pláne odpadového hospodárstva SR na roky 2011-2015 (POH) možno od roku 2015 očakávať zákaz skládkovania odpadov, v ktorých je obsah organického uhlíka vyšší ako 5 hmotnostných percent. Opatrenia prijaté na zníženie skládkovania biologicky rozložiteľného odpadu sú zamerané na podporu jeho separovaného zberu, zhodnocovania a recyklácie. V rámci týchto aktivít má nakladanie s kalmi z čistenia komunálnych vôd v obciach nad 15 000 obyvateľov smerovať k zhodnocovaniu anaeróbnymi metódami s cieľom výroby bioplynu. Súčasne sa pripravuje aj Akčný plán na podporu umiestnenia kompostov z biologicky rozložiteľných odpadov na trhu. Aktuálny POH súčasne podporuje požiadavky na odklonenie odpadov od skládkovania aj zlepšením úrovne **energetického zhodnocovania odpadov** (zvýšenie podielu spaľovaných odpadov, zlepšenie technickej úrovne spaľovacích zariadení, zvýšenie počtu druhov odpadov využívaných na výrobu alternatívnych palív) a **výroby palív z odpadov**, v rámci pripravovanej Koncepcie energetického zhodnocovania a spaľovania odpadov.

V súčasnosti nevieme bližšie špecifikovať spôsoby nakladania s kalmi z čistenia komunálnych vôd. Možno iba odhadnúť tak ako je to v tabuľke 6, prílohy č. 1 uvedené, že množstvo kalu priamo aplikovaného do pôdy pravdepodobne neprekročí hodnotu 2 000 t za rok a cca 75-85 % z ročnej kalovej produkcie sa bude používať pri výrobe kompostu a rekultivácii a zvyšok sa rozdelí medzi jeho energetické zhodnocovanie a zneškodňovanie ukladaním na skládky odpadu. Množstvo kalu ukladaného na skládky pravdepodobne neprekročí úroveň 5% ročnej kalovej produkcie.

INVESTIČNÁ NÁROČNOSŤ

Implementácia požiadaviek smernice Rady 91/271/EHS je ekonomicky veľmi náročná, jednak čo sa týka výstavby a rekonštrukcie stokových sietí ako aj zabezpečenia adekvátneho čistenia OV na komunálnych ČOV. V podmienkach SR sú finančné zdroje pre túto oblasť čerpané z nasledovných zdrojov:

- fondy EÚ
- štátny rozpočet
- Environmentálny fond
- vlastné zdroje (obcí, resp. regionálnych vodárenských spoločností)
- úvery a pôžičky
- Švajčiarsky finančný mechanizmus.

Pri hodnotení aglomerácií k 31.12.2010 sme vychádzali z dosiahnutých výsledkov v odvádzaní a čistení KOV podľa čl. 3, 4 a 5.2 v rámci jednotlivých aglomerácií. Pri stanovovaní orientačných finančných nákladov (tabuľka č.5) na dosiahnutie 100% miery súladu so smernicou 91/271/EHS k 31.12.2015 sa vychádzalo z čiastky už schválených projektov v rámci OP ŽP, veľkých projektov (ktoré sú v procese schvaľovania) a odhadu

finančných prostriedkov pre aglomerácie, ktoré nedosahujú súlad s jednotlivými článkami smernice Rady 91/271/EHS a doteraz nepodali žiadosť o spolufinancovanie z OP ŽP (odhad bol vykonaný na základe kalkulácie nákladov pre infraštruktúru odvádzania a čistenia OV podľa záverečnej správy štúdie „ Cost of the compliance for the implementation of the Urban Waste Water Treatment Directive „ – Náklady pre dosiahnutie zhody pri implementácii smernice o čistení komunálnych OV, COWI, 2010).

Tabuľka č. 5 Odhadované náklady potrebné na zabezpečenie záväzkov SR voči EÚ

Prechodné obdobie	Miera súladu so smernicou v % podľa Zmluvy o pristúpení SR k EÚ	Celkové potrebné náklady na implementáciu smernice v mil. € v CÚ 2010	Celkové finančné náklady už vynaložené do 31.12.2010	Celkové nezabezpečené finančné náklady v mil. € v CÚ 2010
2004	83	1 810	483	1 279
2008	91	1 997	10,72	1 455
2010	93	2 096	1 230*	866
2012	97	2 234		994
2015	100	2 347		1 117**

* – uvedená čiastka už zahŕňa finančné prostriedky na schvalované projekty a veľké projekty s investičným objemom nad 50 mil. € schválené v Bruseli v rámci plánovacieho obdobia 2007-2013.

V čiastke 1 230 mil. € je už započítaný aj štátny rozpočet a vlastné zdroje investora.

** Dosiahnutie miery súladu so smernicou 91/271/EHS k 31.12.2012 na 97% a k 31.12.2015 na 100% je podmienené zabezpečením finančných prostriedkov vo výške 1 117 mil. €

5 ZÁVER

Aktualizovaný národný program Slovenskej republiky 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 predkladaný podľa článku 17 smernice Rady 91/271/EHS predstavuje stav implementácie tejto smernice k 31.12.2010.

Opodstatnenosť zberu, odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd v intenciách tejto smernice sa v priebehu jej trvania a vývoja politiky hospodárenia s vodou jednoznačne potvrdila a cez požiadavku plnenia environmentálnych cieľov stanovených smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES zostáva jedným zo zásadných nástrojov ochrany vodných ekosystémov a zlepšovania stavu vôd.

V právnej úprave SR sú požiadavky smernice Rady 91/271/EHS v plnej miere transponované, v súčasnosti prebieha proces implementácie. Čiastkové ciele sú dané záväzkami, ktoré sú zakotvené v Zmluve o pristúpení SR k EÚ. I napriek vytváraniu podmienok pre realizáciu potrebných stavieb zo strany štátu, formou zabezpečenia verejných finančných prostriedkov, je stav implementácie smernice Rady 91/271/EHS závislý najmä od vlastníkov VK. V dôsledku zohľadnenia množstva doposiaľ zrealizovaných stavieb VK, množstva rozostavaných stavieb, stavieb pripravených so schváleným financovaním z prostriedkov Európskeho spoločenstva, sa dá v najbližších rokoch očakávať významnejšie priblíženie sa k plneniu predmetných záväzkov.

Očakávame, že v nasledujúcich rokoch sa zvýši miera využívania novovybudovaných stokových sietí a rekonštruovaných, resp. nových ČOV postupným pripájaním producentov OV (obyvateľstva, priemyslu, služieb). I napriek tomu, že sa zvyšuje povedomie obyvateľov k ochrane životného prostredia ukazuje sa potreba väčšej iniciatívy zo strany obcí a vodárenských spoločností (investorov verejnej kanalizácie) k motivovaniu producentov na pripojenie sa na stokovú sieť.

