

## A. NÁZEV OBCE

Mezná	
Kód části obce PRVKÚK	3110_012_00
Název obce	Mezná
Kód ČISOB	599255
Číslo ORP	3110
Název ORP	Soběslav

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Mezná (438 – 454 m n.m.) se nachází cca 5,8 km východně od města Soběslav. V obci je trvale hlášeno 99 obyvatel.

### B.2 Demografický vývoj

Mezná					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	101	99	110	0	99
přechodně bydlící/rekreanti	5	8	4	0	5
celkem	106	107	114	0	104

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – individuálně (studna)

### C.1 Stávající stav

Obec Mezná je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních nevyhovuje v obsahu dusičnanů. Většinou jde o mělce kopané studny, někdy i na cizím pozemku.

### C.2 Návrhový stav

Obec má zpracovanou PD na vybudování vrtu V1, VDJ s úpravnou vody o objemu 2x20m<sup>3</sup> a vodovodních řadů o celkové délce cca 2,7 km (PE 63, 75, 90, 110). Předpokládané náklady 25 mil. Kč včetně DPH.

### Výhled

není

### C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přistavená cisterna

Užitková voda – vodní nádrže v obci

## D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

### **D.1 Stávající stav**

Obec Mezná nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Všechny odpadní vody jsou čištěny individuálně a odváděny kanalizací, jejíž stav je hodnocen jako dobrý.

Kanalizace byla provedena z betonových trub DN 300 – 500, 800 v celkové délce 1,725 km. Všechny dešťové vody jsou odváděny touto kanalizací do Dírenského potoka.

Vlastníkem kanalizace je obec Mezná.

### **D.2 Návrhový stav**

Obec má zpracovanou PD na vybudování oddílné kanalizace s využitím stávající kanalizace pouze jako dešťové a nové ČOV. Kanalizace se navrhuje DN 200, 250 o celkové délce cca 2,5 km. ČOV se navrhuje mechanicko-biologická (např. BIOCLEANER BC 150 EO) pro 150 EO. Předpokládané náklady 32 mil. Kč včetně DPH.

### **Výhled**

není