

A. NÁZEV OBCE

| Nová Ves | |
|-----------------------|---------------|
| Kód části obce PRVKÚK | 3103_020_00 |
| Název obce | Nová Ves |
| Kód ČISOB | 513661 |
| Číslo ORP | 3103 |
| Název ORP | Český Krumlov |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE**B.1 Základní informace o obci**

Obec Nová Ves (572,00 – 554,00 m n.m.) se nachází cca 17 km severně od města Český Krumlov. Jedná se o obec se zástavbou selských usedlostí a částečnou výstavbou rodinných domků, situovanou v oblasti s převažující zemědělskou výrobou. V obci je trvale hlášeno 408 obyvatel. Obec se nachází v CHKO Blanský les.

B.2 Demografický vývoj

| Nová Ves | | | | | |
|-----------------------------|----------------|----------|----------|----------------------------|------------|
| obyvatelé | počet obyvatel | | | počet připojených obyvatel | |
| | rok 2015 | rok 2020 | rok 2025 | vodovod | kanalizace |
| trvale bydlící | 415 | 408 | 412 | 324 | 268 |
| přechodně bydlící/rekreanti | 50 | 78 | 70 | 46 | 24 |
| celkem | 465 | 486 | 482 | 370 | 292 |

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studny, vrt)

C.1 Stávající stav

Obyvatelstvo je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Vodovodní síť obce, vybudovaná převážně z LT (1965) a PVC trub DN 80 a 125 mm (1991 – 1999), je součástí místního vodovodu. Zdrojem vody je studna podzemní vody „U Podroužka“ o maximální vydatnosti 3 l/s ve stejnojmenném prameništi, odkud je surová voda čerpána do vodojemu 1x 150 m³ „U Moravců“ (max. hladina 612,00 m n.m.). Odtud akumulovaná voda natéká do spotřebiště jednak zásobním řadem LT DN 125 mm, jednak druhou větví z PVC DN 80 mm přes samotu U Šafáře. Z této větve je veden i odbočný řad LT DN 80 mm, sloužící jako zásobní řad vodovodní sítě místní části České Chalupy.

Pro posílení vodovodu byl v letech 1991 a 1995 uveden do provozu nový zdroj – 3 studny a 1 vrt podzemní vody o celkové průměrné vydatnosti 2,6 l/s v prameništi Hory (severozápadně od osady České Chalupy) – a zároveň i nová akumulace v podobě vodojemu 1x 30 m³ „České Chalupy“ (630,00 / 628,00 m n.m.). Odtud je upravená voda vedena řadem PVC DN 100 mm do původního vodojemu 150 m³; po trase zásobuje síť místní části České Chalupy. Z vodojemu je veden i přívodní řad rPE 63 mm do vodojemu 5 m³ nad osadou Sedm Chalup, která je z vodovodu zásobena. Postupně byly zdroje doplňovány a rozšiřovány až vznikl systém 10 studní a 1 vrtu. V současné době je surová voda vyhovující ve většině parametrech, dochází však ke klesání vydatnosti v suchém období.

Součástí vodojemu je hygienické zabezpečení formou chlorace.

Zdrojem požární vody pro obec je vlastní vodovod a dále místní požární nádrž.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Nová Ves.

C.2 Návrhový stav

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Dále bude probíhat postupná obnova. Navrhuje se rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce 0,6 km DN 80.

Obec si nechala zpracovat projekt hydrogeologického průzkumu na realizaci vrtu vrt NV-1 o projektované hloubce 80 m na pozemku p.č. 138 v k.ú. Jaronín, který bude v případě realizace sloužit jako náhradní zdroj podzemní vody pro obec.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba). Po případné realizaci vrtu proběhne připojení na vodovodní síť.

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – místní požární nádrž, vodní nádrže, vodní tok

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 400 EO

D.1 Stávající stav

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, která odvádí odpadní vody na centrální ČOV pro 400 EO (odlehčení + hrubé předčištění + 3 x dočišťovací nádrž) v jihovýchodní části obce. Kanalizace je provedena převážně v dimenzi DN 300 a celkové délce cca 2,9 km.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Nová Ves.

D.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním kanalizace dle ÚP (nová zástavba).