ZOZNAM SKRATIEK

ČOV	čistiareň odpadových vôd
EO	ekvivalentní obyvatelia
EHS	Európske hospodárske spoločenstvo
EK	Európska komisia
ES	Európske spoločenstvo
EÚ	Európska únia
EUR	Euro
ID ŠÚJ	identifikačný kód štatistickej územnej jednotky
kat.	kategória
KOV	komunálne odpadové vody
mil.	milióny
mld.	miliardy
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia SR
NP	Národný program
OP ŽP	Operačný program Životné prostredie
OÚ	obecný úrad
OV	odpadové vody
RSV	Rámcová smernica o vode
SR	Slovenská republika
Sk	Slovenská koruna
tis.	tisíc
VK	verejná kanalizácia
VS	vodárenské spoločnosti
VV	verejné vodovody
VÚVH	Výskumný ústav vodného hospodárstva
Z.z.	Zbierka zákonov

Príloha č. 1

**NÁRODNÝ PROGRAM SLOVENSKEJ REPUBLIKY PRE VYKONÁVANIE SMERNICE
RADY 91/271/EHS O ČISTENÍ KOMUNÁLNYCH ODPADOVÝCH VÔD V ZNENÍ
SMERNICE 98/15/ES VO FORMÁTE DANÉHO ROZHODNUTÍM KOMISIE
98/481/EHS**

**NÁRODNÝ PROGRAM SLOVENSKEJ REPUBLIKY PRE VYKONÁVANIE SMERNICE RADY 91/271/EHS O ČISTENÍ
KOMUNÁLNYCH ODPADOVÝCH VÔD V ZNENÍ SMERNICE 98/15/ES**

ZÁKLADNÁ
INVENTARIZÁCIA

AGLOMERÁCIE,

ČLENSKÝ ŠTÁT:
Slovenská republika

uvedené v smernici 91/271/EHS (články 2 až 7)

Počet aglomerácií (článok 4) a produkované znečistenie vyjadrené počtom ekvivalentných obyvateľov (v EO - TABUĽKA 1
článok 2 ods. 6)

Stav k 31. decembru 2010

Oblasti vypúšťania Kategória aglomerácie	Normálne oblasti				Citlivé oblasti (čl. 5 ods. 1)				Menej citlivé oblasti (článok 6)				Celkom na všetky oblasti	
	A. Sladké vody a estuária		B. Pobrežné vody		A. Sladké vody a estuária		B. Pobrežné vody		A. Estuária		B. Pobrežné vody		počet	počet EO (tisíc/%)
	počet ¹	počet EO ²	počet	počet EO	počet ¹	počet EO ² (tisíc)	počet	počet EO	počet	počet EO	počet	počet EO		
od 2 do 10 000 EO 2 000 ≤ EO ≤ 10 000					275	1 128							275	1 128
od 10 do 15 000 EO 10 000 < EO ≤ 15 000					18	218							18	218
od 15 do 150 000 EO 15 000 < EO ≤ 150 000					58	2 213							58	2 213
viac ako 150 000 EO EO > 150 000					5	1 656							5	1 656
Celková inventarizácia ³												356	5215/100%	

¹ Počet: Celkový počet aglomerácií v rámci uvedenej veľkostnej kategórie.

² počet EO: Celkový počet ekvivalentných obyvateľov vo všetkých aglomeráciách v rámci uvedenej kategórie.

³ Celková produkcia znečistenia vo všetkých aglomeráciách vypočítaná v tabuľke sa odhaduje ako ... % z celkovej produkcie znečistenia vyjadrenej celkovým počtom ekvivalentných obyvateľov členského štátu.

uvedené v článku 3

Slovenská republika

Počet a kapacita systémov na zber a odvádzanie odpadových vôd „ktoré sa považujú za vyhovujúce“¹ k 31. decembru 2010

TABUĽKA 2

Oblasti vypúšťania Kategória aglomerácie	Normálne oblasti				Citlivé oblasti (čl. 5 ods. 1)				Menej citlivé oblasti (článok 6)				Celkom na všetky oblasti	
	A. Sladké vody a estuária		B. Pobrežné vody		A. Sladké vody a estuária		B. Pobrežné vody		A. Estuária		B. Pobrežné vody		počet	počet EO (tisíc/%)
	počet ²	počet EO ³	počet	počet EO	Počet ²	počet EO ³	počet	počet EO	počet	počet EO	počet	počet EO		
od 2 do 10 000 EO 2 000 ≤ EO ≤ 10 000					203	609 086							203	609/11,68 %
od 10 do 15 000 EO 10 000 < EO ≤ 15 000					18	181 469							20	181/3,48%
od 15 do 150 000 EO 15 000 < EO ≤ 150 000					58	2 063 707							58	2 064/39,57%
viac ako 150 000 EO EO > 150 000					5	1 631 367							5	1 631/31,28%

¹ „ktoré sa považujú za vyhovujúce“: sa považujú za spĺňajúce požiadavky smernice k uvedenému dátumu.

² počet: celkový počet systémov na zber a odvádzanie odpadových vôd, „ktoré sa považujú za vyhovujúce“ a sú už v prevádzke, za všetky aglomerácie v príslušnej kategórii. k údajom vid' vysvetlenie na str. 13

³ počet EO: celkový počet ekvivalentných obyvateľov, ktorým slúžia systémy na zber a odvádzanie odpadových vôd, „ktoré sa považujú za vyhovujúce“ a sú už v prevádzke, za všetky aglomerácie v príslušnej kategórii.

SYSTÉMY NA ZBER A
ODVÁDZANIE
ODPADOVÝCH VÔD

PROGRAM NA VYKONÁVANIE ČLÁNKU 3 V CITLIVÝCH OBLASTIACH (ČLÁNOK 5 ODS. 1)

A. SLADKÉ VODY A ESTUÁRIÁ

ČLENSKÝ ŠTÁT:

Slovenská republika

Počet a kapacita systémov na zber a odvádzanie odpadových vôd „ktoré sa považujú za vyhovujúce“¹ ku koncu uvedeného roku

TABUĽKA 2.3

Kategória aglomerácie	od 2 do 10 000 EO 2 000 ≤ EO ≤ 10 000		od 10 do 15 000 EO 10 000 < EO ≤ 15 000		od 15 do 150 000 EO 15 000 < EO ≤ 150 000		viac ako 150 000 EO EO > 150 000		Celkom na všetky kategórie	
	počet ²	počet EO ³	počet	počet EO	počet	počet EO	počet	počet EO	počet	počet EO (tisíc/%)
2000	29	X	18*	X	57*	X	2*	X	106	X
2004	276	637 259	19	171 055	55	1 953 247	6	1 573 107	356	4 334/83,09%
2006	188	432 364	15	102 902	60	2 077 131	5	1 361 225	268	3 974/76,19 %
2008	201	462 371	21	183 455	54	1 796 114	5	1 571 358	281	4 013/76,94%
2010	203	609 086	18	181 469	58	2 063 707	5	1 631 367	284	4 486/86,00%
2012	221	669 068	18	201 469	58	2 173 707	5	1 653 367	302	4701/90,14%
2015	275	1 128 415	18	218 380	58	2 213 127	5	1 656 063	356	5 215 /100% **

^{1,2} a ³: pozri definície pre tabuľku 2

* počty stokových sietí boli vyhodnocované podľa počtu obcí so stokovou sieťou, takže údaje nie sú kompatibilné

** 100% -nú mieru súladu so smernicou Rady 91/271/EHS je možné dosiahnuť až po zabezpečení finančnej čiastky 1 117 mil. €.

X - údaje v pôvodnom implementačnom pláne neboli k dispozícii

Oblasti vypúšťania Kategória aglomerácie	Normálne oblasti				Citlivé oblasti (Čl. 5 ods. 1)				Menej citlivé oblasti (Článok 6)				Celkom na všetky oblasti	
	A. Sladké vody a estuária		B. Pobrežné vody		A. Sladké vody a estuária		B. Pobrežné vody		A. Estuária		B. Pobrežné vody		počet	počet EO (tisíc/%)
	počet ²	počet EO ³	počet	počet EO	počet	počet EO	počet	počet EO	počet	počet EO	počet	počet EO		
od 2 do 10 000 EO 2 000 ≤ EO ≤ 10 000			–	–	187	519 371	–	–			–	–	187	519/9,96%
od 10 do 15 000 EO 10 000 < EO ≤ 15 000					17	168 376							17	168/3,23%
od 15 do 150 000 EO 15 000 < EO ≤ 150 000					68	2 021 027							68	2 021/38,75%
viac ako 150 000 EO EO > 150 000					7	1 631 318							7	1 631/31,28%

¹ „ktoré sa považujú za vyhovujúce“: sa považujú za splňajúce požiadavky smernice k uvedenému dátumu.

