

**3104\_020\_06 Skrýchov****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Studená - pan Rod
- Osobní jednání ve firmě STAGRA, s.r.o., pan Svoboda

Skrýchov (630m.n.m) je místní částí obce Studená. V místní části Skrýchov je trvale hlášeno 42 obyvatel (rok 2001).

**Vodovod**

V místní části Skrýchov je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno cca 80 % trvale bydlících obyvatel a všech 20 rekreantů.

Zdrojem vody je jediná studna (S1). Jedná se o studnu o průměru cca 3,5 m. Vydátnost studny není známa. Kromě této studny existuje ještě rezervní studna ve stejné lokalitě, která se však nevyužívá. Kvalita vody je údajně uspokojivá, pravděpodobně však je zde zvýšený obsah radonu. Vodovod slouží kromě zásobování obyvatelstva pro provoz kravína. Zde se provádějí pravidelně rozборы, avšak pouze s ohledem na využití zdroje pro kravín - chov skotu. Obyvatelům je voda oficiálně distribuována pouze jako užitková.

Kapacita studny v období sucha a při špičkové spotřebě není dostatečná (důvodem je údajně nárůst spotřeby v letním období v poslední době - bazény, zalévání).

Voda se nijak neupravuje. Obec údajně před několika lety investovala do odradonovacího zařízení, to však nebylo nikdy uvedeno do provozu. Důvodem byla údajně nemožnost zřízení elektrické přípojky z důvodu nevyřešení majetkových poměrů.

Ze studny je voda přivedena přímo ze studny gravitačně do obce a do kravína. Vodovodní řady jsou provedeny z oceli DN 75 a pocházejí cca z roku 1965.

V obci je cca 20 vodovodních přípojek a přívod ke kravínu.

Napojení obyvatelé nemají instalovány vodoměry, vodné se nevybírání.

V poslední době je vodovod občas poruchový. Přestože byla zjištěna porucha na zásobním řadu, není doposud přesně zjištěno, zda závada nespočívá i v nedostatečné vydátnosti zdroje.

Zdrojem požární vody v obci je Skrýchovský rybník.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je společnost Stagra, s.r.o.

\*\*\*\*\*

V současnosti nejsou zcela ujasněny investice do vodovodu ve Skrýchově. Dle slov provozovatele je třeba začít s instalací vodoměrů a poté vodovod „legalizovat“ pro využití na pitnou vodu.

Navrhuje se pro posílení vodovodu využít stávající rezervní zdroj (S2), uvést do provozu odradonovací zařízení, eventuálně vybudovat úpravnu vody. Obec má v plánu vybudovat VDJ. Je navržen VDJ o objemu 20 m<sup>3</sup>. K VDJ je nutné vybudovat přívodní řad od navrhované ČS délky 250 m DN 50 a zásobní řad do obce. Nový zásobní řad DN 80 je navržen v délce 350 m, před obcí bude napojen na stávající síť.

Vzhledem ke stáří vodovodu a k jeho poruchovosti se navrhuje rekonstrukce rozvodných vodovodních řadů, jedná se cca o 0,6 km řadu DN 80.

## Kanalizace

V části místní části Skrýchov je vybudována kanalizační síť, uvedená do provozu roku 1967. Na kanalizační síť je napojeno 70% z trvale bydlících obyvatel a 50% z rekreatantů v chalupách. Obyvatelé jsou napojeni přes septiky. Nenapojení obyvatelé mají vybudovány vyvážecí jímky.

ČOV místní část Skrýchov nemá.

Recipientem je meliorační stoka (ČHP 1-07-03-035), která dále ústí do Studenského potoka. Kanalizace má jedinou výúst do tohoto recipientu. Místní část Skrýchov prochází rozvodnice povodí Vltavy a povodí Dyje.

Povolení k vypouštění odpadních vod místní část Skrýchov nemá.

Kanalizace je tvořena jedním hlavním sběračem, na který je napojena jedna vedlejší větev. Materiálem je betonové potrubí DN 400 v celkové délce cca 350 m.

Kanalizačních přípojek je ve Skrýchově 12, v dimenzi DN 150.

Technický stav kanalizace je údajně uspokojivý a její kapacita je dostatečná.

Provozovatelem kanalizace je obec Studená.

\*\*\*\*\*

Vzhledem ke stáří kanalizace a k chybějícímu povolení o vypouštění odpadních vod se navrhuje vybudovat v obci Skrýchov novou splaškovou kanalizační síť v délce cca 1550 m DN 300 - 400, napojenou na novou ČOV navrženou na kapacitu 100 EO.

Stávající kanalizační síť bude využita pouze pro odvod dešťových vod.