

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Kosmo
Kód části obce PRVKÚK	3116_015_01
Název obce	Šumavské Hoštice
Kód ČISOB	550574
Číslo ORP	3116
Název ORP	Vimperk

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Kosmo leží 7 km východně od Vimperka a 15 km severozápadně od Prachatic a je zde hlášeno 57 trvale bydlících obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Kosmo					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	48	57	60	51	0
přechodně bydlící/rekreanti	2	2	1	2	0
celkem	50	59	61	53	0

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (vrty)

C.1 Stávající stav

Místní část Kosmo je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zdrojem vodovodu jsou dva vrty hloubky 29 a 38 m. Kvalita vody vyhovuje ČSN Pitná voda. Voda ze zdrojů je čerpána do vodojemu 2x100 m³. Odtud je dopravována do spotřebišť gravitačně. Ve vodojemu je prováděno hygienické zabezpečení vody chlornanem sodným. Na vodovodní síť je jsou napojeny všechny objekty v obci. Rozvod v obci je proveden z litiny a plastu. Doba výstavby vodovodu je rok 1977.

V září 2003 byly oba vrty vyčištěny.

C.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

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

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přistavená cisterna

Užitková voda – požární nádrž

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

Místní část Kosmo nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do recipientu. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na ČOV, nebo jsou předčišťovány v septicích s odtokem do recipientu.

D.2 Návrhový stav

V budoucnu bude v obci Kosmo vybudovaná nová kanalizační síť. Odpadní vody budou dopravovány potrubím z PVC DN 300 do nové ČOV Kosmo, umístěné na jihovýchodě obce u potoka. Kapacita ČOV bude 80 EO. Celková délka řadů bude 1,079 km.

Výhled

není