Dodatek č. 1
k
PROVOZNÍMU ŘÁDU VODOVODU

Obec Mostek

PROSINEC 2025

Zpracovatel dodatku provozního řádu: VODA CZ SERVICE s.r.o.
Hořenice 45, 551 01 Jaroměř
IČO: 275 45 547
Tel: 800 150 155

Datum zpracování: 12/2025

Dodatek provozního řádu vodovodu se týká rozšíření zásobované oblasti Souvrať. Vodovod vede podle silnice č. 325 do lokality rodinných domů v intravilánu obce. Napojeno je 19 RD.

Investor: Obec Mostek
Zhotovitel projektové dokumentace: Ing. Vlastimil Novotný, U Hřiště 212, 541 01 Trutnov (ČKAIT – 0600679)

Nové vodovodní potrubí:

- Vodovodní řady V a V1
- délka vodovodní sítě: 1291 m
- počet vodovodních přípojek: 19
- materiál vodovodního potrubí: PE 100RC SDR17 DN 80, DN 50

Nově vybudováno:
Řad V1 – 1213 m (PE100 RC DN80 SDR 17) (redukční šachta + 4 x nadz. hydrant)
Řad V1.1 – 78 m (PE100 RC DN50 SDR 17)

Původní délka vodovodu Souvrať: 4,98 km
Nová délka vodovodu Souvrať: 6,27 km

Popis vodovodních řadů

Vodovodní řad V navazuje v horní části na stávající potrubí PVC D90, vedené od vodojemu. Toto původní potrubí, které pokračuje po zahradě Rybenských v profilu DN50 a dále pod silnicí až k čp 8, je odstaveno. Jeho trasa, vedoucí částečně na lesních parcelách, není přesně známa.

Trasa řadu V vede po zahradě Rybenských, kde je osazena redukční šachta a nadzemní hydrant. Za šachtou se trasa lomí a vede do silnice č. II/325, kterou vede cca 1 km osou komunikace. Řad je ukončen hydrantem na parcele č. 213/2.
Vodovodní řad V1 odbočuje z řadu V ve staničení 220 m a vede po lesní cestě. Ukončen odkalovací armaturou na parcele č. 1017.

Přípojky na spodní části řadu počínaje č.p. 22 jsou opatřeny na vstupu do domech redukčními ventily (6 ks - provedeny v rámci soukromých částí přípojek).

Redukční betonová šachta

Je navržena na počátku trasy řadu ve staničení M 31. Šachta bude osazena na trase řadu v soukromé zahrady p.p. 546. Šachta je provedena jako klasická betonová bez typového dna, se skružovými prstenci celkové světlosti 150 cm, kruhovou deskou nad prstenci a uzamykatelným kompozitovým poklopem. Šachta bude provedena v ose řadu, Uvnitř šachty jsou osazeny uzavírací, jistící a redukční armatury. Seřízení redukčního ventilu v šachtě je provedeno na tlak cca 1,5-2,0 baru.
Před šachtou, ještě na PE90, je osazena T odbočka s nadzemním hydrantem DN 80 a předsazeným šoupětem. Toto šoupě slouží pro uzavření přívodu vody při praní filtru. Za šachtou je umístěn automatický vzdušník a další nadzemní hydrant.

Ostatní údaje, obsažené v provozním řádu vodovodu obce Mostek, včetně kontaktů, kapitoly Kontrola jakosti pitné vody a přílohy Posouzení a řízení rizik se nemění.

Příloha:

- Podrobná situace vodovodu v lokalitě