


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Nedražice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3410.3213.0432.03	
Název obce:	Kostelec	
Kód obce (IČOB):	07009 (503916)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3213 (3213)	
Název ORP3:	Stříbro	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32132	
Název OPOU2:	Stříbro	

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

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3410.3213.0432.03	Nedražice	07011	503916

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Část obce Kostelec-Nedražice (438 - 420 m n.m.) se nachází 13 km jihovýchodně od města Stříbra. V místní části Nedražice žije trvale 95 obyvatel, počet domů 23, 2 rekreační chalupy s 15 obyvateli s časově omezeným pobytem. Do roku 2015 se předpokládá (odhad PRVKPK) 86 trv. bydlících obyvatel. Recipientem je „Nedražický potok“, nenachází se v žádné chráněné oblasti. Zdrojem požární vody je požární nádrže.

## C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- informace od provozovate

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Kostelec je v místních částech Kostelec, Lšelín a Nedražice zásobena pitnou vodou společným místním vodovodem pro veřejnou potřebu.

Zdrojem vody jsou kopaná studna ST-1 využitelné vydatnosti 0,2 l/s (max. 0,5 l/s) a hydrogeologický vrt HV-1 využitelné vydatnosti 0,5 l/s (max. 1,0 l/s), které se nacházejí v lokalitě Lšelín. Zde je umístěn i objekt automatické tlakové stanice (ATS Lšelín) do jehož akumulace 20 m<sup>3</sup> je voda z obou vodních zdrojů přiváděna a následně čerpána do rozvodných sítí. Přívod vody ze studny ST-1 do ATS je proveden gravitačně přívodním řadem PVC 90 délky 903 m, přívod vody z vrtu HV-1 je výtlačným řadem IPE 63 délky 251 m.

Pitná voda z ATS Lšelín je do místní části Nedražice přiváděna odbočením z přívodního řadu Kostelec. Z místa odbočení na jihozápadním okraji Kostelce je veden přívodní řad PVC 90 délky 772 m do přerušovacího vodojemu objemu 20 m<sup>3</sup> a poté gravitačním přiváděcím řadem PVC 90 délky 1240 m až na okraj zástavby v Nedražicích. Zde přívodní řad přechází do rozvodné vodovodní sítě Nedražice. Ta je řešena jako větvový systém, rozvodné řady jsou provedeny z potrubí IPE 63 a 90. Celková délka rozvodné sítě činí 1078 m. Na rozvodnou vodovodní síť je napojeno celkem 39 vodovodních přípojek obytné zástavby v celkové délce trasy cca 603 m. Pitnou vodou z veřejného vodovodu je zásobeno 100% obyvatel.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V případě zřizování výhledově plánované obytné zóny bude její zásobení pitnou vodou řešeno jako rozšíření současné vodovodní sítě. Realizace se uvažuje výhledově po roce 2025.

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

Zdroj surové vody – cisterny - Kostelec Náhradní jímání – Nedražický potok

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V současné době je odkanalizování celého zastavěného území místní části Nedražice vyřešeno systémem veřejné kanalizace. Ta je na území obce řešena jako oddílná – původní dílčí úseky jednotné kanalizace byly využity pro odvádění dešťových vod, systém splaškové stokové sítě byl zřízen zcela nový se zakončením na centrální čerpací stanici splaškových odpadních vod (ČSOV). Zřízením nové splaškové stokové sítě došlo ke zrušení všech původních volných výústí.

Nová splašková stoková síť je řešena jako gravitační a byla zřízena ve dvou etapách v průběhu let 2015-2016 a 2019. Zhotovena je z PP žebrovaného potrubí DN 250 v celkové délce trasy 1615 m a umožňuje odkanalizovat veškerou současnou obytnou zástavbu obce. Na splaškovou stokovou síť je napojeno 41 ks kanalizačních přípojek v celkové délce trasy cca 480 m.

ČSOV byla zřízena v roce 2016, nachází se na jižním okraji obce a využívá pneumatickou technologii čerpání splašků. Její kapacita je 12 m<sup>3</sup>/h při výtlačné výšce 73 m. Kanalizačním výtlačkem HDPE 90 celkové délky 2446 m jsou splaškové odpadní vody z Nedražic přečerpávány do stokové sítě obce Kostelec, kde jsou čištěny na místní ČOV.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V případě zřizování výhledově plánované obytné zóny bude její odkanalizování řešeno jako rozšíření současné stokové sítě. Realizace se uvažuje výhledově po roce 2025.

### AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	12.01.2012	Aktualizace 2011
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.