

**CZ051.3608.5109.0203 Vyskeř  
.0203.06 Skalany**

**ZMĚNA 2020**

identifikační číslo obce 18773

kód obce 18774

## PODKLADY

### Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Územní plán sídelního útvaru Vyskeř, AMIKO – projektové kancelář, 1995
3. projekt „Rozšíření skupinového vodovodu Turnov“, ing. Hnát – GAPA, 2000
4. Údaje, které poskytli pracovníci VaKu Turnov a.s.
5. Prohlášení vyplněné zástupkyní VHS Turnov paní Čejkovou

### Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

6. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Vyskeř a VHS Turnov, listopad 2019
7. Územní plán obce Vyskeř, Jaklová & Jakl Architects, 2015

## CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Skalany (265 - 290 m n.m.) jsou místní částí obce Vyskeř. Jedná se o malé sídlo s roztroušenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků téměř dosahuje počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 50 trvale bydlících obyvatel.

Skalany leží v chráněném území CHKO Český Ráj, v CHOPAV Severočeská křída a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný.

Pod osadou Skalany protéká místní potok Kacanovka.

## VODOVOD

Ve Skalanech je od 10/2003 vodovod pro veřejnou potřebu. Byla dokončena stavba „Rozšíření skupinového vodovodu Turnov“, v rámci které je z obce Olešnice (0185.01) prodloužen zásobní řad „A5“ až do místní části Skalany ( PVC Ø100 dl. 261 m, PVC Ø90 dl. 1459 m, HDPE Ø63 dl. 57 m). Voda do Skalany je dodávána ze zdrojů města Turnova **přes vodojem a čerpací stanici Kadeřavec**, akumulace je zajištěna ve vodojemu Pohoří (0185.02) o objemu **161 470 m<sup>3</sup> (375,68 – 372,75 376,30 / 372,70 m n.m.)**. **Pro snížení tlaku na obvyklou provozní hodnotu je v trase vodovodu vybudována redukční šachta.**

Vlastníkem vodovodu je Vodohospodářské sdružení Turnov. Provozovatelem vodovodní sítě jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s..

xxxxxx

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

~~Vodovod v obci je nový a bude vyhovovat potřebám obce.~~

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami **z vodovodu Rovensko pod Troskami nebo Turnov ze zdroje Václaví**. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

~~Skalany v současnosti nemají vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Ve Skalanech se nacházejí dvě stoky jednotné kanalizace, které byly vybudovány pravděpodobně v akci Z bez příslušných povolení. Stoky odvádějí dešťové vody a předčištěné odpadní vody do místní vodoteče.~~

~~Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Vyskeř.~~

Odpadní vody ze sídla jsou zachycovány:

- ~~v septicích s přepadem do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 100 %, přechodní návštěvníci – cca 100 %).~~
- **Domovní čistírny**

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

~~Obec Vyskeř má zpracovaný územní plán, ve kterém je navržena stavba splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod umístěné pod zástavbou. Obec Vyskeř má v plánu tuto stavbu v budoucnu uskutečnit a v průběhu roku 2005 chce nechat zpracovat projekt.~~

~~V průběhu druhé poloviny roku 2003 bude zpracováno zadání odkanalizování obce – ing. Hnát 737 335 311~~

xxxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou splaškovou kanalizaci.

Vzhledem ke stavu stávající jednotné kanalizace a použitým materiálům navrhujeme postupnou obnovu stávajících kanalizačních stok a dále navrhujeme dostavbu jednotné kanalizace. Obnova a dostavba jednotné kanalizace v profilech DN300 – DN500 bude v celkové délce cca 0,8 km. Jednotná kanalizace musí splňovat veškeré legislativní požadavky, v současné době je v řešení získání platného povolení k nakládání s vodami.

Kvalita odpadních vod vypouštěných do vodního toku bude splňovat kvalitativní ukazatele pro obec do 500 EO, definované v tabulce 1a, přílohy 1, příslušného nařízení vlády NV 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

V obci je nutné zajistit rekonstrukci stávajících jímek, septiků a DČOV tak, aby splňovaly požadavky platné legislativy.

Odpadní vody z jímek budou odváženy na nejbližší ČOV.

V případě přítomnosti DČOV bude zajištěno jejich řádné provozování a dále pak jejich napojení na obnovenou (případně rozšířenou) jednotnou kanalizaci vyústěnou do Kacanovského potoka (ID vodního toku v CEVT 10 185 616). Výše uvedené DČOV budou vybaveny externím zařízením k simultánnímu srážení fosforu.

~~Vzhledem k tomu, že se tato místní část nachází v v chráněném území CHKO Český Ráj, v CHOPAV Severočeská křída a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný a s přihlédnutím na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné (pozn.OÚ: v plánovaném projektu se s touto variantou počítá) budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.~~

~~Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Vyskeř). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.~~

~~Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.~~