

Ústrašín - CZ063.3304.6110.426 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Ústrašín

Číslo obce PRVKUK	426
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6110.426
Kód obce	537608
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	388 (6110) Pelhřimov
Číslo POU Název POU	809 Pelhřimov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6110.426.01	Ústrašín	17544	175447

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ústrašín se nachází jihozápadně od města Pelhřimov ve vzdálenosti cca 6 km. Obcí protéká místní bezejmenný vodní tok, který je přítokem vodního toku Hejlovka. Rozsah zástavby je v rozmezí 560,0 – 568,0 m n.m.

Obec se nachází v povodí VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ústrašín	Trvale bydlící	180	180	180	229	235	240	245
	Přechodně bydlící	22	22	22	29	27	22	19
	Celkem	202	202	202	258	262	262	264

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Ústrašín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ústrašín	180	180	180	258	262	262	264

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	24	23	23	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	36	35	35	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	133,60	130,50	128,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	133,60	130,50	128,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	105,90	102,80	100,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	27,70	27,70	27,70	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Původní vodovod má prameniště, které se nachází v lese pod vrchem Vorlovem (674 m n.m.). Výška spodního prameniště (studna) je 40 m nad obcí a voda je gravitačně svedena do obce. Při malém odběru vody se voda hromadí ve vodojemu, který je umístěn za spotřebišťem. VDJ 60 m³ (586,00/590,00 m n.m.) je zemní železobetonový. Z vodojemu teče voda do obce litinovým potrubím a rozvádí se po obci. Dále jsou zde jímací

zářezy z kameninového poloděrovaného potrubí, které slouží jako další zdroj pitné vody. Dalším zdrojem je společná studna se spotřebištěm obcí Ondřejov. Z této studny je voda čerpána do spotřebiště výtlačným potrubím PVC DN 80 mm délky 1200 m. Dále je proveden propoj na vodovod obce Božejov, který se využívá při nedostatku vody.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů (zejména VDJ, ÚV a prameniště). Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

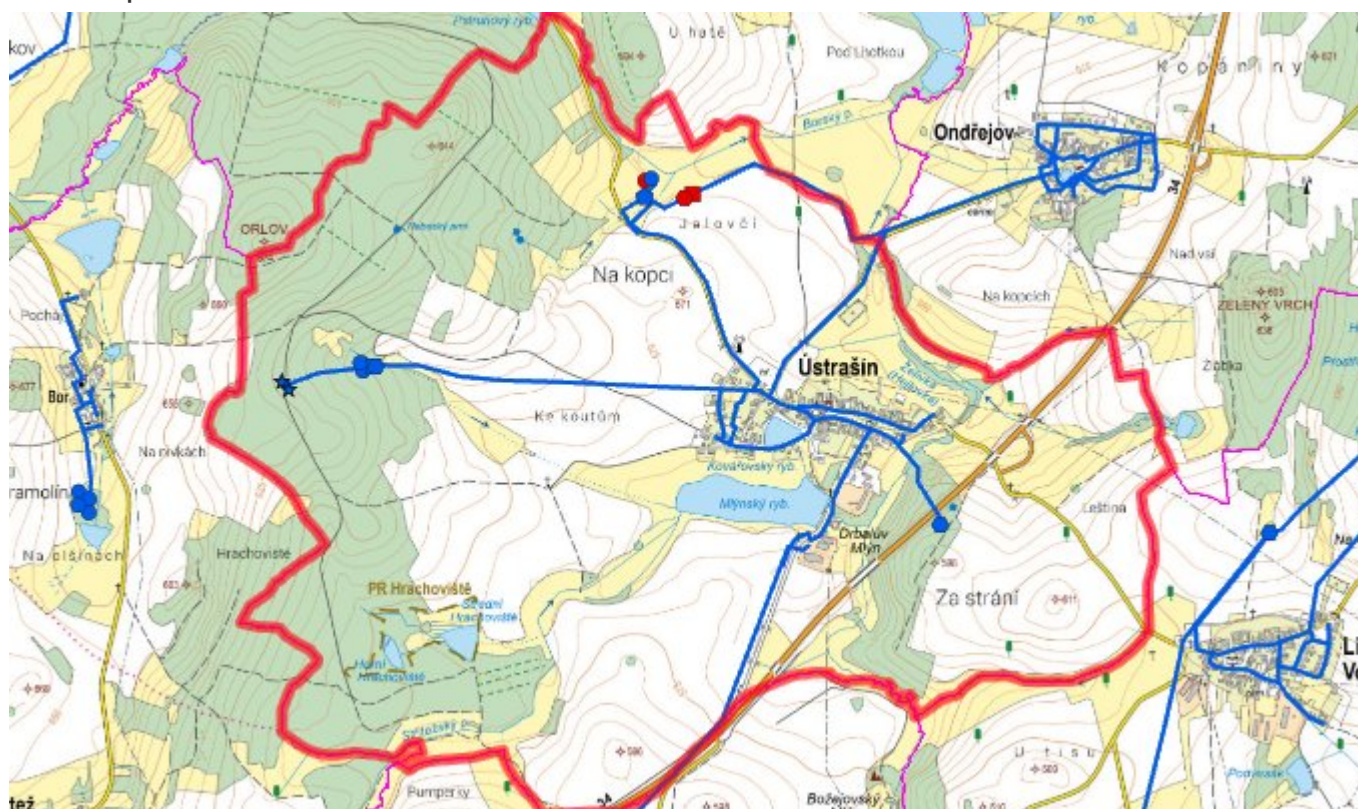
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Ústrašín realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ústrašín	0	0	0	0	0	262	262