² počet: celkový počet čistiarní, „ktoré sa považujú za vyhovujúce“ a sú už v prevádzke, za všetky aglomerácie v príslušnej kategórii.

³ počet EO: celkový počet ekvivalentných obyvateľov pre čistiarne, „ktoré sa považujú za vyhovujúce“ a sú už v prevádzke, za všetky aglomerácie v príslušnej kategórii.

Poznámka: Celkové znečistenie vstupujúca do čistiarní odpadových vôd vypočítané v tabuľke sa odhaduje ako ... % celkového znečistenia vyjadreného počtom ekvivalentných obyvateľov členského štátu.

A. SLADKÉ VODY A ESTUÁRIA

Počet a kapacita čistiarní „ktoré sa považujú za vyhovujúce“¹ ku koncu uvedeného roku

TABUĽKA 3.3

Kategória aglomerácie	(Článok 4) od 2 do 10 000 EO $2\ 000 \leq EO \leq 10\ 000$		(Článok 4) od 10 do 15 000 EO $10\ 000 < EO \leq 15\ 000$		(Článok 4) od 15 do 150 000 EO $15\ 000 < EO \leq 150\ 000$		(Článok 4) viac ako 150 000 EO $EO > 150\ 000$		Celkom na všetky kategórie	
	Rok	počet ²	počet EO ³	počet	počet EO	počet	počet EO	počet	počet EO	počet
2000	7	X	1	X	2	X	0	X	10	X
2004	75	181 413	12	92 746	29	830 513	5	1 013 651	107	2 118/40,61 %
2006	123	296 190	12	102 537	48	1 434 881	6	1 122 529	177	2 956/56,67 %
2008	176	356 180	24	156 298	60	1 659 406	7	1 554 501	225*	3 726/71,43%
2010	187	519 371	17	168 376	68	2 021 027	7	1 631 318	227*	4 343/83,21%
2012	195	605 371	17	193 376	68	2 121 027	7	1 653 318	235*	4 573 /87,69%
2015	205	1 128 415	17	218 380	68	2 213 127	7	1 656 063	245*	5 215 /100%**

^{1,2} a ³: pozri definície pre tabuľku 3

X - údaje v pôvodnom implementačnom pláne neboli k dispozícii

* - ak ČOV čistí viac aglomerácií, tak je započítaná iba raz

** 100% -nú mieru súladu so smernicou Rady 91/271/EHS je možné dosiahnuť až po zabezpečení finančnej čiastky 1 117 mil. €.

Oblasť vypúšťania Kategória aglomerácie	A. Sladké vody a estuáriá		B. Pobrežné vody		Celkom na všetky oblasti	
	počet ²	počet EO ³	počet	počet EO	počet	počet EO (tisíc/%)
od 10 000 do 15 000 EO 10 000 ≤ EO ≤ 15 000	7	71 594			7	72/1,75%
od 15 000 do 150 000 EO 15 000 < EO ≤ 150 000	35	1 153 782			35	1 154/28,23%
viac ako 150 000 EO EO > 150 000	4	880 111			4	880/21,53%

^{1,2} a ³: pozri definície pre tabuľku 3

A. SLADKÉ VODY A ESTUÁRIA

Počet a kapacita čistiarnie „ktoré sa považujú za vyhovujúce“¹ ku koncu uvedeného roku

TABUĽKA 4.1

Kategória aglomerácie	(Článok 5) od 10 do 15 000 EO $10\,000 \leq EO \leq 15\,000$		(Článok 5) od 15 do 150 000 EO $15\,000 < EO \leq 150\,000$		(Článok 5) viac ako 150 000 EO $EO > 150\,000$		Celkom na všetky kategórie	
	počet ²	počet EO ³	počet	počet EO	počet	počet EO	počet	počet EO (tisíc/%)
2000	1	X	2	X	0	X	3	X
2004	0	0	7	289 583	1	296 034	8	586/14,33 %
2006	5	43 427	18	648 735	3	492 038	26	1 184/28,96 %
2008	13	80 497	25	884 717	4	800 877	41*	1 766/43,20%
2010	7	71 594	35	1 153 782	4	880 111	43*	2 105/51,51%
2015	17	218 380	68	2 213 127	7	1 656 063	90*	4 087 /100%**

^{1,2} a ³: pozri definície pre tabuľku 3

X - údaje v pôvodnom implementačnom pláne neboli k dispozícii

* - ak ČOV čistí viac aglomerácií, tak je započítaná iba raz

** 100% -nú mieru súladu so smernicou Rady 91/271/EHS je možné dosiahnuť až po zabezpečení finančnej čiastky 1 117 mil. €.

KALY

PROGRAM NA VYKONÁVANIE ČLÁNKU 14
ZNEŠKODŇOVANIE A OPĀTOVNÉ VYUŽÍVANIE KALOV VZNIKAJÚCICH PRI ČISTENÍ
KOMUNÁLNYCH ODPADOVÝCH VÔD

ČLENSKÝ ŠTÁT:
Slovenská republika
 TABUĽKA 6

Vypúšťanie vyjadrené v tonách sušiny

Náklady v ECU/t¹

Rok	Vypúšťanie			Kaly vypúšťané do povrchových vôd				Kaly opätovne využité				Kaly zneškodnené			
	potrubím	lod'ami	inak	do pôdy v poľnohospodárstve		inak		skládkovaním		spaľovaním		inak			
				množstvo ²	náklady ¹	množstvo ³	náklady ¹	množstvo	náklady ¹	množstvo	náklady ¹	množstvo ⁴	náklady ¹		
2000	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
2004	-	-	-	12 181	-	29 880	-	4 710	-	-	-	5 808	-		
2005	-	-	-	5 876	-	33 248		8 529	-	-	-	8 707	-		
2006	-	-	-	0	-	39 405	-	9 245	-	-	-	6 130	-		
2008	-	-	-	0	-	38 368	-	8 676	-	-	-	10 766	-		
2010	-	-	-	923	-	47 140	-	16	-	-	-	6 681	-		
2012	-	-	-	2 000	-	49 500	-	300	-	500	-	6 700	-		
2015	-	-	-	2 000	-	50 500	-	300	-	2 000	-	6800	-		

¹nepovinný údaj, X - údaje v pôvodnom IP neboli k dispozícii, ²kalu aplikovaného do pôdy, ³kalu na výrobu kompostu a rekultiváciu, ⁴kalu dočasne uskladneného

INVESTÍCIE

PROGRAM NA VYKONÁVANIE SMERNICE 91/271/EHS
Celkové náklady (v miliónoch EUR) a povaha investičných programov
Kumulatívne investičné náklady počítané od 1. januára 2000

ČLENSKÝ ŠTÁT:
Slovenská republika
 TABUĽKA 7

Obdobie	Povaha príslušných investícií	Článok 3 Systémy na zber a odvádzanie odpadových vôd	Čl. 4, 5, 6, 7 a 14 Investičné náklady na čistiarne komunálnych odpadových vôd, zariadení na úpravu a zneškodňovanie kalov
od 1. januára 2000 do konca roku 2004		1 215	595
od 1. januára 2000 do konca roku 2008		1 327	669
od 1. januára 2000 do konca roku 2010		1 397	699
od 1. januára 2000 do konca roku 2012		1 479*	745*
od 1. januára 2000 do konca roku 2015		1 550*	797*
1	Vyplnenie tejto časti nie je povinné.		

