

## A. NÁZEV OBCE

Místní část	Hrádek
Kód části obce PRVKÚK	3113_015_04
Název obce	Trhové Sviny
Kód ČISOB	545171
Číslo ORP	3113
Název ORP	Trhové Sviny

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Hrádek (486,00 – 506,00) - místní část města Trhové Sviny, nachází se cca 3,5 km jihovýchodně od něj a je zde trvale hlášeno 40 obyvatel.

### B.2 Demografický vývoj

Hrádek					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	44	41	44	10	10
přechodně bydlící/rekreanti	6	6	6	0	0
celkem	50	47	50	10	10

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – individuálně (studna), studna bývalého zemědělského družstva

### C.1 Stávající stav

Místní část Hrádek není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Většina obyvatel má soukromé studny, části obyvatel zůstalo napojení na vodovod bývalého zemědělského družstva, které již neplní svou funkci.

### C.2 Návrhový stav

Město má zpracovanou PD k provedení stavby „Jímací vrt HV-2, vodovod a úprava vody. PD navrhuje vystrojení vrtu HV-2 na pozemku p.č. 1552/1 v k.ú. Pěčín u Trhových Svinů, vybudování objektu ÚV a akumulace přímo nad vrtem. Z ÚV pak bude pokračovat rozvodný řad PE 100 délky 14,7 m, který povede zástavbou až k místu napojení na stávající vodovod. Předpokládané náklady 2,36 mil Kč bez DPH.

### Výhled

není

### C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – balená pitná voda, cisterna

Užitková voda – vodní tok, cisterna

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

### **D.1 Stávající stav**

Místní část má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 50 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do Žárského potoka. Je z betonových trub DN 300 mm v délce 0,1 km a DN 400 mm v délce 0,1 km .

Odpadní vody od 50 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV Trhové Sviny.

Dešťová kanalizace odvádí vody do recipientu.

### **D.2 Návrhový stav**

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo bude čištění řešeno instalací DČOV či vícekomorovým septikem doplněný o zemní filtr či filtr s popílkovou náplní u jednotlivých nemovitostí. Při navrhování a umisťování DČOV či septiků je potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.

### **Výhled**

není