

A. NÁZEV OBCE

Křenovice		
Kód části obce PRVKÚK	3108_015_00	
Název obce	Křenovice	
Kód ČISOB	562181	
Číslo ORP	3108	
Název ORP	Písek	

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Křenovice (480,00 – 490,00 m n.m.) se nacházejí cca 15 km východně od města Písku. V obci je trvale hlášeno 171 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Křenovice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	168	171	180	0	171
přechodně bydlící/rekreanti	50	50	50	0	50
celkem	218	221	230	0	221

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – individuálně (studna)

C.1 Stávající stav

V obci Křenovice není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé jsou zásobováni pitnou vodou z vlastních domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné, kvalita vody ve studních není známa.

V obci je umístěna požární nádrž.

C.2 Návrhový stav

Záměrem obce do budoucna je vybudování vodovodu. Zdrojem by mohly být stávající vrtý umístěné východně od obce nebo v případě jejich nevyužitelnosti bude nutné provést hydrogeologický průzkum. V blízkosti vrtů bude vybudován VDJ o objemu 20 m³ a ATS. Voda bude do obce dopravována výtlačným řadem DN 100 délky 1,2 km, rozvodné řady DN 80 v obci jsou navrženy v délce 2,2 km.

Do doby vybudování vodovodu je však třeba sledovat kvalitu vody v jednotlivých studních a v případě, že voda nebude vyhovovat vyhlášce (č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody), bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Výhled

Do budoucna se uvažuje s napojením na VSJČ, která bude rozšířena do Bojenic (m.č. obce Bernartice), a to vodovodním přivaděčem v délce cca 1 km. V nejbližší době budou zahájeny projektové přípravy a v dalších změnách PRVKÚK bude návrh o PD doplněn.

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – balená pitná voda, cisterna

Užitková voda – vodní nádrže, Křenovický potok

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

V obci Křenovice je vybudována jednotná kanalizace, kterou tvoří hlavní stoky A, B, C a D. Kanalizační síť je vhodně rozmístěna v intravilánu obce. Hloubky sběračů se pohybují od 1,1 m do 1,3 m, v závislosti na světlosti potrubí a terénních podmínkách. Kapacity sběračů jsou pro odvádění splaškových vod dostatečné. Šachty osazené na stokách jsou z betonových prefabrikátů, případně vyzděné a opatřené poklopem nebo mříží a slouží pro odvedení povrchových vod.

Kanalizace je vyústěna třemi výústěmi do bezejmenných otevřených vodotečí (odpady z rybníků), které se vlévají do Borovanského potoka (ČHP 1-07-04-117).

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Křenovice.

D.2 Návrhový stav

Z pohledu technického a zejména ekonomického plánuje obec řešit čištění odpadních vod instalací DČOV nebo vícekomorovým septikem doplněný o zemní filtr u jednotlivých nemovitostí. V současné době má obec podanou žádost do NPŽP na instalaci 44 kusů DČOV – aktuálně probíhá výstavba.

Výhled

není