*Kumulatívne investičné náklady v rokoch 2012 a 2015 zahŕňajú aj doteraz nezabezpečenú čiastku 1 117 mil. €. Až po zabezpečení tejto finančnej čiastky je možné dosiahnuť 100% -nú mieru súladu so smernicou Rady 91/271/EHS.

Prepočet z korún na Eurá bol uskutočnený použitím kurzu 1 EUR = 30,126 Sk.

Poznámka: Políčka v tabuľkách č.1-7 vyplnené šedými plochami vyjadrujú, že daný údaj nie je v Slovenskej republike aplikovateľný

Príloha č. 2

Zoznam aglomerácií Slovenska nad 2 000 EO, stav k 31.12.2010

Por. č.	Názov aglomerácie	Kód aglomerácie	ID ŠÚJ	Názov štatistickej jednotky	Veľkosť aglomerácie v r. 2010
1	Bratislava	SKA1020001	529338 529362 528595 529320 529354 529311 529460 529346 529419 529397 529389 529371 529401	Bratislava - Vrakuňa Bratislava - Vajnory Bratislava - Staré Mesto Bratislava - Ružinov Bratislava - Rača Bratislava - Podunajské Biskupice Bratislava - Petržalka Bratislava - Nové Mesto Bratislava - Lamač Bratislava - Karlova Ves Bratislava - Dúbravka Bratislava - Devínska Nová Ves Bratislava - Devín	586 655
2	Ružomberok	SKA5080132	511056 510998 510599	Štiavnička Ružomberok Likavka	494 500
3	Košice	SKA8050204	598224 599913 598127 598151 598186 599875 599883 599816 598216 599972 599794 599824 599891 598682 599093	Košice - Západ Košice - Vyšné Opátske Košice - Ťahanovce Košice - Sever Košice - Staré Mesto Košice - Sídlisko Ťahanovce Košice - Sídlisko KVP Košice - Nad jazerom Košice - Myslava Košice - Luník IX Košice - Krásna Košice - Juh Košice - Džungľa Košice - Dargovských hrdinov Košice - Barca	221 000
4	Žilina	SKA5110137	517402 518093 518034 509442 509434 509426 517941 557935	Žilina Višňové Teplička nad Váhom Rudinská Rudinka Rudina Rosina Lietavská Lúčka	198 440
5	Liptovský Mikuláš	SKA5050120	511196 510262 510271	Závažná Poruba Liptovský Mikuláš Beňadiková	155 468
6	Nitra	SKA4030071	500950 556696 500011 580899	Zbehy Nitrianske Hrnčiarovce Nitra Lužianky	121 000
7	Poprad	SKA7060180	523381	Poprad	99 790
8	Prešov	SKA7070183	525286 524140 518590 518522	Teriakovce Prešov Ľubotice Haniska	95 097

Por. č.	Názov aglomerácie	Kód aglomerácie	ID ŠÚJ	Názov štatistickej jednotky	Veľkosť aglomerácie v r. 2010
9	Trnava	SKA2070039	506745	Trnava	125 597
10	Banská Bystrica	SKA6010152	509060 508985 557285 580244 557277 508438	Tajov Selce Nemce Malachov Kynceľová Banská Bystrica	85 262
11	Humenné	SKA7020175	559547 520004	Jasenov Humenné	81 200
12	Levice	SKA4020070	502031	Levice	64 357
13	Zvolen	SKA6110171	518158	Zvolen	44 406
14	Martin	SKA5060126	557358 512036 512214	Vrútky Martin Dražkovce	66 166
15	Trenčín	SKA3090066	556475 505820	Zamarovce Trenčín	56 157
16	Nové Zámky	SKA4040075	503011	Nové Zámky	57 267
17	Prievidza	SKA3070056	513881 514284 514098 513903	Prievidza Opatovce nad Nitrou Kocurany Bojnice	57 150
18	Rimavská Sobota	SKA6090167	514462	Rimavská Sobota	52 367
19	Kežmarok	SKA7030177	523682 523585	Ľubica Kežmarok	39 882
20	Čadca	SKA5020092	509493 509485 509451 509400 509361 509337 509159 509132	Svrčinovec Staškov Skalité Raková Podvysoká Olešná Čierne Čadca	49 832
21	Spišská Nová Ves	SKA8100226	526355 560154	Spišská Nová Ves Smižany	45 897
22	Michalovce	SKA8070222	523151 522279 522651	Šamudovce Michalovce Krásnovce	40 568
23	Považská Bystrica	SKA3060053	513563 512842	Prečín Považská Bystrica	43 095
24	Dunajská Streda	SKA2010021	555720 501719 501433 501557	Povoda Kútniky Dunajská Streda Dolný Bar	38 800
25	Piešťany	SKA2040032	507440 507342 581399	Piešťany Moravany nad Váhom Banka	38 000
26	Dubnica nad Váhom	SKA3020042	513440 513016	Nová Dubnica Dubnica nad Váhom	36 784
27	Komárno	SKA4010069	501026	Komárno	37 900
28	Pezinok	SKA1070016	508179	Pezinok	31 500

Por. č.	Názov aglomerácie	Kód aglomerácie	ID ŠÚJ	Názov štatistickej jednotky	Veľkosť aglomerácie v r. 2010
29	Topoľčany	SKA4060081	580457 504998 556157	Tovarníky Topoľčany Jacovce	34 396
30	Bardejov	SKA7010174	519006	Bardejov	33 418
31	Partizánske	SKA3050047	505706 505323 505315 580953 505129 580449	Veľké Kršteňany Pažiť Partizánske Malé Uherce Malé Kršteňany Brodzany	31 719
32	Hlohovec	SKA2030031	507032	Hlohovec	30 105
33	Dolná Streda (aglom. Sered')	SKA2020026	504009 555789	Sered' Dolná Streda	42 083
34	Lučenec	SKA6060163	557307 511218	Vidiná Lučenec	29 230
35	Vranov nad Topľou	SKA7130199	544051 529222 528927 528790 581674	Vranov nad Topľou Vehec Nižný Kručov Komárany Hencovce	27840
36	Bánovce nad Bebravou	SKA3010040	542920 542652	Horné Naštice Bánovce nad Bebravou	26 378
37	Senec	SKA1080019	508217 503681	Senec Boldog	24 682
38	Kysucké Nové Mesto	SKA5040113	580791 509370 509302 509281 509256 509205 509175	Radoľa Povina Nesluša Lopušné Pažite Kysucké Nové Mesto Horný Vadičov Dolný Vadičov	24 674
39	Senica	SKA2050035	504203	Senica	23 737
40	Šaľa	SKA4050080	504025	Šaľa	23 701
41	Trebišov	SKA8110228	528099	Trebišov	23 460
42	Dolný Kubín	SKA5030112	509540	Dolný Kubín	23 300
43	Púchov	SKA3080060	557471 513610 557439 512940	Streženice Púchov Dolné Kočkovce Dohňany	22 402
44	Brezno	SKA6030159	508497	Brezno	21 950
45	Stará Ľubovňa	SKA7100192	526665 526924 526762	Stará Ľubovňa Nová Ľubovňa Jakubany	21 883
46	Krásno nad Kysucou	SKA5020100	509531 509477 509396 509345 509311 509248 509221	Zborov nad Bystricou Stará Bystrica Radôstka Oščadnica Nová Bystrica Krásno nad Kysucou Klubina	21 853

