

Občianske fórum „Kanalizácia v Tvrdošovciach“

vypracoval: Ing. Marián Tóth, starosta obce



Lakossági fórum „Szennyvízelvezetés Tardoskedden“

szerző: Tóth Marián mérnök, polgármester

Tvrdošovce, 18.9.2015

Tardoskedd, 2015. szeptember 18.

Čo bolo doteraz?

Kde sa výstavba kanalizácie nachádza v súčasnosti?

- základný projekt budovania kanalizačného systému v obci bol vypracovaný v r.1998
- vďaka nemu sa vybudovala časť kanalizácie, ktorá je využitá hlavne na odvedenie dažďovej vody z hl.cesty
- druhý projekt „Odvedenie a čistenie odpadových vôd – Aglomerácia Nové Zámky“
- súčasný projekt je v štádiu spracovania projektovej dokumentácie a vydania stavebného povolenia



Základné informácie o obci k 18.9.2015:

- počet obyvateľov 5 274
- počet domácností 1750
- rozloha obce 5556 ha
- počet ulíc v obci 67
- dĺžka ulíc v obci cca 29 km



Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č.397 z 19.9.2003

Priemerná spotreba vody v bytoch a domoch s výtokmi vody a so splachovacími WC = 35 m³ / osoba / rok

V podmienkach našej obce (orientačne)

4 000 obyv. x 35 m³

= **140 000 m³ ročne**



Likvidácia žúmp v Tvrdošovciach

Časť obyvateľov si nechá vyviesť žumpu

Časť obyvateľov je napojená na
vybudovanú kanalizáciu (dažďovú)

Časť vôbec nelikviduje splašky

Len %o likviduje splašky oficiálne



Negatívne dopady likvidácie žúmp na obec

- Kontaminovaná pôda
- Kontaminované spodné vody
- Pri polievaní v záhradách sa škodliviny dostávajú do rastlín a plodín
- Konzumáciou takýchto plodín zvyšujeme riziko ochorenia



Riešenie

Slovenská republika sa pri vstupe do Európskej únie zaviazala dobudovať do konca roka 2015 sieť kanalizácií a čistiarní odpadových vôd v aglomeráciách s počtom nad 2000 ekvivalentných obyvateľov.



Vedenie obce Tvrdošovce v roku 2011 zahájilo aktivity smerujúce k vypracovaniu novej projektovej dokumentácie, ktorá je potrebná k riešeniu odkanalizovania obce.



Účelom vybudovania kanalizácie je spoľahlivé, hospodárne a zdravotne neškodné odvádzanie odpadovej splaškovej vody z obce Tvrdošovce bez negatívneho vplyvu na životné prostredie až do ČOV NZ.



Prečo je dôležité vybudovanie kanalizácie pre obec

- Zvýšenie komfortu obyvateľov
- Zníženie environmentálnej záťaže
obce
- Podmienka pri rokovaniach s
potenciálnymi investormi a pre ďalší
rozvoj obce



Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd – časť Tvrdošovce

Érsekújvári régió – a
szennyvíz elvezetése és
tisztítása - Tardoskedd



Základné informácie o projekte:

- Odvedenie odpadovej vody z Tvrdošoviec a napojenie na výtlačné potrubie v Palárikove, ktorým sa odvedie odpadová voda do NZ
- Podľa možnosti sú trasy plánované do zelených pásov v obci, v ostatnej časti obce do miestnych komunikácií
- Trasa rešpektuje požiadavky pre súbeh a križovanie vedení inžinierskych sietí
- Po vybudovaní kanalizácie sa vykoná spätná úprava v miestnej komunikácii



Základné informácie o projekte:

- Konečná úprava vozovky sa urobí 1 rok po provizórnej úprave
 - Budú osadené 2 druhy potrubí :
 - a) Gravitačné – Splašková kanalizácia
 - b) Výtlačné – tlaková kanalizácia
- Budovanie stôk bude prebiehať po úsekoch dĺžky max. 150 m, pri štátnej ceste po max.60 m
- Vybudovanie novej elektrickej trafostanice v Palárikove pre časť Tvrdošovce



Všeobecné informácie

- Predpokladaná hodnota investície (výstavby kanalizácie v obci) je medzi 12 až 15 mio €.
 - Výstavba trvá cca 2 roky od zahájenia stavby
- Nutná participácia občanov na splnení podmienky 85 % napojenosti
- Obec nedisponuje vlastnými prostriedkami v tomto objeme, preto je jej zámerom podať žiadosť o NFP
 - Zdroje EÚ sú vo výške 85 %
 - Spoluúčasť štátu je 10 %
 - Spoluúčasť obce je 5 %



