

A. NÁZEV OBCE

Horní Vltavice	
Kód části obce PRVKÚK	3116_006_00
Název obce	Horní Vltavice
Kód ČISOB	550205
Číslo ORP	3116
Název ORP	Vimperk

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Horní Vltavice leží jihozápadně od Prachatic v nadmořské výšce 800 m. n. m. Obec má 361 trvale žijících obyvatel, v místě jsou provozovány restaurace, obchody, mateřská škola, škola, farmy, autokemp a domov s pečovatelskou službou.

B.2 Demografický vývoj

Horní Vltavice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	362	361	380	325	322
přechodně bydlící/rekreanti	272	259	280	253	201
celkem	634	620	660	578	523

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studny, vrtý)

C.1 Stávající stav

Obec Horní Vltavice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který byl vybudován v roce 1994 a od té doby je postupně rozšiřován a obnovován. Tvoří ho několik zdrojů (6 mělkých kopaných studní), které jsou umístěny na severu obce. Celková vydatnost těchto studní je 0,8 – 1,2 l/s. Podzemní voda z pěti studní natéká do VDJ 50 m³, z jedné studny je voda čerpána do VDJ Nový 250 m³. Z obou vodojemů je voda gravitačně přiváděna do spotřebišť. V současné době je napojeno na vodovodní síť cca 600 obyvatel, v letní a zimní turistické sezóně je zde cca 900 obyvatel. Ve středu obce je vybudována regulační tlaková stanice pro zajištění plynulého tlakového pásma v obci.

V roce 2014 – 2018 bylo provedeno prodloužení vodovodu do lokality Zátoň (potrubí PE DN 100), propojení východní a střední části vodovodu (PE DN 100) a propojení východní části Campu s páteří vodovodní sítě.

V roce 2021 byla provedena realizace vrtů HV-2 a HV-3 o hloubce 60 m na pozemku p.č. 125/1 v k.ú. Horní Vltavice s celkovou vydatností 2 – 2,5 l/s.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Horní Vltavice.

C.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat zokružování vodovodních řadů (v oblasti Mlýnského vršku a v severní části obce) a postupná obnova vodovodních řadů a objektů. Dále dojde k tlakovému oddělení vodovodní větve Zátoň. Ve výhledu se uvažuje s napojením části Nová Horní Vltavice a obce Zátoň na stávající vodovod obce Horní Vltavice.

Obec zpracovává PD na připojení vrtů do stávajícího VDJ vodovodním řadem PE DN 63. Předpokládané náklady 1 mil. Kč.

Výhled

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

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – vodní tok, cisterna

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 1600 EO

D.1 Stávající stav

V obci Horní Vltavice je vybudována jednotná kanalizační síť. V roce 1992 byla vybudována centrální ČOV, do které jsou svedeny všechny větve kanalizačního řadu. ČOV byla v roce 2016 rozšířena na 1600 EO. Odpadní vody jsou čištěny na mechanicko-biologické čistírně odpadních vod – mechanické předčištění strojními česlemi, na obtoku ručními česlemi, lapákem tuků, dvě biologické linky ve skladbě denitrifikace – nitrifikace – dosazovací nádrž. K uskladnění kalu slouží uskladňovací nádrž, která bude zdemolována a nahrazena dvěma uskladňovacími nádržemi. V roce 2021 byla linka ČOV doplněna o mobilní separátor kalu. Odpadní vody vypouštěné do kanalizace mají charakter běžných odpadních vod. Samotné rozvody kanalizace se dají rozdělit na starou kanalizační síť, která je z betonových trub DN 300 – 600, a na nové kanalizační řady převážně z trub kameninových DN 300. Jižní a východní část obce jsou odkanalizovány přes stávající přečerpávací stanice, které byly vybudovány současně s páteřními kanalizačními větvemi.

D.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova kanalizačních řadů a objektů a oddělení dešťové kanalizace od splaškové (zejména při realizaci oprav stávajících sítí).

Dále budou pokračovat práce na ČOV jako např. vybudování dvou uskladňovacích nádrží na ČOV, propojení lapáku písku, propojení přečerpávací šachty s novým napojením na lapák písku a česle, dokončení demolice podzemních nádrží staré ČOV, apod.

Výhled

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