



Hlavní projektant	Ing. Vladislav Stárek		Ing. Vladislav Stárek	
Vypracoval	Ing. Vladislav Stárek		Pecka	
Kreslil	Ing. Vladislav Stárek		ČKAIT 0602308	
Stavebník	Obec Malé Svatoňovice, Nádražní č. p. 105, 542 34 Malé Svatoňovice		Datum	III/2019
Akce	Změna dokončené stavby, Odolov č. p. 35, na p. st. č. 162, 542 34 Malé Svatoňovice		Měřítko	
			Počet A4	
			Zak.číslo	19004
Výkres	D. 1. 4 – Zdravotně technické instalace			č.v.

D. 1. 4 – Technika prostředí staveb - zdravotně technické instalace

a) technická zpráva

Projekt zdravotně technických instalací řeší úpravu vnitřního rozvodu studené a teplé vody, přípravu teplé vody a úpravu rozvodu vnitřní kanalizace. Přípojka vody je stávající.

Vnitřní vodovod

Dům je zásoben pitnou vodou připojovacím vedením od vodovodního řádu PVC 110. Měření je umístěno v 1. p. p. bytového domu, do přípojky nebude zasahováno.

Dojde k úpravě vnitřního rozvodu vody. Nově bude provedeno připojení technické místnosti a sociálního zázemí hasičské klubovny. Bude nově proveden rozvod teplé vody od nově osazeného zásobníku teplé vody. Budou použity trubky z plastických hmot PPR (plastové rozvody svařované) určených pro rozvod vody v drážkách ve zdivu a v podlaze. Všechna potrubí budou izolována ochrannou izolační trubicí Mirelon.

Po dokončení a kompletaci bude provedena zkouška těsnosti a proplach s desinfekcí. Veškerý použitý materiál pro rozvod pitné vody musí být způsobilý pro styk s pitnou vodou.

Vnitřní kanalizace

Vnitřní splašková kanalizace je provedena vyústěním z objektu do stávající vybírací jímky, která je pravidelně vyvážena. Je umístěna na jižní straně objektu.

V rámci vnitřního rozvodu bude nově připojeno sociální zázemí hasičské klubovny a provedeno vyústění pro pojistný ventil topení do stávající kanalizace.

Materiál pro rozvod vnitřní kanalizace jsou plastové HT trouby. Potrubí ležaté kanalizace bude z plastových trub určených pro pokládání do země.

Po dokončení a kompletaci bude provedena zkouška těsnosti kanalizačních rozvodů

Hospodaření s dešťovou vodou: dešťové vody jsou odváděny stávajícím způsobem, do kterého není zasahováno

Zařizovací předměty

Zařizovací předměty jsou uvažovány typové. Jejich konkrétní typ a provedení je ponecháno na výběru stavebníka, musí však splňovat podmínky pro užívání.

b) výkresová část

Seznam výkresů

- 1 – ZTI – voda – doplnění rozvodů – 1. n. p.
- 2 – ZTI – voda – doplnění rozvodů – technická místnost
- 3 – ZTI – kanalizace – doplnění rozvodů – 1. n. p.
- 4 – ZTI – kanalizace – doplnění rozvodů – technická místnost