

Názov stavby: **ZÁSOBOVANIA PITNOU VODOU REGIÓNU NOVOHRAD  
OBEC OZDÍN ČASŤ BYSTRÍČKA  
- BUDOVANIE VODOVODU PRE MRK**

Stavebný objekt: SO-01 Rozvodné potrubie vodovodu – vetva 1  
SO-02 Rozvodné potrubie vodovodu – vetva 2 a 2-1  
SO-03 Rozvodné potrubie vodovodu – vetva 3

Investor: Obec Ozdín

## **Sprievodná správa**

Zodpovedný projektant: Ing.Peter Molnár

Vypracoval: Ing.Peter Molnár

Dátum: 11/2020

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Názov stavby: Zásobovania pitnou vodou regiónu Novohrad  
Obec Ozdín časť Bystrička  
- budovanie vodovodu pre MRK

Stavebný objekt: SO-01 Rozvodné potrubie vodovodu – vetva 1  
SO-02 Rozvodné potrubie vodovodu – vetva 2 a 2-1  
SO-03 Rozvodné potrubie vodovodu – vetva 3

Charakter: novostavba

Miesto stavby: kraj Banskobystrický, okres Poltár, intravilán obce Ozdín časť Bystrička

Investor: Obec Ozdín, v zast. starostom Ing. Pavel Salva  
Ozdín č.52, 985 24 Ozdín

Zodp.projektant: Ing. Peter Molnár – autorizovaný stavebný inžinier,  
sídlo: Daxnerova č.229/42, 986 01 Filakovo  
kancelária: Rádayho č.16, 984 01 Lučenec  
reg.číslo SKSI 5588\*12 a 5588\*14

Stupeň: jednostupňový projekt pre stavebné povolenie a realizáciu stavby

## 2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE V ZÁSOBENÍ PITNOU VODOU

Zásobovanie pitnou vodou obce Ozdín časť Bystrička je možné z Málineckého skupinového vodovodu, na ktorom je predpripravená armatúrna šachta s odbočkou pre predmetnú obec. V roku 2006-2007 bol zo strany StVS, a.s. Banská Bystrica spracovaný projekt pre územné konanie pod názvom „Odborná pomoc pri výstavbe KF pre StVS Banská Bystrica – Zásobovanie pitnou vodou regiónu Novohrad – Ozdín č.Bystrička“, kde sa riešilo napojenie predmetnej obce na existujúci skupinový vodovod. Na toto je vydané aj právoplatné územné rozhodnutie č.OVSPÚPaA – 1581/2007 zo dňa 30.05.2007 s právoplatným predĺžením platnosti rozhodnutím č.MsÚLC/5986/53458/20149 zo dňa 18.12.2019 platné do 30.11.2022.

Obec požiadala StVS, a.s. B.B. o odstúpenie investorstva a pokračuje v príprave stavby pre stavebné povolenie aj s udelenou výnimkou na rozsah stavby. Obec rieši rozvodné potrubie v intraviláne obce Ozdín časť Bystrička s ostrým prepojom na skupinový vodovod. Na to nadväzujú ďalšie stavebné objekty ako vodovodné prípojky a výtokový stojan.

## 3. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY, ZHODNOTENIE STAVENISKA

Predmetná obec Ozdín časť Bystrička sa nachádza v území Málinskej brázdy, ktorá sa rozkladá sa na oboch brehoch horného toku rieky Ipel' pod Vodárenskou nádržou Málinec. Na západnom okraji strednej časti leží obec Ozdín a jeho miestna časť Bystrička, prístupné sú zo štátnej cesty III.tr./č.2715 napojené na okresné mesto Poltár. Celá oblasť patrí do povodia Ipľa, ktorý však v tejto už menej hornatej časti priberá len menej vodnaté prítoky. Najvýznamnejšie sú Ozdínsky a Bystrický potok. Obec Ozdín má vybudovaný verejný vodovod s vlastným zdrojom vody. Časť Bystrička je bez verejného vodovodu, aj keď nablízku sa nachádza Málinecká priehrada a Málinecký skupinový vodovod. V obciach nie je vybudovaná verejná kanalizácia.

Kataster obce sa nenachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti a nenachádzajú sa v ňom žiadne významné vodné zdroje ani termálne alebo minerálne pramene. V obci sa nenachádzajú priemyselné podniky, nosným odvetvím je poľnohospodárstvo. Zástavba obce je prevažne individuálnej bytovej zástavby rodinných domov a pár malých bytových domov.