Por. č.	Názov aglomerácie	Kód aglomerácie	ID ŠÚJ	Názov štatistickej jednotky	Veľkosť aglomerácie v r. 2010
47	Snina	SKA7090191	520802	Snina	20 991
48	Bytča	SKA5010087	518085 517861 517691 517674 517461	Veľké Rovné Petrovice Kotešová Kolárovice Bytča	20 878
49	Žiar nad Hronom	SKA6130172	516589 599336	Žiar nad Hronom Lutila	20 700
50	Nové Mesto nad Váhom	SKA3040046	506338	Nové Mesto nad Váhom	26 082
51	Malacky	SKA1060014	508063 508012	Malacky Kostolište	19 337
52	Holíč	SKA2060036	504432 504378	Kátov Holíč	15 391
53	Galanta	SKA2020028	555754 503762 503665	Matúškovo Gáň Galanta	18 884
54	Rožňava	SKA8080225	525529	Rožňava	18 880
55	Zlaté Moravce	SKA4070084	582816 500968 500551	Žitavany Zlaté Moravce Martin nad Žitavou	21 948
56	Sabinov	SKA7080187	525375 525146 525090 524344	Uzovský Šalgov Sabinov Ražňany Drienica	23 058
57	Handlová	SKA3070055	513997	Handlová	17 620
58	Nižná - okr. Tvrdošín	SKA5100135	510114 509876	Tvrdošín Nižná	17 300
59	Vysoké Tatry	SKA7060577	560103 523763	Vysoké Tatry Nová Lesná	16 547
60	Veľký Krtíš	SKA6100168	515850 516210 558192	Veľký Krtíš Modrý Kameň Malý Krtíš	15 410
61	Turzovka	SKA5020107	509515 509507 509299 509230 509167	Vysoká nad Kysucou Turzovka Makov Korňa Dlhá nad Kysucou	15 112
62	Skalica	SKA2060038	504815	Skalica	15 104
63	Štúrovo	SKA4040076	503584 556092	Štúrovo Nána	15 000
64	Levoča	SKA7040179	543292	Levoča	14 913
65	Detva	SKA6040160	518263	Detva	14 740
66	Myjava	SKA3030043	504866 504581 504254	Stará Myjava Myjava Brestovec	14 154
67	Revúca	SKA6080165	526142 580384	Revúca Mokrý Lúka	13 450

Por. č.	Názov aglomerácie	Kód aglomerácie	ID ŠÚJ	Názov štatistickej jednotky	Veľkosť aglomerácie v r. 2010
68	Šamorín	SKA2010025	501905	Šamorín	13 200
69	Stará Turá	SKA3040328	506524	Stará Turá	13 453
70	Svidník	SKA7120198	527106	Svidník	11 838
71	Šurany	SKA4040078	503592 503321	Šurany Lipová	11 985
72	Varín	SKA5110145	518069 517984 517976 517828 517712 517551 517518	Varín Strečno Stráža Nededza Krasňany Gbeľany Dolná Tižina	11 733
73	Stropkov	SKA7110195	527912 527840 527475	Tisinec Stropkov Krušinec	11 530
74	Fíľakovo	SKA6060161	511391 557315	Fíľakovo Biskupice	11 495
75	Hriňová	SKA6040532	518468	Hriňová	9 100
76	Kolárovo	SKA4010068	501204	Kolárovo	10 746
77	Čaňa	SKA8060219	522139 521370 521299	Valaliky Geča Čaňa	10 989
78	Rabča	SKA5070129	510050 510025 509914	Sihelné Rabča Oravská Polhora	10 690
79	Banská Štiavnica	SKA6020158	516643	Banská Štiavnica	10 600
80	Stupava	SKA1060238	508233	Stupava	10 273
81	Liptovský Hrádok	SKA5050123	580287 510726 558281	Liptovský Peter Liptovský Hrádok Liptovská Porúbka	10174
82	Moldava nad Bodvou	SKA8060623	521698	Moldava nad Bodvou	9 660
83	Námestovo	SKA5070490	509868	Námestovo	12 417
84	Vráble	SKA4030411	500933	Vráble	9 800
85	Modra	SKA1070017	508101 507881	Modra Dubová	9 904
86	Krompachy	SKA8100650	543268 543250	Krompachy Kolinovce	9 522
87	Veľké Kapušany	SKA8070635	543853	Veľké Kapušany	9 594
88	Nemšová	SKA3090319	557421 506281 557404 557391 512885	Slavnica Nemšová Kameničany Borčice Bolešov	9 527
89	Rajec	SKA5110517	517917	Rajec	9 000
90	Krakovany	SKA2040274	507750 507679 507229	Vrbové Třebatice Krakovany	8 879
91	Veľký Meder	SKA2010256	501522	Veľký Meder	8 895
92	Trstená	SKA5100502	510106	Trstená	8 700

Por. č.	Názov aglomerácie	Kód aglomerácie	ID ŠÚJ	Názov štatistickej jednotky	Veľkosť aglomerácie v r. 2010
93	Nová Baňa	SKA6120552	517097 581607	Nová Baňa Brehy	8 491
94	Svit	SKA7060181	523925 523658	Svit Lučivná	7 661
95	Sečovce	SKA8110657	528722	Sečovce	8 304
96	Hurbanovo	SKA4010397	501140	Hurbanovo	8 135
97	Majcichov	SKA2070303	507768 556513 556491 507296 556483	Zavar Vlčkovce Opoj Majcichov Križovany nad Dudváhom	8 211
98	Nováky	SKA3070365	514454 514268 514063	Zemianske Kostolány Nováky Kamenec pod Vtáčnikom	8 100
99	Lipany	SKA7080590	524778 524379	Lipany Dubovica	8 012
100	Šahy	SKA4020406	502782	Šahy	8 900
101	Kráľovský Chlmec	SKA8110655	528447	Kráľovský Chlmec	7 864
102	Tornaľa	SKA6080543	515612	Tornaľa	7 779
103	Krupina	SKA6050533	518557	Krupina	7 788
104	Hnúšťa	SKA6090544	514829	Hnúšťa	7 482
105	Želiezovce	SKA4020408	502987	Želiezovce	7 467
106	Komjatice	SKA4040431	503380 503282	Veľký Kýr Komjatice	7 316
107	Rajecké Teplice	SKA5110503	517968 517933 517682 517658	Stránske Rajecké Teplice Konská Kamenná Poruba	7 028
108	Turčianske Teplice	SKA5090498	512729	Turčianske Teplice	7 030
109	Vlčany	SKA4050447	504165 503932	Vlčany Neded	6 600
110	Medzilaborce	SKA7050569	520471	Medzilaborce	6 554
111	Kysucký Lieskovec	SKA5040464	509329 509272 509264 509183	Ochodnica Lodno Kysucký Lieskovec Dunajov	6 418
112	Spišská Belá	SKA7030565	523828	Spišská Belá	6 425
113	Žarnovica	SKA6120551	517381	Žarnovica	6 335
114	Sobrance	SKA8090642	523089	Sobrance	6 212
115	Močenok	SKA4050444	500739 555878	Močenok Horná Kráľová	6 230
116	Mostová	SKA2020257	503924 503860 503703 503690	Mostová Košúty Čierny Brod Čierna Voda	6 221
117	Gelnica	SKA8010608	526509	Gelnica	6 145

