

A. NÁZEV OBCE

Název části obce:		Medlešice		
Kód části obce PRVK:	3603.5304.001.02			
Název obce:	Chrudim			
Kód obce (IČOB):	05429 (571164)			
Číslo ORP (ČSÚ):	981 (5304)			
Název ORP:	Chrudim			
Kód POU (ČSÚ):	53043			
Název POU:	Chrudim			
Značení dotčených částí obce				
	Úplný kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce RÚIAN:
	3603.5304.001.02	Medlešice	09257	571164

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Medlešice leží 2,0 km severně od Chrudimi při komunikaci I/37 do Pardubic. Nadmořská výška obce je 250 – 264 m n.m. V obci žije trvale 588 obyvatel ve 165 nemovitostech.

V obci pramení Jesenčanský potok, na kterém je na jižním okraji obce rybník. V obci jsou dislokovány zemědělská výroba (ustájení, výkrmna) a malý pivovar.

Urbanistická studie definovala umístění až 52 nových RD.

Dopravní dostupnost měst Chrudim a Pardubice dává předpoklady pro stabilizaci až mírný rozvoj obce.

C. PODKLADY

Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
Územní plán sídelního útvaru, architektonický ateliér Ing.arch. Rozehnal a Vosmek Pardubice z r.1996
Urbanistická studie, ing.arch. Čeliš z r. 1992
Návrh na změnu PRVK z listopadu 2018

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci je veřejný vodovod v majetku provozu VAK Chrudim a.s.. Vodovod je součástí skupinového vodovodu SV Chrudim. Doprava vody a zdrojů SV jsou součástí popisu města Chrudim.

Medlešice jsou napojeny na vodovodní přivaděč DN 600, kterým je dopravována voda z SV Chrudim do SV Pardubice. Přivaděč je pod tlakem vodojemu Slatiňany 5 000 m³ na kótě 314,50 m n. m. a přivádí vodu do vodojemu Mikulovice 15 000 m³ na kótě 272,0 m n. m. Z přivaděče DN 600 je do Medlešic odbočen gravitační řad DN 200 v délce 215 m.

Rozvodná síť je v obci DN 100 a 150, celková délka vodovodu Medlešice je 4 833 m.

Na vodovod je napojeno 480 obyvatel pomocí 145 ks přípojek.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Běžná údržba a provozní opatření.

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

Opatření pro Medlešice je, s ohledem na skutečnost, že vodovod Medlešice náleží do SV Chrudim (resp. SV Pardubice) a Východočeské vodárenské soustavy (VSVČ), shodné s citovanými vodovody. Zdrojové zabezpečení systému VSVČ je velmi vysoké (150% průměrné potřeby).

V případě kolapsu dopravního systému, resp. propojení SV Chrudim a SV Pardubice DN 600 bude pitná voda do Medlešic dopravována cisternami z podzemního vodního zdroje Markovice (40 l/s) ze vzdálenosti 5 km.

Užitková voda z lokálních studní.

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Medlešice nemají veřejnou kanalizaci, pouze poměrně rozsáhlé dešťové odvodnění DN 300 – 500 se třemi výustěmi do Jesenčanského potoka.

Splaškové vody jsou likvidovány individuálně u jednotlivých nemovitostí v septicích s přepady do dešťové kanalizace (100%).

Malý pivovar zřízený v areálu bývalé provozovny Drubežářských závodů shromažďuje odpadní vody v bezodtokové jímce na vyvážení.

Kaly jsou odváženy do ČOV Chrudim.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V celé místní části Medlešice navrhujeme vybudovat oddílnou splaškovou kanalizaci. Odpadní vody budou přečerpávány do ČOV Chrudim s využitím stávajícího výtlačného kanalizačního potrubí Medlešice - Chrudim. Tento výtlačný řad bude sanován bezvýkopovou technologií (délka výtlačku 2494 m).

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	25.06.2020	Změna PRVK 2020