

Chyšky, obnova vodovodu

Zjednodušená projektová dokumentace

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technická zpráva

Příloha č. 2 – Situace

Příloha č. 3 - Rozpočet

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Identifikační údaje

Údaje o stavbě

Název stavby: „Chyšky, obnova vodovodu“

Kraj (okres): Jihočeský (Písek)

Místo stavby: k. ú. Chyšky [655635]

Charakter stavby: obnova

Odvětví: vodní hospodářství

Údaje o žadateli

Investor: **Obec Chyšky**
Chyšky 27
398 53 Chyšky

Dotčené parcely

k. ú. Chyšky [655635]

parc. č. 527/5 Obec Chyšky, č.p. 27, 398 53 Chyšky

parc. č. 527/6 Obec Chyšky, č.p. 27, 398 53 Chyšky

parc. č. 530/3 Obec Chyšky, č.p. 27, 398 53 Chyšky

1. OBNOVA VODOVODU

Stávající stav

Obec Chyšky se nachází v Jihočeském kraji cca 9 km severně až severovýchodně od centra města Milevsko. V obci je trvale hlášeno 1 082 obyvatel (údaj k 1. 1. 2020).

Stávající vodovodní potrubí v úseku na parc. č. 527/5, 527/6 a 530/3 v obci Chyšky se nachází ve špatném technickém stavu, musí být často prováděny zásahy na síti. Jedná se o potrubí značného stáří, které je provedeno z litinového materiálu v délce 234 m.

Navrhovaný stav

Funkční náplň stavby

Navržena je obnova liniové stavby – vodovodní řad – jako samostatný stavební objekt.

Základní kapacity funkčních jednotek

SO-01 – Obnova vodovodního řadu

- Obnova DN 100 dl. 234 m + napojení na stávající řad

Celý stavební objekt je řešen jako podzemní. Všechny prvky stavebního objektu jsou navrženy z materiálů k danému účelu určených, zajišťujících jeho dlouhodobou životnost i funkčnost.

Stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

SO-01 Obnova vodovodního řadu

Původní vodovodní potrubí bude demontováno. Součástí prací bude i osazení 1 ks šoupat, 1 ks podzemního hydrantu na vodovodním řadu a 12 ks šoupat pro domovní přípojky.

Navržený trubní materiál:

PE – DN 100 – dl. 234 m

2. SITUACE

Obrázek č.1 – obnova vodovodního řadu



