

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

<i>Stavba:</i>	Obec Radvanovce – Výstavba vodovodu v obci Radvanovce
<i>Katastrálne územie:</i>	Radvanovce, Medzianky
<i>Miesto stavby:</i>	Radvanovce
<i>Okres:</i>	Vranov nad Topľou
<i>Kraj:</i>	Prešovský samosprávny kraj
<i>Stavebník:</i>	Obec Radvanovce
<i>Projektant:</i>	EkoArch, spol. s r.o. Solivarská 71, 080 01 Prešov
<i>Zodp. projektant:</i>	Ing. Jozef Schlosser, autorizovaný inžinier
<i>Stupeň projektu:</i>	Dokumentácia pre stavebné povolenie

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

Obec Radvanovce sa nachádza západne od okresného mesta Vranov nad Topľou, v nadmorskej výške 257 až 313 m. n. m.

Obec nemá vybudovaný verejný vodovod. Iba studne pri každom rodinnom dome, ktoré môžu byť hygienicky závadné.

Obec sa dohodla s prevádzkovateľom verejného vodovodu obcou Pavlovce, kde je zdroj pitnej vody z vlastných zdrojov – 2 ks zberných záchytiek situovaných v lokalite „Široká stráň“. **Kapacita vodných zdrojov je $3,5 \text{ l.s}^{-1}$.**

Na verejný vodovod je napojených 1040 obyvateľov, z toho obec Pavlovce a miestna časť Podlipníky má pripojených 732 obyvateľov (165 prípojk) a obec Medzianky 327 obyvateľov. V obci Radvanovce býva 213 obyvateľov.

Kapacita vodných zdrojov vyhovuje pre všetkých obyvateľov uvedených obcí.

3. Prehľad východiskových podkladov

Pre prípravu bolo využité:

- Zistenie a zakreslenie podzemných inžinierskych sietí
- Obhliadka staveniska,
- Zákl. mapy M 1:1000, Kat. mapy, ROEP
- Polohopisné a výškopisné zmeranie, M 1:500

4. Zdôvodnenie stavby a jej technických cieľov

V obci Radvanovce býva 213 obyvateľov, ktorí nemajú k dispozícii pitnú vodu. Preto nie je záujem o bývanie mladých obyvateľov, ktorí sa snažia nájsť lepšie podmienky na bývanie.

Cieľom vedenia obce je pripraviť podmienky pre bývanie v obci, kde je krásne prírodné prostredie, ako aj krásne stavebné pozemky s maximálnym komfortom.

Prívod pitnej vody do Radvanoviec je možný pri časti obce Podlipníky, kde sa napája na jestvujúci prívodný vodovod z Pavloviec do obce Medzianky.

Z potrubia tohto vodovodu je možné napojiť aj obec Radvanovce, odkiaľ je možné uložiť prívodné potrubie vodovodu súbežne s potrubím plynovodu, až k intravilánu obce bez prekážok.

Členenie stavby:

Stavbu pozostáva len z jedného stavebného objektu:

Stavebný objekt: **Výstavba vodovodu v obci Radvanovce**.

6. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu a súvisiace investície

Výstavba verejného vodovodu je viazaná na peňažné prostriedky. Navrhujeme etapovú výstavbu vodovodu, podľa peňažných zdrojov.

7. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Prevádzkovanie verejného vodovodu sa zabezpečuje oprávnenou právnickou alebo fyzickou osobou.

8. Termíny začatia a dokončenia

Začatie prvej etapy stavby sa plánuje na	: 05. 2024
Ukončenie výstavby sa plánuje na	: 08. 2024
Odovzdanie do prevádzky	: po plne funkčnom vodovode

9. Skúšobná prevádzka a odovzdanie do užívania

Stavba sa môže odovzdať užívateľovi len po úspešne vykonaných:

- tlakových skúškach potrubia vodovodu
- skúšobnej prevádzke
- po spracovaní prevádzkového a manipulačného poriadku stavby
- po vyhodnotení skúšobnej prevádzky všetkých častí verejného vodovodu

Prešov, 08/2023



Vypracoval: Ing. Jozef Schlosser
autorizovaný inžinier