Čo by sme mali vedieť

- Meranie spotreby bude na základe spotreby vody tzv.vodného
- Prípojky budú realizovať obyvatelia na základe jednoduchej stavebnej dokumentácie a súhlasu obce
 - Realizáciu napojenia si budú hradiť obyvatelia
- Poplatok za napojenie v dotazníku 170,- € je orientačný, cena môže byť aj nižšia
- Plán obce je vybudovanie kanalizácie s prípojkami až po oplotenie domácností
- V prípade ak to situácia umožní, bude možné odkanalizovanie gravitačným systémom z domácností
 - Bude účelné vybudovanie tzv. revíznej šachty (prepad)



Do domácností boli začiatkom mesiaca september doručené dotazníky za účelom zistenia záujmu obyvateľov o kanalizáciu.

Dotazník obsahoval 3 otázky:



1.

Podporujete vybudovanie kanalizačnej siete v
našej obci?

Támogatja Ön a szennyvízelvezető rendszer
(kanalizáció) kiépítését Tardoskedden?



2.

V prípade vybudovania kanalizačnej siete v obci sa Vaša domácnosť pripojí na túto sieť?

A szennyvízelvezető rendszer kiépítése esetén az Ön háztartása csatlakozik a hálózatra?



3.

Buda pre Vašu domácnosť cena napojenia (cca 170,- €) akceptovateľná?

Az Ön háztartása számára elfogadható a rendszerre való csatlakozás ára (kb.170,- €)?



Štatistické informácie z dotazníkov:

- Počet vydaných dotazníkov: 1500
- Počet vrátených dotazníkov od obyvateľov: 681

A kérdőívek kiértékelése:

- A kiadott kérdőívek száma: 1500
- A lakosság által visszajuttatott kérdőívek száma: 681



Otázka č.1 - 1.számú kérdés
Odpoved' ÁNO - IGEN válasz 631
Odpoved' NIE - NEM válasz 44
Neodpovedal - Nem válaszolt 1

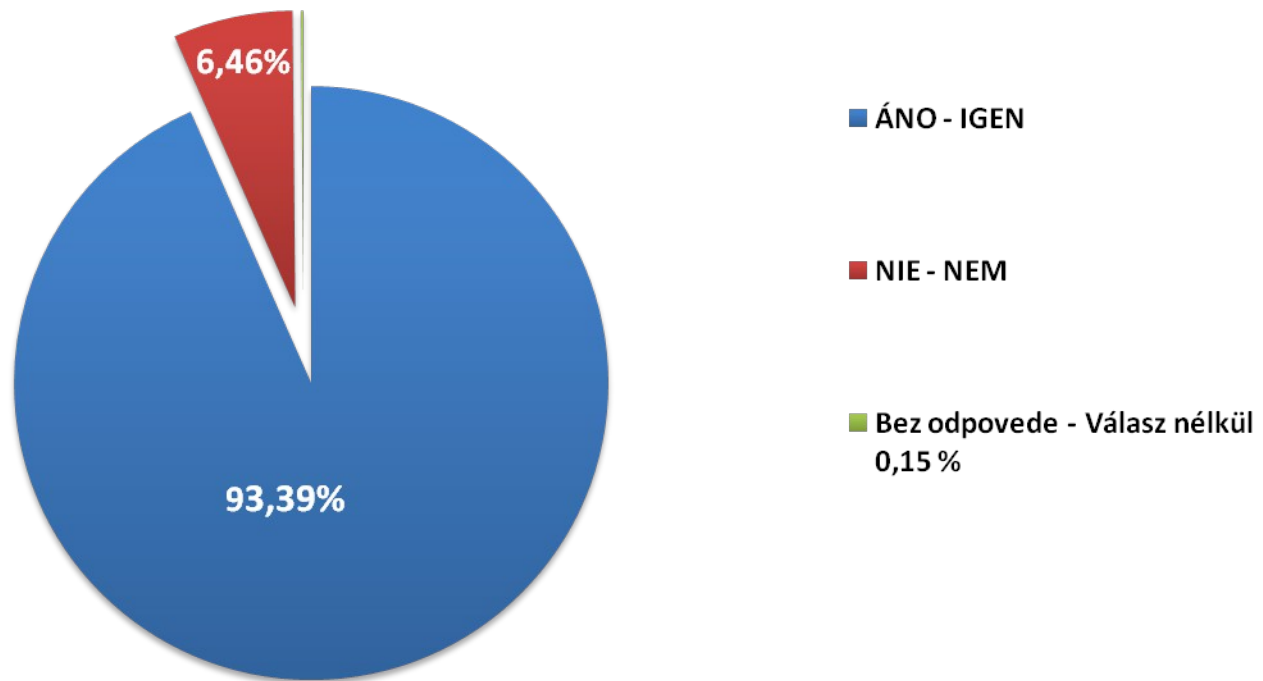
Otázka č.2 - 2.számú kérdés
Odpoved' ÁNO - IGEN válasz 589
Odpoved' NIE - NEM válasz 79
Neodpovedal - Nem válaszolt 8

