


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Raná
Kód části obce PRVK:	3603.5302.073.01
Název obce:	Raná
Kód obce (IČOB):	13926 (572152)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	990 (5302)
Název ORP3:	Hlinsko
Kód OPOU2 ČSÚ:	53021
Název OPOU2:	Hlinsko

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	3603.5302.073.01	Raná	13926	572152

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Místní části:

- Raná
- Medkovy kopce
- Oldřetice

Obec Raná leží 5 km severovýchodně od města Hlinska v nadmořské výšce 485 – 525 m n.m. Zástavba je soustředěna kolem průjezdné komunikace a potoka Raná a je spojena s další obcí Vojtěchov. V obci žije 226 obyvatel v 63 nemovitostech. Další nemovitosti jsou užívány k rekreaci. V obci jsou provozy zemědělské výroby. Jižně od obce pramení místní potok, který je levostranným přítokem potoka Raná. Raná protéká celou obcí. Další vodoteč pramení východně od obce a je rovněž levostranným přítokem potoka Raná. Na vodoteči je rybník s funkcí požární nádrže.

Urbanistická studie definovala území pro 7 RD. V současné době je zadáno zpracování územního plánu.

Rozvoj obce nepředpokládáme.

## C. PODKLADY

Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod;  
Urbanistická studie, Ing. arch. Tománek z r. 1992.

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci je zřízen veřejný vodovod v majetku a provozu obce Raná. Zdrojem vody jsou jímací štola a pramení zářez v prameništi Mrákotínského potoka. Zářezy jsou svedeny potrubím DN 80 v délce 700 m do vodojemu 60 m<sup>3</sup> na kótě 542,65 m n.m. Povolený odběr vody je 4 l/s. Ve vodojemu je umístěna odradonovací stanice. Voda je užívána bez další úpravy. Obsah Fe je na hranici ustanovení vyhl. č. 376/2000Sb. MZdr.tj. 0,2 mg/l. Povolení k odběru podzemní vody je do r. 2010.

Vodovodní síť včetně zásobního gravitačního řadu DN 100 je dlouhá 2.000 m. Vodovod je z r. 1925. Na vodovod je napojeno 226 obyvatel pomocí 100 ks přípojek.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Původní záměr napojit Ranou na systém skupinového vodovodu Hlinsko podle generelu vodovodů okresu Chrudim z r. 1994 nebyl uskutečněn a současně se jeho naplnění neočekává. Pro úplnost citujeme řešení, které by pravděpodobně bylo realizováno při výrazném zhoršení kvality vody v jímacích zářezích. Zářezy jsou lokalizovány cca 350 m od komunikace I. tř. Hlinsko – Svitavy 1/34.

Připojení by bylo provedeno odbočením z přívodního potrubí PVC 160 z Hlinska do obce Krouna u silnice 1/34 řadem PVC 90 v délce 450 m do vodojemu 60 m<sup>3</sup>.

S ohledem na stáří vodovodu lze očekávat nutnost postupné rekonstrukce.

### **D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)**

Při vyřazení vodovodu z funkce, nebo při krizovém stavu v kvalitě vody bude do obce dovážena pitná voda cisternami z podzemního zdroje Čertovina (8 l/s) ze vzdálenosti 4,5 km. Užitková voda bude odebírána z lokálních studní.

## **E. KANALIZACE A ČOV**

### **E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU**

V obci Raná není veřejná kanalizace, pouze nesoustavné dešťové odvodnění s výustmi do potoka Raná.

Do této kanalizace jsou zaústěny přepady ze septiků u nemovitostí včetně 3 ks domovních ČOV (celkem 90 % nemovitostí). Obec má povolení vodohospodářského orgánu k vypouštění odpadních vod z 2 výustí této kanalizace z r. 2001 a to do r. 2007. Podle sdělení obce je stav této dešťové kanalizace nevyhovující. Není dostatek informací o technickém stavu a rozsahu stokové sítě.


Zbytek obyvatel (10 %) shromažďuje splaškové vody v bezodtokových jímkách. Kaly jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

### **E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU**

Urbanistická studie navrhuje realizaci nové gravitační jednotné kanalizace DN 300 - 500 v celkové délce 2.500 m zakončené mechanicko-biologickou čistírnou odpadních vod společnou i pro obec Vojtěchov. Tato obec bezprostředně navazuje zástavbou na obec Raná. Toto řešení respektujeme. Doporučujeme pouze zvážit návrh realizace nové kanalizace splaškové DN 250 v shodné délce. Kapacitu ČOV navrhujeme 800 EO resp. 96,0 m<sup>3</sup>/den. Realizace po r. 2015.

Pozn.: Do doby realizace navrhujeme zachovat stávající stav. Nové objekty vybavit domovními ČOV. Kaly ze septiků a jímek budou vyváženy k zaorání na zemědělské pozemky dle vyhl. č. 382/2001 Sb.

## **AKTUALIZACE - poznámky:**

	Datum aktualizace:	Popis:
	30.6.2004	PRVK - základní verze, červen 2004, VIS spol. s r.o. Hradec Králové