

NÁZOV STAVBY (AKCIE)
ODORÍN – ROZŠÍRENIE KANALIZÁCIE OKOLO PZ

ČÍSLO PARÉ

MIESTO STAVBY
ODORÍN, K.Ú. ODORÍN

ČÍSLO ZÁKAZKY

INVESTOR (OBJEDNÁVATEĽ)
Obec ODORÍN, Odorín č. 266, 053 22 Odorín

ČÍSLO DOKUMENTÁCIE



PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

Stupeň projektu

Projektová dokumentácia (PD) pre stavebné povolenie (v podrobnostiach RP)

Časť projektu

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Číslo a názov PS-SO

Číslo a názov PJ-profesie

OBSAH DOKUMENTÁCIE

P.č.	Názov	Číslo dokumentácie
1.	Sprievodná správa	A01

Zmena	Popis zmeny	Dátum zmeny

	Podpis	Pečiatka	Dátum
Manažér projektu			
Zodpovedný projektant	Ing. Š. Stupák		02/2021
Vypracoval	Ing. Š. Stupák		
Kontroloval	Ing. Š. Stupák		

OBSAH

1.	Identifikačné údaje stavby	3
2.	Základné údaje charakterizujúce stavbu a prevádzku (užívanie) dokončenej stavby	3
2.1	Druh stavby	3
2.2	Zdôvodnenie stavby	3
2.3	Účel a ciele stavby	4
3.	Prehľad východiskových podkladov	4
4.	Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty	4
5.	Vecné a časové väzby stavby na okolie a na súvisiace investície	4
6.	Prehľad prevádzkovateľov (užívateľov)	5
7.	Lehota výstavby (v mesiacoch)	5
8.	Termín začatia a dokončenia stavby	5
9.	Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky (užívania), alebo o prípadnom predčasnom prevádzkovaní (užívaní) častí stavby	5
10.	Skúšobná prevádzka a doba jej trvania vo vzťahu k dokončeniu a kolaudácii stavby	5
11.	Celkové náklady stavby	5

1. Identifikačné údaje stavby

Názov stavby:	ODORÍN – ROZŠÍRENIE KANALIZÁCIE OKOLO PZ
Miesto stavby:	ODORÍN
Kat. územie:	ODORÍN
Parcelné čísla:	<u>STOKA B6</u> : „KN-C“: 563, 562/3, 562/1 („KN-E“: 90125/1), 169/1, 170/1, 635/3 , <u>STOKA B6a</u> : 562/1 (90125/1, 70126/11), <u>STOKA B6b</u> : 170/1 . <u>STOKA D</u> : 562/1 (90125/1, 70126/11, 93591/2), 648 (90790).
Okres:	SPIŠSKÁ NOVÁ VES
Kraj:	KOŠICKÝ
Odvetvie:	VODNÉ HOSPODÁRSTVO
Charakter:	NOVÁ STAVBA
Investor:	Obec ODORÍN, Odorín č. 266, 053 22 Odorín
Projektant:	Ing. Šimon Stupák - autoriz. stavebný inžinier, Sv. Rodiny 691/47, 059 07 Lendak

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a prevádzku (užívanie) dokončenej stavby

2.1 Druh stavby

Jedná sa o líniovú podzemnú stavbu. V rámci stavby je na jednej strane navrhnuté vybudovanie nových vetiev (rozšírenie) potrubia verejnej splaškovej kanalizácie (potrebnej dimenzie), napojeného na šachtu jestv. splaškovej kanalizácie a na strane druhej prestavba (obnova) potrebnej časti jestvujúcej dažďovej kanalizácie vrátane cestného priepustu, ktorá bude nahradená za nové potrubie.

2.2 Zdôvodnenie stavby

Nakoľko v súčasnosti nie je daná oblasť obce Odorín (okolo PZ) odkanalizovaná verejnou splaškovou kanalizáciou a v danej lokalite sa nachádzajú jestvujúce rodinné domy a taktiež je predpoklad budúcej výstavby nových RD, z toho dôvodu je potreba dobudovať chýbajúce inžinierske siete, v tomto prípade vybudovanie nových vetiev verejnej splaškovej kanalizácie (rozšírenie kanalizácie).

Severne od štátnej asf. cesty (pod chodníkom), v mieste navrh. rozšírenia verejnej, splaškovej kanalizácie Stoky „B6a“, sa v súčasnosti nachádza jestv., dažďová, kameninová kanalizácia DN500 vrátane cestného priepustu (s jestv. vyústením do rieky Odorica), ktorá slúži na odvedenie zrážkových vôd z povrchového odtoku jednak štátnej cesty /chodníka/ a pridružených plôch a taktiež jestv. cestného rigola, ktorý sa nachádza pred križovatkou št. cesty s cestou vedúcou do lokality obce „Za Majerom“ (pri vstupe do obce zo smeru SNV).

Aby vôbec bolo možné zrealizovať novú, splaškovú, kanalizačnú vetvu Stoky „B6a“, ktorá by mala byť vedená v chodníku, pozdĺž severného okraja štátnej asf. cesty č. II/536, bude najprv potrebná prestavba (obnova) potrebnej časti jestv. dažďovej kanalizácie vrátane cestného priepustu, nakoľko pôvodné potrubie z kameninových rúr DN500 je tak situované v chodníku/rigole, že priestorovo neumožňuje popri nej vybudovaniu navrh. rozšírenia splaškovej kanalizácie (podrobnejší popis je uvedený nižšie v bode 5.).

