

Hustířany - CZ052.3605.5206.049859 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Velichovky

Číslo obce PRVKUK	49859
Kód obce PRVKUK	CZ052.3605.5206.049859
Kód obce	574554
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1040 (5206) Jaroměř
Číslo POU Název POU	2241 Jaroměř



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3605.5206.049859.01	Hustířany	04985	49859

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hustířany leží cca 1 km západně od Velichovek, pod které územně spadají. Trvale zde žije celkem 174 obyvatel. V obci se vedle rodinných domů k trvalému bydlení nacházejí i objekty, které jsou určené k individuální rekreaci. Hustířany leží v CHOPAV Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Velichovky - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hustířany	Trvale bydlící	-	-	-	180	180	185	190
	Přechodně bydlící	-	-	-	37	35	35	35
	Celkem	-	-	-	217	215	220	225

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Velichovky	754	754	746	739	745	764	752	743	746	736	746	744	736	763	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hustířany	-	-	-	123	145	160	180

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	0	0	0
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Hustířany jsou zásobeny z veřejného vodovodního řadu Velichovky - Hustířany, který dále napájí také obce Habřina, Rožnov - Neznášov a Litič - Hřibojedy - Libotov. Vodovodní řad je veden obcí, dělí se na jednotlivé podružné řady, ze kterých jsou vysazovány jednotlivé domovní přípojky.

Vodovod pro obec Velichovky je zásoben z nového zdroje podzemní vody - vrtu MS-10C/1, kde je umístěno nové čerpadlo s frekvenčním měničem. Vrt je opatřen sondami blokace a tenzometrickou sondou pro měření hladiny vody ve vrtu. Čerpadlo je řízeno dle poklesu hladiny ve vyrovnávací nádrži v prostoru budovy ÚV. Vrt je tvořen zárubnicí PVS 160 mm, dl. 67,0 m. Maximální odběr vody odpovídá hodnotě 5,0 l/s, průměr pak 4,0 l/s. Vrt MS-10 C, který byl budován v roce 1984 slouží pouze jako náhradní.

Z hlediska kvality surové vody se jedná o vodu s vyšším obsahem železa, manganu a sulfanu. Úprava spočívá v prokysličení pomocí dvojice injektorů a tlakové filtraci přes odželezovací filtr. Úpravna vody se sestává ze dvou samostatných objektů. V jedné budově se nachází strojovna a zařízení pro úpravnu vody a ve druhém objektu se nachází akumulační nádrž o objemu 150 m³. Upravená voda je čerpána do věžového vodojemu u sportovního areálu ve Velichovkách.

Území se nachází v severovýchodní části hydrogeologického rajónu číslo 425 Hořicko-miletínská křída. Provoz vodovodu a ÚV pro obec zajišťuje společnost VODA CZ, s.r.o.

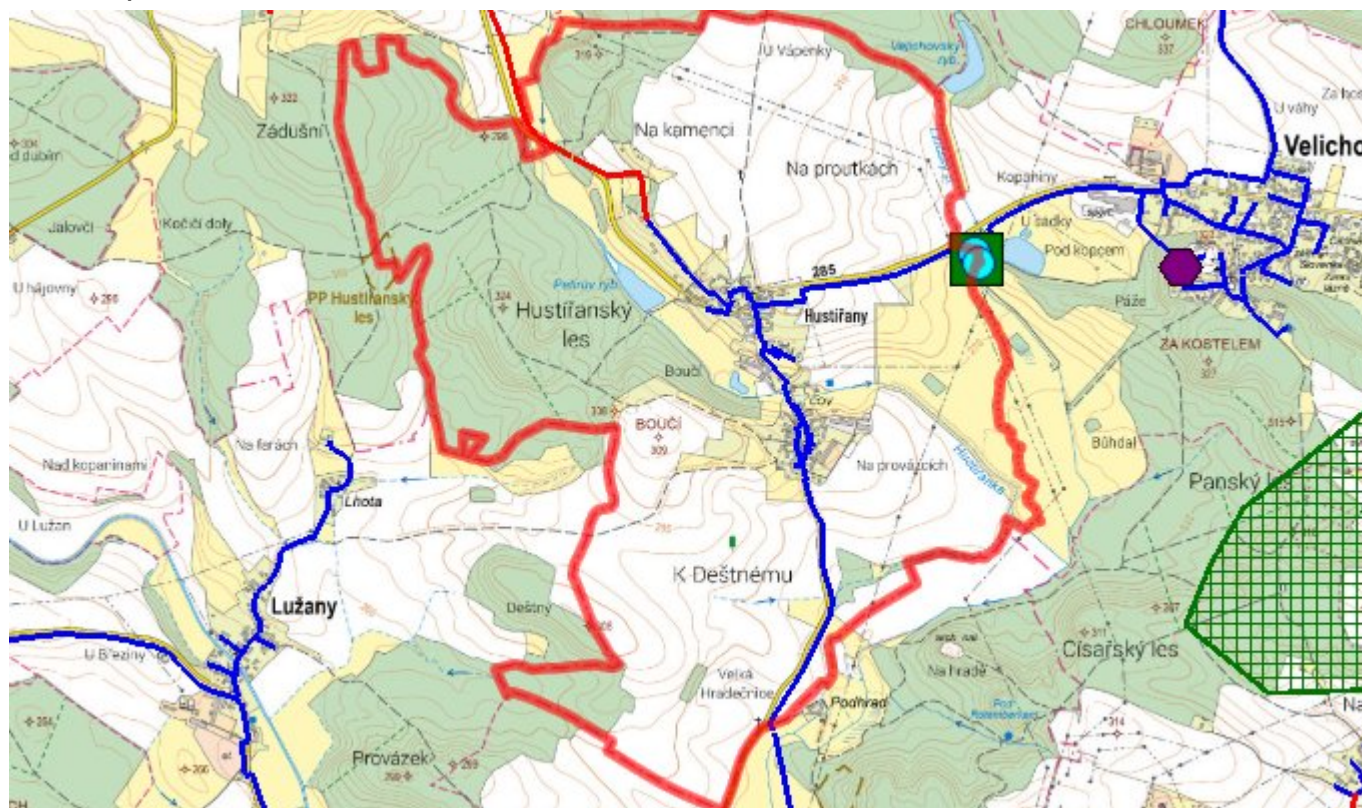
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovod napojovány jednotlivé objekty a bude na něm prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U objektů s vlastní studní bude voda z nich použita pouze jako užitková.