Por. č.	Názov aglomerácie	Kód aglomerácie	ID ŠÚJ	Názov štatistickej jednotky	Veľkosť aglomerácie v r. 2010
118	Preseľany	SKA4060450	505404 505048 543039 542971 556262 542661	Preseľany Ludanice Kamanová Hrušovany Dvorany nad Nitrou Belince	6 124
119	Trenčianske Teplice	SKA3090382	506613 506354	Trenčianske Teplice Omšenie	6 120
120	Beluša	SKA3080375	512851	Beluša	6 041
121	Ivanka pri Dunaji	SKA1080242	507938	Ivanka pri Dunaji	6 094
122	Poltár	SKA6070541	511765	Poltár	5 869
123	Sládkovičovo	SKA2020271	504017	Sládkovičovo	5 721
124	Leopoldov	SKA2030272	507253 506885	Leopoldov Červeník	5 697
125	Bernolákovo	SKA1080243	507814	Bernolákovo	5 520
126	Ilava	SKA3020325	513156	Ilava	5 744
127	Kremnica	SKA6130556	516970	Kremnica	5 425
128	Košice - Šaca	SKA8030610	599841	Košice - Šaca	5 407
129	Papradno	SKA3060340	513687 513466 513172 512915	Stupné Papradno Jasenica Brvnište	5 500
130	Jarovnice	SKA7080588	524603	Jarovnice	5 598
131	Tlmače	SKA4020409	502863 502707	Tlmače Rybník	5 361
132	Brezová pod Bradlom	SKA3030327	504262	Brezová pod Bradlom	5 302
133	Veľký Šariš	SKA7070581	525405	Veľký Šariš	5 289
134	Gbely	SKA2060295	504351	Gbely	5 195
135	Tvrdošovce	SKA4040436	503614	Tvrdošovce	5 316
136	Hvozdnica	SKA5010462	518018 517623	Štiavnik Hvozdnica	5 301
137	Gabčíkovo	SKA2010248	501573	Gabčíkovo	5 209
138	Dvory nad Žitavou	SKA4040421	503177	Dvory nad Žitavou	5 168
139	Čierny Balog	SKA6030519	508527	Čierny Balog	5 201
140	Dobšiná	SKA8080636	525634	Dobšiná	5 180
141	Svätý Jur	SKA1070240	507989	Svätý Jur	5 258
142	Zákamenné	SKA5070487	510203	Zákamenné	5 170
143	Nesvady	SKA4010402	501280	Nesvady	5 030
144	Sliač	SKA6110515	518808	Sliač	5 150
145	Šaštín - Stráže	SKA2050287	504891	Šaštín - Stráže	5 101
146	Chocholná - Velčice	SKA3090387	545686 506095 506087 505838	Melčice - Lieskové Ivanovce Chocholná - Velčice Adamovské Kochanovce	5 141
147	Valaská	SKA6030530	509086 508667	Valaská Hronec	5 024
148	Nedožery - Brezany	SKA3070357	514322 514209 514128	Poruba Nedožery - Brezany Lazany	5 046

Por. č.	Názov aglomerácie	Kód aglomerácie	ID ŠÚJ	Názov štatistickej jednotky	Veľkosť aglomerácie v r. 2010
149	Lednické Rovne	SKA3080380	513326 512958	Lednické Rovne Dolná Breznica	4 965
150	Lendak	SKA7030564	523623	Lendak	5 019
151	Sučany	SKA5060479	512648	Sučany	4 726
152	Veľké Leváre	SKA1060233	504947 504556	Veľké Leváre Malé Leváre	4 854
153	Marianka	SKA1040229	508080 529427	Marianka Bratislava – Záhorská Bystrica	4 750
154	Branč	SKA4030412	558320 500071	Ivanka pri Nitre Branč	4 653
155	Nitrianske Rudno	SKA3070368	514365 514233 514217 514144 514101	Rudnianska Lehota Nitrianske Rudno Nevidzany Liešťany Kostolná Ves	4 719
156	Zlaté Klasy	SKA2010251	502022 580554	Zlaté Klasy Čenkovce	4 721
157	Strážske	SKA8070632	523101	Strážske	4 564
158	Šenkvice	SKA1070241	508250	Šenkvice	4 640
159	Šoporňa	SKA2020267	504050	Šoporňa	4 569
160	Medzev	SKA8060617	582093 521671	Vyšný Medzev Medzev	4 493
161	Veľké Úľany	SKA2020269	504131	Veľké Úľany	4 482
162	Pavlovce nad Uhom	SKA8070631	522872	Pavlovce nad Uhom	4 445
163	Palárikovo	SKA4040435	503452	Palárikovo	4 408
164	Veľké Zálužie	SKA4030417	500887	Veľké Zálužie	4 255
165	Turany	SKA5060480	512681	Turany	4 345
166	Trenčianska Teplá	SKA3090064	506559	Trenčianska Teplá	4 046
167	Nemecká	SKA6030527	508934 508829 508705	Predajná Nemecká Jasenie	4 325
168	Bošany	SKA3050338	542733	Bošany	4 300
169	Hanušovce nad Topľou	SKA7130601	528986 544213	Petrovce Hanušovce nad Topľou	4 228
170	Dunajská Lužná	SKA1080244	545333	Dunajská Lužná	4 600
171	Veľká Lomnica	SKA7030576	524000	Veľká Lomnica	4 303
172	Kúty	SKA2050289	504513	Kúty	4 205
173	Belá - okr. Žilina	SKA5110511	517771 517429	Lysica Belá	4 200
174	Cífer	SKA2070297	506877	Cífer	4 200
175	Trenčianske Stankovce	SKA3090393	506656 545741 506371	Veľké Bierovce Trenčianske Stankovce Opatovce	4 218
176	Udiča	SKA3060344	513741 557510 512966	Udiča Hatné Dolná Mariková	4 200
177	Giraltovce	SKA7120595	519197	Giraltovce	4 179
178	Mojmírovce	SKA4030414	555991 500577	Svätoplukovo Mojmírovce	4 177

Por. č.	Názov aglomerácie	Kód aglomerácie	ID ŠÚJ	Názov štatistickej jednotky	Veľkosť aglomerácie v r. 2010
179	Oslany	SKA3070373	514292 513946	Oslany Čereňany	4 165
180	Chrenovec - Brusno	SKA3070352	514438 514357 557706 557714 514021	Velká Čausa Ráztočno Lipník Jalovec Chrenovec - Brusno	4 186
181	Kanianka	SKA3070347	514071	Kanianka	4 145
182	Podbrezová	SKA6030521	508853	Podbrezová	4 088
183	Spišské Podhradie	SKA7040568	543578	Spišské Podhradie	4 100
184	Horné Saliby	SKA2020270	503771	Horné Saliby	4 095
185	Richnava	SKA8010648	543501 543233	Richnava Klunkava	4 185
186	Terchová	SKA5110507	518042	Terchová	4 077
187	Tisovec	SKA6090546	515680	Tisovec	4 049
188	Čierna nad Tisou	SKA8110652	528293	Čierna nad Tisou	5 526
189	Hronovce	SKA4020422	502677 502324 555843	Pohronský Ruskov Hronovce Čata	4 021
190	Sebedražie	SKA3070349	514373 514110 513920	Sebedražie Koš Cígeľ	4 095
191	Lozorno	SKA1060235	508055	Lozorno	4 000
192	Lysá pod Makytou	SKA3080376	513814 513377 513342 513334	Záriečie Mestečko Lysá pod Makytou Lúky	4 312
193	Jelka	SKA2020265	503835	Jelka	3 972
194	Borský Mikuláš	SKA2050288	504238	Borský Mikuláš	3 978
195	Lehota pod Vtáčnikom	SKA3070360	514136	Lehota pod Vtáčnikom	3 929
196	Markušovce	SKA8100645	543331	Markušovce	3 896
197	Marcelová	SKA4010401	501239	Marcelová	3 863
198	Moravský Svätý Ján	SKA2050291	556114 504572	Sekule Moravský Svätý Ján	3 892
199	Cabaj - Čápor	SKA4030416	545589	Cabaj - Čápor	3 895
200	Trstice	SKA2020268	504106	Trstice	3 840
201	Okoč	SKA2010245	501824	Okoč	3 827
202	Rudňany	SKA8100646	543519	Rudňany	3 892
203	Čachtice	SKA3040331	505901	Čachtice	3 840
204	Tešedíkovo	SKA4050442	504068	Tešedíkovo	3 790
205	Sliače	SKA5080493	511005	Liptovské Sliače	3 770
206	Bánov	SKA4040437	503045	Bánov	3 747
207	Veselé	SKA2040283	507725 507482 507008 506834	Veselé Rakovice Dubovany Borovce	3 754
208	Hliník nad Hronom	SKA6130554	516767 516741	Hliník nad Hronom Dolná Ždaňa	3 737
209	Zvolenská Slatina	SKA6110549	518972	Zvolenská Slatina	3 700

