

## A. NÁZEV OBCE

Hranice	
Kód části obce PRVKÚK	3113_004_00
Název obce	Hranice
Kód ČISOB	544540
Číslo ORP	3113
Název ORP	Trhové Sviny

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Hranice (466,00 – 482,00 m n.m.) se nachází cca 16 km východně od města Trhové Sviny. V obci je trvale hlášeno 206 obyvatel (rok 2021).

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a Třeboňské pánvi – jih, která je součástí vodohospodářsky významného komplexu jihočeských pánví s významnými zásobami podzemních vod.

### B.2 Demografický vývoj

Hranice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	222	204	200	167	0
přechodně bydlící/rekreanti	55	58	60	30	0
celkem	277	262	260	197	0

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (vrt)

### C.1 Stávající stav

V obci Hranice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem pitné vody je vrt HV-2 o vydatnosti 1,5 l/s. Z něj je voda přiváděna do ÚV Hranice a dále do VDJ Hranice 50 m³. Z VDJ je voda čerpána do spotřebiště.

Vlastníkem vodovodu je obec Hranice a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

### C.2 Návrhový stav

Navrhuje se postupná obnova vodovodní sítě, případně doplnění vodárenských objektů a technologie. Obec si nechala zpracovat projekt hydrogeologického průzkumu na realizaci vrtu HV-3 o projektované hloubce 60 m na pozemku p.č. 393/1 v k.ú. Obora u Vyšného, který bude v případě realizace sloužit jako náhradní zdroj podzemní vody pro obec Hranice a její místní část Trpnouze.

### Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba) a do ještě nenapojené stávající zástavby. Po případné realizaci vrtu proběhne připojení na vodovodní síť.

### **C.3 Nouzové zásobování vodou**

Pitná voda – dovoz cisternou, vlastní studny

Užitková voda – cisterna, vlastní studny

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

### **D.1 Stávající stav**

Odpadní vody od 50% obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.

Odpadní vody od zbývajících obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

### **D.2 Návrhový stav**

Obec Hranice je velmi roztržštěná a vzhledem k velké vzdálenosti mezi domy není provozně ani finančně 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 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