Z hľadiska stavby sa jedná o líniovú stavbu vodovodu v rovinnom a mierne svahovitom teréne, kde staveniskom bude intravilán obce Ozdín časť Bystrička.

Výstavba rozvodného potrubia verejného vodovodu v predmetnej obci vychádza z potreby zabezpečenia kvalitnej pitnej vody dodávanej verejným vodovodom. V súčasnosti sú zriadené individuálne zdroje vody – studne, v ktorých cez suché ročné obdobia značne poklesne výdatnosť.

Dotknuté parcely podľa katastrálnej mapy:

- SO-01 – Rozvodné potrubie vodovodu VETVA 1  
C-KN parc.č.: 647/5, 654/3, 475, 40/3, 647/1, 656/1 a 24/1  
E-OU parc.č.: 310/4, 668/7 a 647/106

- SO-02 – Rozvodné potrubie vodovodu VETVA 2 a VETVA 2-1  
C-KN parc.č.: 648/1, 647/1, 668/15, 650, 67/1 a 668/4  
E-OU parc.č.: 668/5, 648, 67 a 668/2

- SO-03 – Rozvodné potrubie vodovodu – VETVA 3  
C-KN parc.č.: 647/18 a 647/1

#### 4. ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY A PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Investor uvažuje s etapovitou výstavbou rozvodného verejného vodovodu v intraviláne obce Ozdín časť Bystrička. Preto sa rozvodné potrubie rozdelilo na 3 stavebné objekty:

SO-01 Rozvodné potrubie vodovodu

VETVA 1 : PE100RC Ø110x6,6mm SDR17 (PN10) dĺžky 570m  
Požiarne nadzemné hydranty DN100 (2xB, 1xA) 2ks  
Podzemné hydranty prevádzky vodovodu kalník/vzdušník DN100 2ks  
Automatický vzdušník DN80 1ks

SO-02 Rozvodné potrubie vodovodu

VETVA 2 : PE100RC Ø110x6,6mm SDR17 (PN10) dĺžky 236m  
VETVA 2-1 : PE100RC Ø110x6,6mm SDR17 (PN10) dĺžky 48m  
Podzemné hydranty prevádzky vodovodu kalník/vzdušník DN100 3ks

SO-03 Rozvodné potrubie vodovodu

VETVA 3 : PE100RC Ø110x6,6mm SDR17 (PN10) dĺžky 174m  
Podzemné hydranty prevádzky vodovodu kalník/vzdušník DN100 1ks

#### 5. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH POKLADOV

Pre vypracovanie projektovej dokumentácie boli použité nasledovné podklady:

- polohopisné a výškopisné zameranie záujmovej lokality
- kópia z katastrálnej mapy predmetnej lokality
- preverenie jestvujúcich sietí a podklady od obecného úradu
- dokumentácia „Plán rozvoja verejných vodovodov pre územie Banskobystrického kraja“
- projekt pre územné konanie „Odborná pomoc pri výstavbe KF pre StVS Banská Bystrica – Zásobovanie pitnou vodou regiónu Novohrad – Ozdín č.Bystrička“,
- platné normy a katalógy

#### 6. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLIE A SÚVISIACE INVESTÍCIE

Nie sú známe skutočnosti vedúce k viazanosti stavby na časové či vecné väzby.

#### 7. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV STAVBY

Užívateľom stavby verejného vodovodu a prípojok budú obyvatelia obce Ozdín časť Bystrička. Po kolaudácii verejný vodovod bude odovzdaný do majetku StVS, a.s. Banská Bystrica. Prevádzkovateľom vodnej stavby bude StVPS, a.s. Banská Bystrica v pôsobnosti závodu 02 Lučenec a Veľký Krtíš.

#### 8. TERMÍN VÝSTAVBY

Stavba bude zahájená najskôr 01.06.2021, najneskôr však do dvoch rokov od vydania stavebného povolenia. Ukončenie stavby sa predpokladá do 6 mesiacov od zahájenia stavby.

#### 9. SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA

Stavba verejného vodovodu si nevyžaduje skúšobnú prevádzku, po skolaudovaní stavby sa hneď môže uviesť do užívania za dodržania podmienok stanovených v kolaudačnom rozhodnutí.

#### 10. NÁKLADY STAVBY

Celkové náklady na stavbu budú presne vyčíslené po ukončení výstavby, v projekte je spracovaná cenová kalkulácia.