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
Hustířany	-	-	-	180	180	185	190

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hustířany	-	-	-	180	180	185	190

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	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

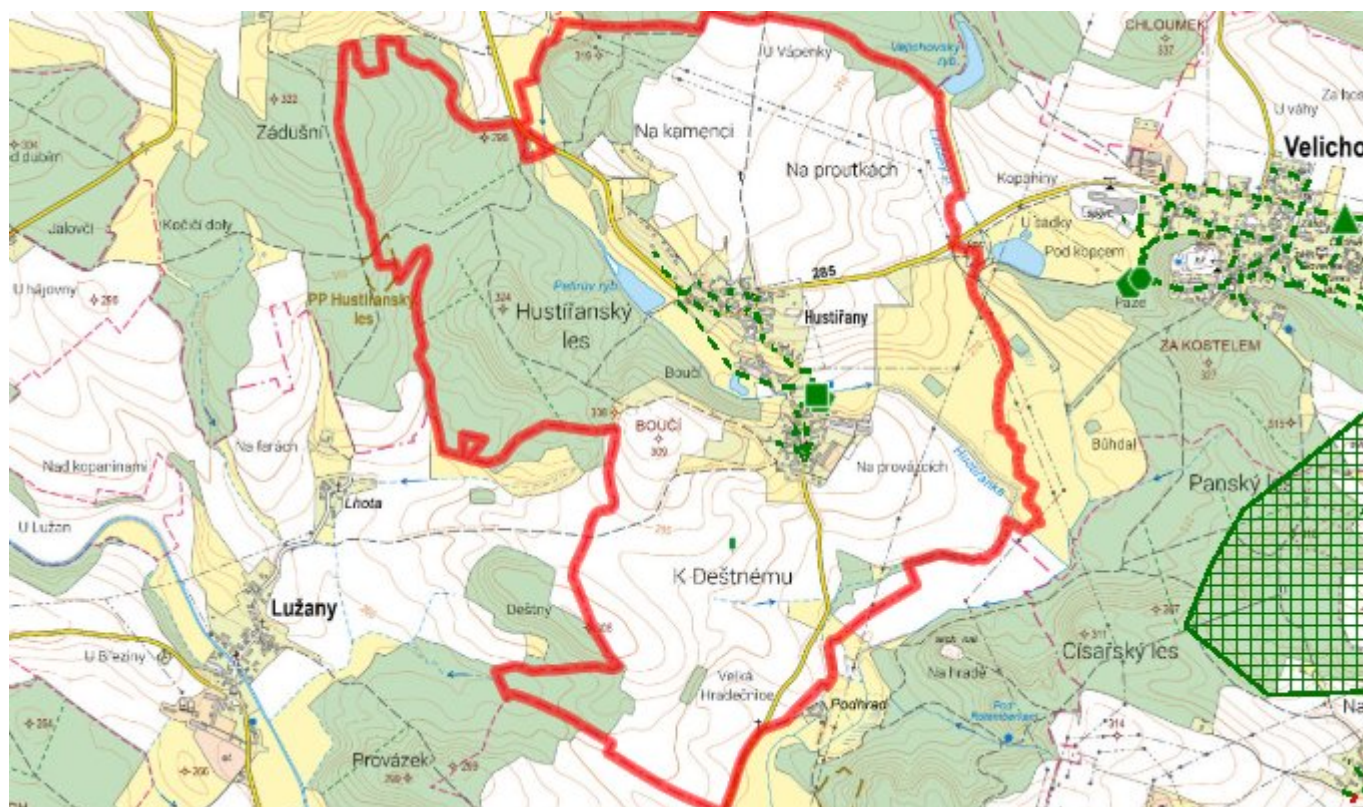
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Hustířany je vybudována splašková kanalizace, která odvádí odpadní vody na centrální čistírnu odpadních vod v obci. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do vodního toku Hustířanka.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na kanalizaci napojovány jednotlivé objekty a bude na ní prováděna běžná údržba.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

