

Stěbořice - 8117.034.01.15543 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Stěbořice

Číslo obce PRVKUK	34
Kód obce PRVKUK	8117.034.01.15543
Kód obce	510343
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1945 (8117) Opava
Číslo POU Název POU	3760 Opava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8117.034.01.15543.01	Stěbořice	15543	155438

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Stěbořice leží cca 7 km západně od okresního města Opavy v nejnižší poloze mírně zvlněné Stěbořické kotliny, která je součástí Nížkého Jeseníku. Správním územím prochází pouze silnice třetí třídy Opava-Stěbořice-Hlavnice. Obec je složena z místních částí Jamnice, Nový Dvůr a Stěbořice.

Obec plní především funkci ubytovací. Zastavěné území obce působí jako semknutý, celistvý útvar, přetnutý v ose východ-západ silnicí III. třídy bez výrazného centra. Ve východní části je zástavba tvořena panelovými domy, ve středu sídla bývalými zemědělskými usedlostmi.

V sídle se nachází internát zemědělské odborné školy a základní škola. Sídlem protéká potok Velká.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Stěbořice	Trvale bydlící	981	960	934
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	981	960	934

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	2026
Stěbořice	1387	1373	1399	1394	1423	1434	1450	1454	1452	1480	1490	1479	1463	1464	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Stěbořice	829	870	915

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	60	72	84
Maximální potřeba vody	m ³ /den	90	108	126
Voda specifická z VVR	l/os x den	72,10	82,40	91,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	70,10	69,90	69,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	65,80	65,80	65,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	4,20	4,00	3,80
Voda specifická z VNF	l/os x den	2,00	12,50	22,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Stěbořice (325 - 285 m n. m.) má veřejný vodovod který je součástí skupinového vodovodu Litultovice, který využívá zdroj podzemní vody v Mladecku. Jímaná voda z vrtů je přivedena do úpravní vody Mladecko výkon až 30 l.s-1, zde je provedena její úprava - odželeznění, odmanganování a odstranění zvýšeného obsahu CO₂ se zdravotním zabezpečením plynným chlórem. Upravená voda je z úpravní vody čerpána do zemního vodojemu Litultovice o objemu 2 x 650 m³, hlad. 375,50 - 370,50 m n. m. Čerpací stanicí ve vodojemu Litultovice je voda výtlačným řadem čerpána do zemního vodojemu Hlavnice 2 x 150 m³, hlad. 402,70 - 399,40 m n. m.

Gravitační přívodní řad z vodojemu Hlavnice DN 200 přivede vodu do zemního vodojemu Jezdkovice o objemu 2 x 250 m³, hlad. 353,80 - 357,10 m n. m. Tento vodojem je akumulací vody pro obec Stěbořice a z tohoto vodojemu je proveden přívodní řad „D“ DN 200, délky 2 400 m do rozvodné sítě Stěbořice.

Rozvodná vodovodní síť Stěbořice je z PVC trub DN 200 - DN 100 a má celkovou délku 3 580 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě vodovodu, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci		
	2020	2025	2030
Stěbořice	196	191	934

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Stěbořice	0	0	934

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	153,00	149,80	168,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	43,10	42,20	56,00

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

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V místní části Stěbořice je vybudován poměrně rozsáhlý systém jednotné stokové sítě o celkové délce cca 7 100 m, která zajišťuje odkanalizování cca 90 % zástavby. Jedná se především o kanalizační stoky z betonového potrubí o profilu DN 300 – DN 600 mm, které byly postupně vybudovány od roku 1940 - 1976. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do říčky Velká. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Stěbořice.

Významní producenti odpadních vod

Mimo zemědělskou výrobu se zde nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Stěbořice je navržena oddílná splašková kanalizace, která bude odvádět odpadní vody na centrální mechanicko-biologická ČOV o kapacitě 1250 EO. Odpadní vody budou po vyčištění odvedeny do vodního toku Velká. Celková navrhovaná délka kanalizační sítě v obci Stěbořice bude 5 588,5 m, z toho 5 177,5 m jsou gravitační stoky a 411 m stoky výtlačku. V celé délce gravitační splaškové kanalizace je navrženo kanalizační potrubí PVC hladkostěnné, DN 250, SN 10. Výjimkou je 77,4 m dlouhý úsek stoky E (odpadní potrubí z ČOV), kde je navrženo potrubí PVC hladkostěnné, DN 300, SN 10. Potrubí výtlačku je navrženo plastové z materiálu PE-HD DN 80 x 8,2 mm, SDR 11, PN 10.

Časový harmonogram

Výstavba ČOV: 2023 - 2030

Výstavba kanalizace: 2023 - 2030

D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Stěbořice	-	57 688,0	57 688,0
Celkem	-	57 688,0	57 688,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
14. 12. 2017	6/611	usnesení zastupitelstva	