

CZ051.3608.5109.0191 Radostná pod Kozákovem .0191.01 Kozákov

identifikační číslo obce 13840

kód obce 13841

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

PODKLADY

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Urbanistická studie obce Radostná pod Kozákovem, SAUL s.r.o. Liberec, 1997
3. Prohlášení vyplněné starostkou obce paní Knoblochovou

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

4. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Radostná pod Kozákovem, březen 2020
5. Územní plán Radostná pod Kozákovem – nemá územní plán

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Kozákov (496 - 540 m n.m.) je místní částí obce Radostná pod Kozákovem. Jedná se o sídlo s roztroušenou venkovskou zástavbou, kde počet přechodných návštěvníků dosahuje přibližně počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 50 trvale bydlících obyvatel, která má 10 rekreačních objektů.

Kozákov leží v CHOPAV Severočeská křída.

Obcí protéká Václavský potok.

VODOVOD

Místní část Kozákov nemá vodovod pro veřejnou potřebu.

Několik objektů (cca 3 domy) je napojeno na staré azbestocementové potrubí, kterým je voda odebírána přímo ze zdroje Radostná studánka.

Většina trvale i přechodně bydlícího obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. V období sucha klesá v těchto studních vydatnost i kvalita pitné vody.

Obec má zpracovanou urbanistickou studii, ve které není místní část Kozákov řešena.

xxxxx

Do budoucna navrhujeme napojit místní část Kozákov na vodovod pro veřejnou potřebu.

K tomu bude využit nový zdroj vody na pozemku p. č. 166/1 v k. ú. Lestkov pod Kozákovem v nadmořské výšce cca 585 m, ze kterého bude voda gravitačně vedena PVC potrubím v délce cca 105 m do zemního vodojemu o objemu 50 m³, který bude nově vybudován na pozemku p. č. 173/1 v k. ú. Lestkov pod Kozákovem, v nadmořské výšce cca 560 m. Z vodojemu bude pitná voda vedena opět gravitačně PVC potrubím do vodovodní sítě a ke spotřebitelům v obci. Vzhledem ke svažitosti terénu, bude nutné do nového vodovodního řadu implementovat redukční šachty.

Opatření jsou navrhována k realizaci po r.2020.

U objektů, které jsou zásobovány vodou individuálně i nadále, je třeba trvale sledovat kvalitu vody ve zdrojích. Tam, kde jsou problémy s množstvím a kvalitou pitné vody, si budou obyvatelé zajišťovat potřebné množství pitné vody ve formě vody balené.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Václaví. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

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

Po dokončení vodovodu bude zásobování **užitkovou vodou** zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Místní část Kozákov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody ze sídla jsou zachycovány:

- v septicích s přepadem do povrchových vod do kanalizace
- v malých domovních čistírnách s odtokem do kanalizace

Dešťové vody jsou ze zástavby odváděny částečně systémem příkopů, struh a propustků a částečně dešťovou kanalizací do potoka.

Obec Radostná pod Kozákovem má zpracovanou urbanistickou studii, ve které je ve výhledu navrženo řešit okrajové části obce individuálně s využitím domovních čistíren.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části a že se místní část nachází v CHOPAV Severočeská křída a že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Turnov. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.