Por. č.	Názov aglomerácie	Kód aglomerácie	ID ŠÚJ	Názov štatistickej jednotky	Veľkosť aglomerácie v r. 2010
210	Družstevná pri Hornáde	SKA8060615	582514 521345	Kostoľany nad Hornádom Družstevná pri Hornáde	3 693
211	Spišské Vlachy	SKA8100647	543594	Spišské Vlachy	3 647
212	Štrba	SKA7060575	523933	Štrba	3 667
213	Pečovská Nová Ves	SKA7080585	525006 524565 524298	Pečovská Nová Ves Jakubova Voľa Červenica pri Sabinove	3 658
214	Rohožník - okres Malacky	SKA1060237	504769	Rohožník	3 560
215	Diviaky nad Nitricou	SKA3070363	513962 513954	Diviaky nad Nitricou Diviacka Nová Ves	3 555
216	Bátorove Kosihy	SKA4010399	501395	Bátorove Kosihy	3 490
217	Podolíneec	SKA7100594	526975	Podolíneec	3 300
218	Kendice	SKA7070579	525014 524638	Petrovany Kendice	3 579
219	Turňa nad Bodvou	SKA8060622	559784	Turňa nad Bodvou	3 551
220	Milhošť	SKA8060619	521973 580252 559687	Seňa Milhošť Kechnec	3 562
221	Slovenská Ľupča	SKA6010518	509001	Slovenská Ľupča	3 500
222	Soľ	SKA7130603	529176 529079 528757	Soľ Rudlov Jastrabie nad Topľou	3 561
223	Prakovce	SKA8010607	543497	Prakovce	3 418
224	Bystré	SKA7130599	544221 544094	Hermanovce nad Topľou Bystré	3 409
225	Zemianska Olča	SKA4010403	501417 501361	Zemianska Olča Tôň	3 387
226	Belá nad Cirochou	SKA7090593	520039	Belá nad Cirochou	3 380
227	Novoť	SKA5070485	509884	Novoť	3 367
228	Smolenice	SKA2070299	507555	Smolenice	3 335
229	Zohor	SKA1060239	508381	Zohor	3 330
230	Žbince	SKA8070627	523372 523283 522431 522406	Žbince Vrbnica Hatalov Dúbravka	3 341
231	Suchá nad Parnou	SKA2070308	581488 507571 507211	Zvončín Suchá nad Parnou Košolná	3 391
232	Lúčky - okr. Ružomberok	SKA5080702	510815 510670 510530	Lúčky Liptovská Teplá Kalameny	3 250
233	Nitrianske Pravno	SKA3070348	514225	Nitrianske Pravno	3 274
234	Topoľčianky	SKA4070461	500828	Topoľčianky	3 235
235	Hruštín	SKA5070484	509680	Hruštín	3 227
236	Veľká Ida	SKA8060614	522147	Veľká Ida	3 290
237	Príbovce	SKA5060475	512761 512541 512524 512061	Valča Rakovo Príbovce Benice	3 225
238	Klenovec	SKA6090545	515043	Klenovec	3 205

Por. č.	Názov aglomerácie	Kód aglomerácie	ID ŠÚJ	Názov štatistickej jednotky	Veľkosť aglomerácie v r. 2010
239	Jelšava	SKA6080542	525791	Jelšava	3 213
240	Habovka	SKA5100499	510238 509655	Zuberec Habovka	3 173
241	Horná Súča	SKA3090392	506010	Horná Súča	3 170
242	Vinné	SKA8070624	523259 522597 522589	Vinné Klokočov Kaluža	3 154
243	Oravská Jasenica	SKA5070491	510157 509892	Vavrečka Oravská Jasenica	3 121
244	Bystrany	SKA8100643	526436	Bystrany	3 179
245	Pata	SKA2020266	503959	Pata	3 121
246	Jasov	SKA8060611	521493	Jasov	3 153
247	Zborov	SKA7010561	519961	Zborov	3 134
248	Polomka	SKA6030523	508900	Polomka	3 134
249	Trenčianska Turná	SKA3090396	506567	Trenčianska Turná	3 120
250	Topoľníky	SKA2010250	501921	Topoľníky	3 063
251	Výčapy - Opatovce	SKA4030418	500941 581097 543063	Výčapy - Opatovce Ľudovítová Koniarovce	3 051
252	Raslavice	SKA7010559	518964 519936	Vaniškovce Raslavice	3 043
253	Pohronská Polhora	SKA6030525	508888 508772	Pohronská Polhora Michalová	3 041
254	Strekov	SKA4040429	503550 503517	Strekov Rúbaň	3 025
255	Nálepko	SKA8010606	543373	Nálepko	3 077
256	Tekovské Lužany	SKA4020407	502821	Tekovské Lužany	2 995
257	Brestovany	SKA2070301	556661 506842	Dolné Lovčice Brestovany	3 088
258	Pribeta	SKA4010398	501328	Pribeta	3 015
259	Hubová	SKA5080495	511064 510807 510441	Švošov Ľubochňa Hubová	3 010
260	Kecerovce	SKA8060612	521523	Kecerovce	3 044
261	Solčany	SKA4060449	505498	Solčany	2 982
262	Selice	SKA4050446	503991	Selice	2 959
263	Hôrka	SKA7060573	523950 523488	Švábovce Hôrka	3 018
264	Zámutov	SKA7130598	529265	Zámutov	2 996
265	Vydrany	SKA2010253	502014 501981	Vydrany Veľké Blahovo	2 929
266	Drietoma	SKA3090384	506133 505960	Kostolná - Záriečie Drietoma	2 904
267	Gajary	SKA1060231	507890	Gajary	2 977
268	Pruské	SKA3020678	513598 582301	Pruské Bohunice	2 939
269	Liptovská Lúžna	SKA5080494	510629	Liptovská Lúžna	2 900
270	Horné Srnie	SKA3090386	506036	Horné Srnie	2 854
271	Kokava nad Rimavicou	SKA6070540	511498	Kokava nad Rimavicou	2 860

