

## A. NÁZEV OBCE

Albrechtice nad Vltavou	
Kód části obce PRVKÚK	3108_001_00
Název obce	Albrechtice nad Vltavou
Kód ČISOB	549258
Číslo ORP	3108
Název ORP	Písek

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Albrechtice nad Vltavou (420,00 – 450,00 m n.m.) se nachází cca 13,0 km jihovýchodně od města Písek. V obci je trvale hlášeno 467 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

### B.2 Demografický vývoj

Obec/m.č.					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	429	467	500	380	300
přechodně bydlící/rekreanti	0	0	0	0	0
celkem	429	467	500	380	300

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – VSJČ.

### C.1 Stávající stav

V obci Albrechtice nad Vltavou byl postupně budován vodovod pro veřejnou potřebu od 50tých let minulého století. V první etapě byl vybudován VDJ o objemu 90 m<sup>3</sup> (483,80 - 480,65 m.n.m), zásobní řad a základ rozvodných řadů. Jako zdroj sloužily studny v „Píseckých horách“. Jednalo se o gravitační vodovod.

V 80tých letech bylo z důvodu zvyšující se potřeby pitné vody přikročeno k posílení stávajícího vodovodu, které spočívalo ve vybudování prameniště, úpravny vody a VDJ o objemu 150 m<sup>3</sup> včetně doplnění rozvodné sítě.

V 90tých letech byla obec připojena na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy, a to vybudováním zásobního řadu z místní části Všečeč. Realizací této stavby byla odstavena úpravna vody a prameniště z 80tých let uvedeno mimo provoz. Důvody byly především kvalitativní a ekonomické.

Na vodovod je napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

V obci zastává funkci požární nádrže Trampalovský rybník.

Vlastníkem vodovodu je obec Albrechtice nad Vltavou a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

### C.2 Návrhový stav

Bude probíhat postupná obnova.

V současné době probíhá stavební řízení na realizaci vodovodního přivaděče z Albrechtic až do Chřešřovic v celkové délce cca 11 km. Tímto bude možné napojení m.č. Údraž, Jehnědno a Chřešřovice. Předpokládané náklady 52,43 mil. Kč.

## **Výhled**

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba) a do stávající zástavby.

### **C.3 Nouzové zásobování vodou**

Pitná voda – prameniště, dovoz cisternou

Užitková voda – vodní nádrž, cisterna

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně, 2x soukromá ČOV

### **D.1 Stávající stav**

Kanalizace v obci Albrechtice nad Vltavou má charakter jednotné kanalizace, vybudované z betonových a železobetonových trub. Na kanalizaci je napojeno cca 66 % trvale bydlících obyvatel.

Hloubka kanalizace se pohybuje od 1,30 – 2,40 m dle místních podmínek. Větev A je ukončena výustí bez zpevnění do přepadu z rybníka Trampalovský. Další vyústí V2 a V3 do Albrechtického potoku. Výustí V4 v severní části obce ústí do silničního příkopu. Vyústí V5 a V6 ústí do vodního toku Horský potok.

V obci jsou 2 čistírny s biodisky pro obecní úřad a školu. Dále má vlastní ČOV společnost RIVETEX a benzinová stanice ATOS.

Odpadní vody z domácností jsou čištěny individuálně (DČOV, vícekomorové septiky doplněné o zemní filtr či bezodtoké jímky, které se vyváží na ČOV).

V obci není zdroj průmyslových odpadních vod.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Albrechtice nad Vltavou.

### **D.2 Návrhový stav**

V současné době probíhají projektové práce na ČOV a vybudování kanalizační sítě v délce cca 6,1 km tak, aby odváděla veškeré odpadní vody z obce na předpokládanou ČOV pro cca 500 EO.

V rámci kanalizační sítě bude pro zajištění optimální funkce centrální ČOV třeba odlehčit balastní a srážkové vody. K těmto účelům budou v kanalizační síti v patřičných místech navrženy odlehčovací komory, popřípadě některé úseky kanalizace budou navrženy v oddílném režimu.

Předpokládané náklady – ČOV 19 mil. Kč, kanalizace 81 mil. Kč.

## **Výhled**

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