

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
- Doplnění od obce e-mail ze dne 22.5.2016

Skrýchov (630m.n.m) je místní částí obce Studená. V místní části Skrýchov je trvale hlášeno 34 obyvatel (k 31.12.2015). Obec předpokládá v budoucnosti stagnaci či mírný pokles počtu obyvatel z důvodu malé pracovní příležitosti a věkového složení obyvatel.

Vodovod

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

Zdrojem vody jsou dvě studny (S1 a S2). Jedná se o studny o průměru cca 3,5 m. Vydatnost studní není známa. Kvalita vody je 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. V roce 2014 a 2015 došlo k částečné rekonstrukci vodovodního řadu a poté ho odkoupila obec Studená a od roku 2016 získala povolení k jeho provozování. Kvalita vody bude hlídána předepsaným způsobem.

Kapacita studen 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 studen je voda přivedena gravitačně přímo 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.

V roce 2015 došlo k nainstalování vodoměrů a od roku 2016 je vybíráno vodné.

V poslední době je vodovod občas poruchový.

Zdrojem požární vody v obci je Skrýchovský rybník.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Studená.

Vlastníkem vodních zdrojů je společnost Stagra, s.r.o., která má platné povolení k odběru povrchových vod z těchto zdrojů, provozovatelem vodních zdrojů by se měla stát v roce 2016 obec Studená po dojednání smluvních podmínek a vydání povolení krajským úřadem.

Navrhuje se vybudovat odradonavací zařízení, eventuálně úpravnu vody. Obec má v plánu vybudovat VDJ. Je navržen VDJ o objemu 20 m³. 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 Skřýchov je vybudována kanalizační síť, uvedená do provozu roku 1967. Na kanalizační síť je napojeno cca 70% z trvale bydlících obyvatel a 50% z rekreantů v chalupách. Obyvatelé jsou napojeni přes septiky. Nenapojení obyvatelé mají vybudovány vyvážecí jímky. Počet bezodtokových jímek a celé kanalizace není dostatečně zmapován.

ČOV místní část Skřýchov 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 Skřýchov prochází rozvodnice povodí Vltavy a povodí Dyje.

Povolení k vypouštění odpadních vod místní část Skřýchov je platné do 31.12.2025.

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 Skřýchově 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 se navrhuje vybudovat v obci Skřýchov 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.