Por. č.	Názov aglomerácie	Kód aglomerácie	ID ŠÚJ	Názov štatistickej jednotky	Veľkosť aglomerácie v r. 2010
272	Veľké Uherce	SKA3050336	505722 543055	Veľké Uherce Kolačno	2 852
273	Oravské Veselé	SKA5070488	509931	Oravské Veselé	2 865
274	Mútne	SKA5070489	509850	Mútne	2 892
275	Heľpa	SKA6030520	508608	Heľpa	2 809
276	Dolný Ohaj	SKA4040425	503193 503151	Hul Dolný Ohaj	2 852
277	Kovarce	SKA4060458	505242 543071 556297	Nitrianska Streda Kovarce Čeladince	2 821
278	Hranovnica	SKA7060570	523518	Hranovnica	2 848
279	Rochovce	SKA8080639	526282 526177 525596	Slavošovce Rochovce Čierna Lehota	2 819
280	Chynorany	SKA3050339	543004	Chynorany	2 749
281	Šarišské Michaľany	SKA7080589	525235	Šarišské Michaľany	2 788
282	Poproč - okr. Košice - okolie	SKA8060613	521892	Poproč	2 768
283	Tomášikovo	SKA2020263	504173 504076	Vozokany Tomášikovo	2 776
284	Závod	SKA1060232	504980	Závod	2 799
285	Sečovská Polianka	SKA7130597	529133	Sečovská Polianka	2 749
286	Veľké Kostoľany	SKA2040281	507709	Veľké Kostoľany	2 758
287	Dolné Vestenice	SKA3070362	513989	Dolné Vestenice	2 750
288	Svätý Peter	SKA4010400	501115	Svätý Peter	2 759
289	Trnovec nad Váhom	SKA4050443	504092	Trnovec nad Váhom	2 742
290	Liesek	SKA5100501	509795	Liesek	2 755
291	Dolná Súča	SKA3090391	505943	Dolná Súča	2 718
292	Kočovce	SKA3040333	556459 506125 505994	Nová Ves nad Váhom Kočovce Hôrka nad Váhom	2 704
293	Bojná	SKA4060456	505676 542717	Veľké Dvorany Bojná	2 723
294	Žabokreky	SKA5060481	512834 512753 512371	Žabokreky Turčiansky Peter Košťany nad Turcom	2 750
295	Veľká Mača	SKA2020300	504122	Veľká Mača	2 684
296	Vítaz	SKA7070583	525413 524999	Vítaz Ovčie	2 675
297	Trhovište	SKA8070633	523186 522295	Trhovište Bánovce nad Ondavou	2 646
298	Dolný Hričov	SKA5110508	547590 517593 517526	Hričovské Podhradie Horný Hričov Dolný Hričov	2 724
299	Veľké Trakany	SKA8110653	543896 528544	Veľké Trakany Malé Trakany	2 655
300	Ladce	SKA3020324	513296	Ladce	2 636
301	Krásnohorské Podhradie	SKA8080638	525871	Krásnohorské Podhradie	2 645
302	Radzovce	SKA6060535	511790 511323	Radzovce Čakanovce	2 647

Por. č.	Názov aglomerácie	Kód aglomerácie	ID ŠÚJ	Názov štatistickej jednotky	Veľkosť aglomerácie v r. 2010
303	Svodín	SKA4040428	503568	Svodín	2 626
304	Vrakúň	SKA2010255	502006	Vrakúň	2 611
305	Drahovce	SKA2040280	506991	Drahovce	2 615
306	Chtelnica	SKA2040282	507121	Chtelnica	2 608
307	Ostrov - okr. Piešťany	SKA2040277	556572 507385 558354	Veľké Orvište Ostrov Bašovce	2 623
308	Košice - Košická Nová Ves	SKA8040609	599018	Košice - Košická Nová Ves	2 647
309	Oravská Lesná	SKA5070486	509906	Oravská Lesná	2 600
310	Huncovce	SKA7030563	523526	Huncovce	2 646
311	Lehnice	SKA2010249	501735	Lehnice	2 579
312	Kopčany	SKA2060294	504459	Kopčany	2 578
313	Veľké Hoste	SKA3010313	505790 505684 505552 556742 505102 556360	Zlatníky Veľké Hoste Šišov Pochabany Malé Hoste Libichava	2 555
314	Očová	SKA6110548	518662	Očová	2 577
315	Kmeťovo	SKA4040438	503371 500470 503266	Michal nad Žitavou Lúčnica nad Žitavou Kmeťovo	2 546
316	Malcov	SKA7010557	519570 519481	Malcov Lenartov	2 593
317	Košeca	SKA3020326	513253	Košeca	2 515
318	Zlatná na Ostrove	SKA4010405	501425	Zlatná na Ostrove	2 483
319	Jesenské - okr. Rimavská Sobota	SKA6090547	515001	Jesenské	2 257
320	Kalinovo	SKA6070539	511471	Kalinovo	2 500
321	Moravské Lieskové	SKA3040332	506265	Moravské Lieskové	2 523
322	Závadka nad Hronom	SKA6030524	509124	Závadka nad Hronom	2 415
323	Plavecký Štvrtok	SKA1060236	508195	Plavecký Štvrtok	2 392
324	Podolie	SKA3040329	506427 506346	Podolie Očkov	2 450
325	Dolný Štál	SKA2010246	501611 501506	Dolný Štál Boheľov	2 472
326	Žaškov	SKA5030468	510254 509973	Žaškov Párnica	2 488
327	Turie	SKA5110513	518051 557960	Turie Porúbka	2 470
328	Zeleneč	SKA2070296	507776	Zeleneč	2 560
329	Brodské	SKA2060293	504271	Brodské	2 435
330	Stakčín	SKA7090592	520829	Stakčín	2 470
331	Plešivec	SKA8080637	526096	Plešivec	2 438
332	Spišský Štvrtok	SKA7040567	543624	Spišský Štvrtok	2 441
333	Mojzesovo	SKA4040433	503398 503126	Mojzesovo Černík	2 398
334	Pohorelá	SKA6030522	508870	Pohorelá	2 400
335	Široké	SKA7070582	525260	Široké	2 387
336	Spišské Bystré	SKA7060572	523852	Spišské Bystré	2 431

Por. č.	Názov aglomerácie	Kód aglomerácie	ID ŠÚJ	Názov štatistickej jednotky	Veľkosť aglomerácie v r. 2010
337	Hrabušice	SKA8100644	526592	Hrabušice	2 388
338	Važec	SKA5050473	511129	Važec	2 373
339	Liptovská Teplička	SKA7060571	523631	Liptovská Teplička	2 373
340	Streda nad Bodrogom	SKA8110656	543802	Streda nad Bodrogom	2 336
341	Cinobaňa	SKA6070538	511315	Cinobaňa	2 353
342	Dolná Krupá	SKA2070298	506923	Dolná Krupá	2 269
343	Jablonica	SKA2050290	504416	Jablonica	2 350
344	Kajal	SKA2020261	504084 503843	Topoľnica Kajal	2 362
345	Jaslovské Bohunice	SKA2070311	556653 507156	Radošovce Jaslovské Bohunice	2 408
346	Bobrovec	SKA5050470	511072 510513 510327	Trstené Jalovec Bobrovec	2 340
347	Halič	SKA6060534	511846 511421	Stará Halič Halič	2 322
348	Čaklov	SKA7130596	544116	Čaklov	2 323
349	Spišská Stará Ves	SKA7030566	523836	Spišská Stará Ves	2 277
350	Diakovce	SKA4050441	503711	Diakovce	2 300
351	Gbelce	SKA4040427	503185	Gbelce	2 250
352	Hodruša - Hámre	SKA6120550	516759	Hodruša - Hámre	2 250
353	Východná	SKA5050474	511170	Východná	2 250
354	Valaská Belá	SKA3070361	514420	Valaská Belá	2 240
355	Kamenica nad Cirochou	SKA7020562	520331	Kamenica nad Cirochou	2 339
356	Divina	SKA5110516	517488	Divina	2 050