Otázka č.3 - 3.számú kérdés
Odpoved' ÁNO - IGEN válasz 470
Odpoved' NIE - NEM válasz 175
Neodpovedal - Nem válaszolt 31



Graf s otázkou č.1 – 1.számú kérdés grafikai kiértékelése

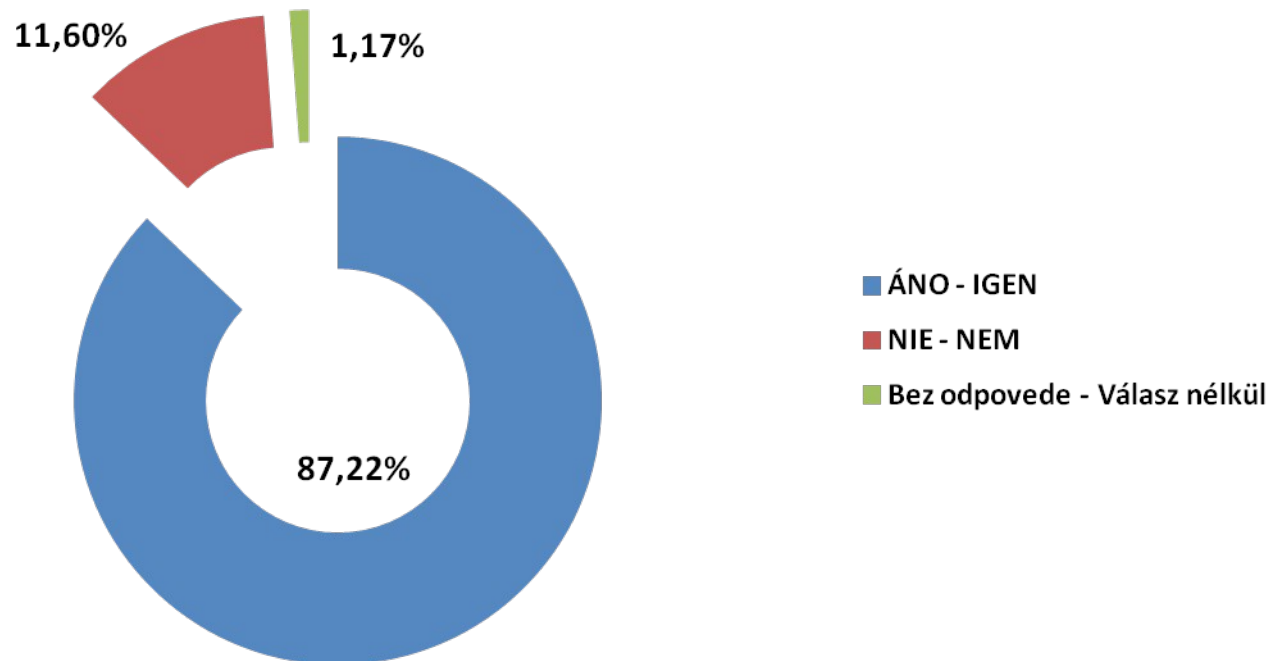
Podporujete vybudovanie kanalizačnej siete v našej obci?
Támogatja Ön a szennyvízelvezető rendszer (kanalizáció) kiépítését
Tardoskedden?



Graf s otázkou č.2 - 2.számú kérdés grafikai kiértékelése

V prípade vybudovania kanalizačnej siete v obci sa Vaša domácnosť pripojí na túto sieť?

A szennyvízelvezető rendszer kiépítése esetén az Ön háztartása csatlakozik a hálózatra?



Graf s otázkou č.3 - 3.számú kérdés grafikai kiértékelése

Bude pre Vašu domácnosť cena napojenia (cca 170,- €) akceptovateľná? Az Ön háztartása számára elfogadható a rendszerre való csatlakozás ára (kb. 170,- €)?