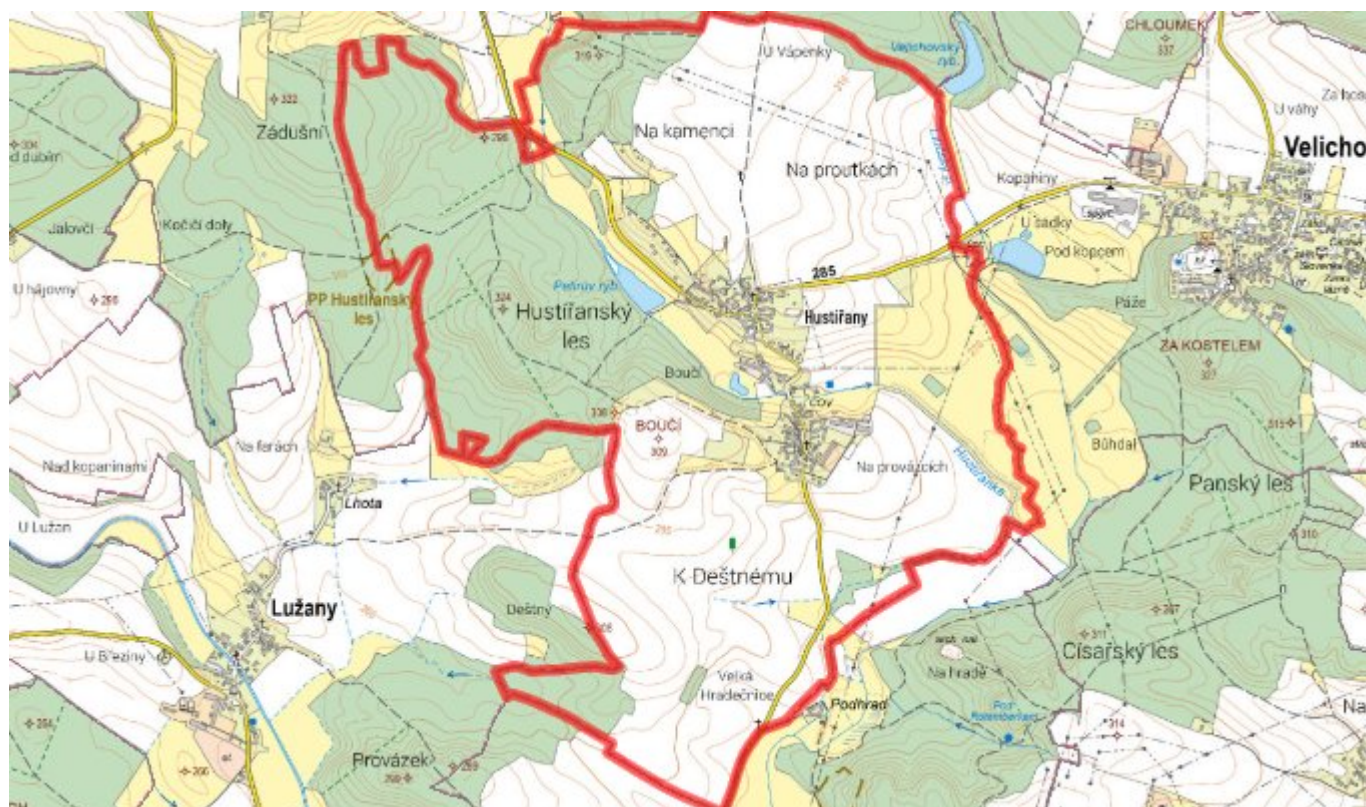
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hustířany	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hustířany	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	