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ústrašín	0	0	0	0	0	262	262

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci žije v současnosti 225 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 30 rekreatantů. Obec má jednotnou kanalizaci jejíž celková délka činí cca 820 m a byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 500 mm.

Celá kanalizační síť je rozdělena do 1 povodí, jejichž hlavní stoky jsou zaústěny do místního vodního toku. Odpadní vody odtékají stávající kanalizací přímo do vodního toku nebo jsou vypouštěny do bezodtokých jímek. Část objektů je vybavena domovními čistírnami odpadních vod.

V obci není vybudována ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se dobudování a rekonstrukce kanalizačního systému a výstavba čistírny odpadních vod.

V obci bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Ústrašín

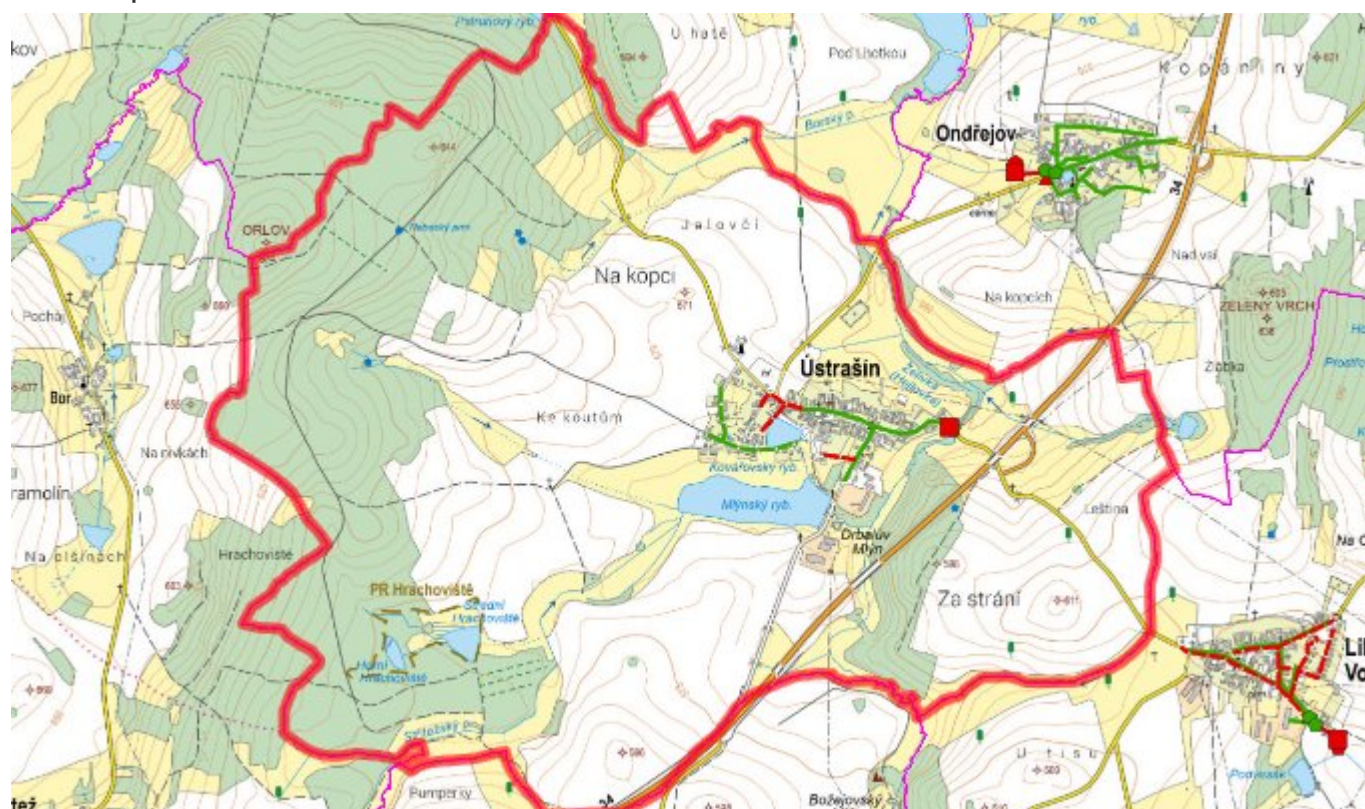
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Ústrašín realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