2.3 Účel a ciele stavby

Cieľom stavby je vytvoriť vhodné podmienky pre možnosť napojenia na verejnú splaškovú kanalizáciu jednak pre existujúce objekty RD, ale tiež pre plánované objekty RD a súčasne sa vplyvom vyvolanej investície obnoví už aj tak zastaralé potrubie jestv. dažďovej kanalizácie (jeho potrebná časť vrátane cestného priepustu), čím sa predĺži jeho životnosť.

V neposlednom rade sa vybudovaním predmetnej stavby zabezpečí zvýšenie životnej úrovne obyvateľstva, rozvoj poskytovaných služieb a ochrana životného prostredia.

3. Prehľad východiskových podkladov

Pre spracovanie daného stupňa projektovej dokumentácie boli použité nasledovné východiskové podklady:

- Polohopisné a výškopisné zameranie predmetného územia (bez stavu právneho) - bez polohopisného a výškopisného zamerania existujúcich sietí, spracované: p. M. Holováč - geodet, Spišská Nová Ves 07-08/2020,
- Situácia existujúceho vodovodu obce („dwg“ súbor), poskytnutá PVS a.s. Poprad, 06/2020,
- „dgn“ súbory (situácie) existujúcich sietí: Telekom, elektrina, plynovod,
- Jednania s investorom, so zástupcami PVS a.s. a PVPS a.s.,
- Požiadavky investora, PVS a.s. a PVPS a.s.,
- Obhliadka miesta stavby,
- Katalógy navrhovaných potrubí a prvkov,
- Normy súvisiace s danou problematikou („Súhlas na citovanie udelil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky pod č. ÚNMS/00427/2020-702/000364/2020“).

4. Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty

PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Stavba neobsahuje žiadne prevádzkové súbory.

STAVEBNÉ OBJEKTY

Stavba obsahuje jeden stavebný objekt, ktorého názov je totožný s názvom samotnej stavby a to:

„ODORÍN – ROZŠÍRENIE KANALIZÁCIE OKOLO PZ“.

5. Vecné a časové väzby stavby na okolie a na súvisiace investície

Nakoľko predmetná stavba nebude realizovaná iba na parcelách investora, predpokladá sa že s tým budú súvisieť vecné a časové väzby na parcely, cez ktoré je navrhnutá potrubná trasa a ktoré nie sú vo vlastníctve investora, z čoho môžu vyplývať súvisiace investície.

Je predpoklad, že predmetná stavba „ODORÍN - ROZŠÍRENIE KANALIZÁCIE OKOLO PZ“ bude realizovaná súčasne so stavbou „ODORÍN - ROZŠÍRENIE VODOVODU ZA MAJEROM A OKOLO PZ“, ktorá síce priamo nesúvisí s rozšírením kanalizácie, ale keďže je vedená v blízkosti št. cesty v súbehu so stavbou ktorá je predmetom riešenia tejto PD, je možné ju realizovať súčasne a tým pádom je predpoklad, že s tým môžu súvisieť vecné a časové väzby, z čoho môžu vyplývať súvisiace investície.

Ďalšie predpokladané vecné a časové väzby predmetnej stavby a s tým súvisiace/vyvolané investície vzniknú pri:

- súvisiaca/vyvolaná investícia č.1 (vybúranie potrebnej časti jestv. dažďovej kanalizácie /vrátane cestného priepustu/ z kameninových rúr DN500 v celkovej dĺžke cca 153,5 m a pokládka nového potrubia PP-SN10, DN400/náhrada jestv. potrubia za nové/,
- súvisiaca/vyvolaná investícia č.2 (prekládka jestv. podzemného telekomunikačného vedenia /Telekom/, nakoľko jestv. vedenie prechádza miestom kde je situované navrh. betónové čelo potrubia).

Vyššie spomínané súvisiace/vyvolané investície je potrebné zrealizovať v predstihu - pred samotnou realizáciou projektovanej stavby.

6. Prehľad prevádzkovateľov (užívateľov)

Užívateľ: Obec ODORÍN

Prevádzkovateľ: Obec ODORÍN

7. Lehota výstavby (v mesiacoch)

Lehota výstavby je stanovená na 1 mesiac.

8. Termín začatia a dokončenia stavby

Zahájenie stavby: 09/2021

Ukončenie stavby: 10/2021

9. Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky (užívania), alebo o prípadnom predčasnom prevádzkovaní (užívaní) častí stavby

Stavba bude odovzdaná do užívania ako celok, po zrealizovaní a následne skolaudovaní všetkých častí stavebného objektu. Možnosť postupného uvádzania do užívania nie je potrebná.

Dokončenú stavbu, popřípade jej časť schopnú samostatnej prevádzky je možné využívať len na základe kolaudačného rozhodnutia.

10. Skúšobná prevádzka a doba jej trvania vo vzťahu k dokončeniu a kolaudácii stavby

Charakter stavby si nevyžaduje žiadnu skúšobnú prevádzku, nakoľko stavba je nevýrobná a z toho vyplýva, že žiadna skúšobná prevádzka neovplyvní dokončenie a kolaudáciu tejto stavby.

11. Celkové náklady stavby

Celkové náklady stavby sú odhadované na:

ODORÍN – ROZŠÍRENIE KANALIZÁCIE OKOLO PZ:

CELKOM

232 479,33 - EUR