

**ŠARDICE,  
UL. STROMOVÁ  
- OPRAVA VODOVODU**

**DOKUMENTACE  
PRO PROVEDENÍ STAVBY**

Místo stavby : k. ú. Šardice  
Investor : Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s.  
Purkyňova 2933/2  
695 11 Hodonín  
Zodpovědný projektant: Ing. Jaroslav Bystřický  
Vypracovala: Ing. Adriana Kurzová  
Zakázka číslo: 04/2024  
Datum: duben 2024

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**Název stavby: Šardice, ul. Stromová  
- oprava vodovodu**

Místo stavby : k. ú. Šardice

Investor : Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s.  
Purkyňova 2933/2  
695 11 Hodonín

Zodpovědný projektant: Ing. Jaroslav Bystřický

Vypracovala: Ing. Adriana Kurzová

Zakázka číslo: 04/2024

Datum: duben 2024

Stupeň: DPPS

## A. Průvodní zpráva

### A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

#### A.1.1. Údaje o stavbě

a) **Název stavby:** Šardice, ul. Stromová – oprava vodovodu

b) **Místo stavby :** Jihomoravský kraj, obec Šardice

Místem stavby je veřejné prostranství, místní komunikace a chodníky obce Šardice.

**k.ú. Šardice**, jednotná číselná řada

parc.č. 1185/1, 1883/1, 1181/5, 1209/1, 1209/5, 1218/1

- pozemky jsou ve vlastnictví Obce Šardice, 69613 Šardice 601

druh pozemků ostatní plocha

c) **Charakter stavby:** změna – stavební úprava dokončené stavby, trvalá stavba

**Účel užívání stavby:** zásobování obyvatel a občanské vybavenosti pitnou vodou v části obce Šardice – části ulic – Stromová a Padělák.

Současný technický stav stávajícího potrubí odpovídá svému stáří.

Dalším důvodem přípravy opravy vodovodu je záměr opravy chodníku Obcí Šardice v části zájmového území.

Opravou stávajících částí rozvodných vodovodních řadů v obci Šardice bude naplněn cíl zlepšit spolehlivé a kvalitní zásobování obyvatel pitnou vodou a minimalizovat pravděpodobnost poruchy na vodovodním řadu pod nově vybudovanými povrchy.

#### **Jedná se o opravu vodovodu těchto parametrů:**

- řad „A4“ – PEHD PE100 RC SDR17 PN10 prům. 110/6.6 mm – 34,2 m

- řad „B“ – PEHD PE100 RC SDR17 PN10 prům. 110/6.6 mm – 218,8 m

- řad „B1“ – PEHD PE100 RC SDR17 PN10 prům. 110/6.6 mm – 186,5 m

celkem vodovod – PEHD PE100 RC SDR17 PN10 110/6,6 – 439,5 m.

#### A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Investor (stavebník): Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s., Purkyňova 2, 695 11 Hodonín

IČ : 49454544

Provozovatel : Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s., Purkyňova 2, 695 11 Hodonín

IČ : 49454544

#### A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

ARTESIA, spol. s r. o. 696 02 Ratíškovice 241

Zodpovědný projektant: ing. Jaroslav Bystřický, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT – 1300433

Vypracovala: ing. Adriana Kurzová

#### A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení:

Stavba není členěna.

### **A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

1. Katastrální mapa ve formátu dgn, Katastrální pracoviště Hodonín, Katastrální úřad - webové stránky
2. Podklady provozovatele vodovodu a kanalizace – polohopis ve formátu dgn, umístění vodovodu, vodovodních přípojek a kanalizace s kanalizačními přípojkami – GIS VaK Hodonín, a.s. + aktualizace v terénu  
Kabelové vedení NN pro ČS S4+DZ ve vlastnictví VaK Hodonín, a.s. – bylo vytyčeno pracovníkem VaK Hodonín, a.s. a zaměřeno odborným geodetem jako součást zpracování dokumentace stavby
3. Zaměření inž. sítí v digitální formě (spojový kabel, NTL plynovod a plynovodní přípojky, STL plynovod a plynovodní přípojky, kabelové vedení NN ) – ve formátu dgn, dwg, jednotliví správci sítí,
4. Prohlídka projektanta v terénu
5. Zaměření podélného profilu, doměření polohopisu, zaměření vytyčení kabelového vedení NN pro ČS S4+DZ, zaměření vytyčení části kabelového vedení NN společnosti EG.D a.s. a zaměření vytyčení části NTL plynovodu geodetem – Ing. Jiří Hubáček, Zeměměřičská činnost, Ratíškovice, červenec – leden – únor 2024, doloženo vytyčovacími protokoly EG.D, a.s. a GasNet Služby, s.r.o. a zakresleno v dokumentaci
6. Projednání se zástupcem investora stavby a s vedoucím provozu vodovodů a kanalizací v Kyjově

V předkládané dokumentaci jsou veškeré výškové kóty uváděny výhradně ve výškovém systému Bpv a prostorové údaje v souřadném systému JTSK.