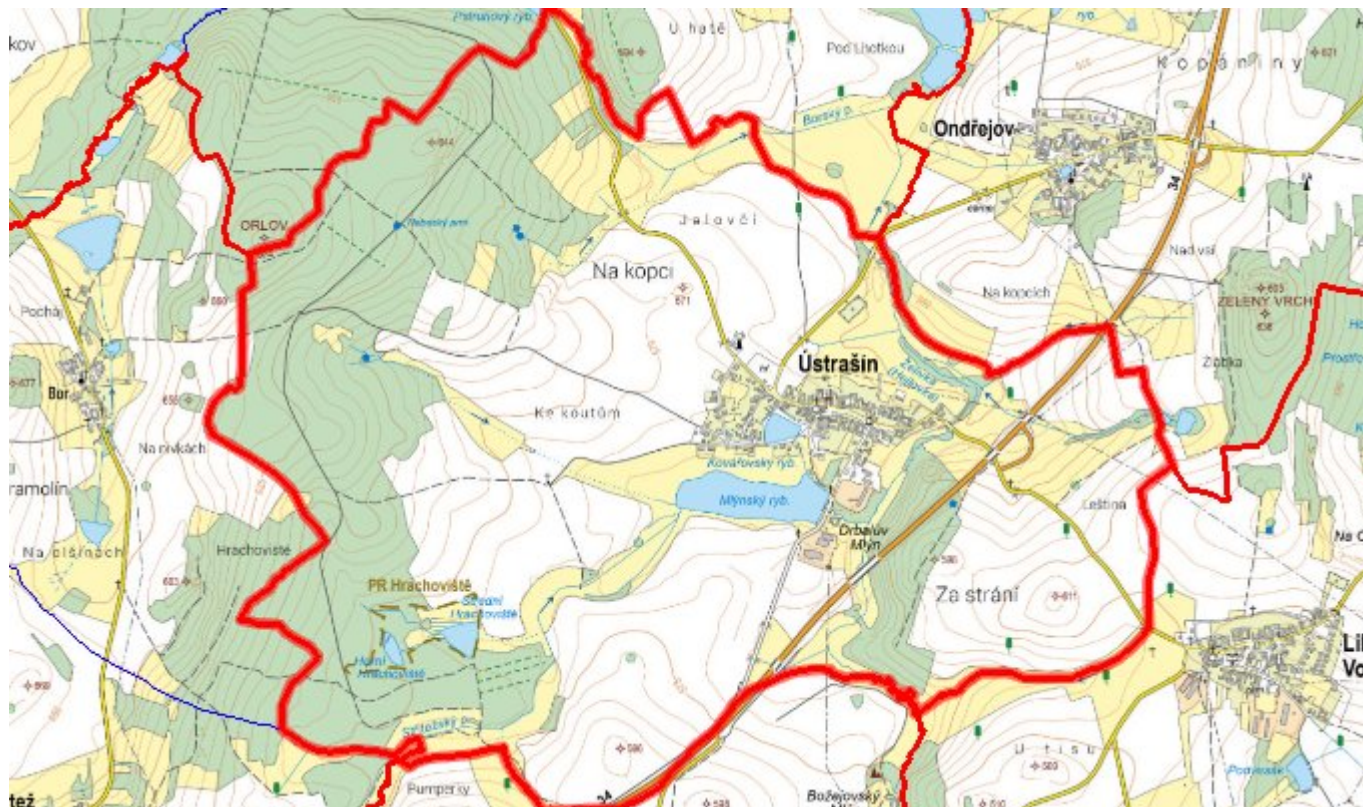
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Ústřední	12 150,0	7 900,0	20 050,0
Obec Ústřední celkem	12 150,0	7 900,0	20 050,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Ústřední	150,0	-	150,0
Obec Ústřední celkem	150,0	-	150,0

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Administrativní změna - oprava evidenčních údajů.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.