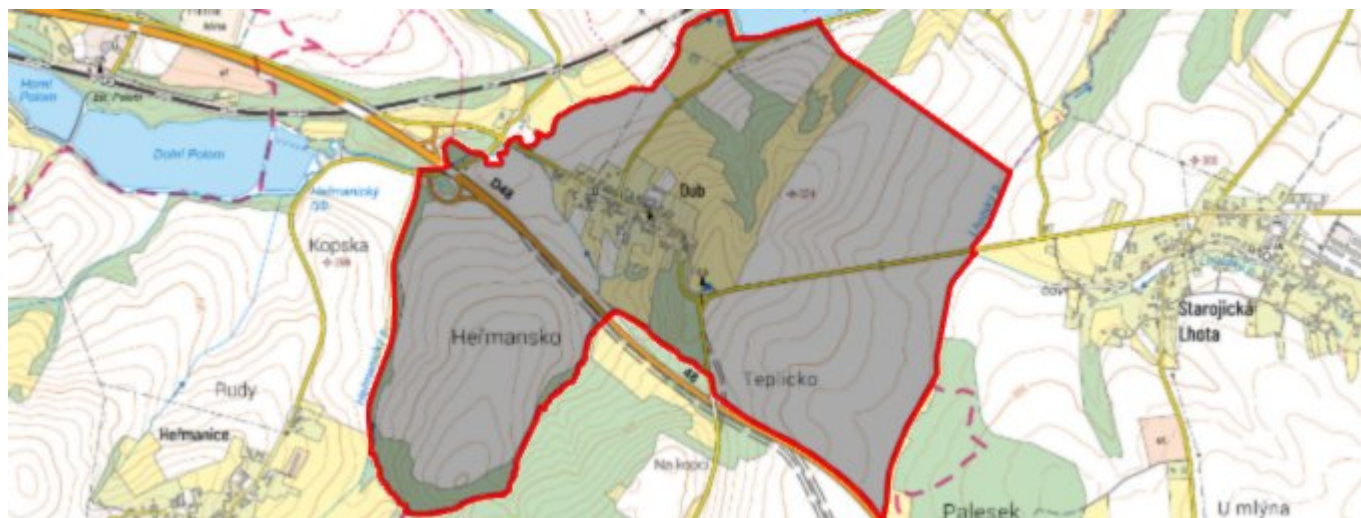


Starý Jičín - Dub - 8115.012.02.03326 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Starý Jičín

Číslo obce PRVKUK	12
Kód obce PRVKUK	8115.012.02.03326
Kód obce	599905
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1864 (8115) Nový Jičín
Číslo POU Název POU	3646 Nový Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8115.012.02.03326.02	Dub	03326	33260

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Dub patří mezi malé místní části Starého Jičína a leží západně od Starého Jičína v těsné blízkosti st. silnice Nový Jičín – St. Jičín – Hranice. Zástavba je tvořena rodinnými domky.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Dub	Trvale bydlící	113	124	124
	Přechodně bydlící	10	8	6
	Celkem	123	132	130

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
Starý Jičín	2569	2648	2667	2730	2759	2785	2815	2835	2850	2870	2896	2910	2875	2934	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Dub	122	131	130	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	17	17	15
Maximální potřeba vody	m ³ /den	26	25	23
Voda specifická z VVR	l/os x den	139,60	127,90	116,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	139,50	121,70	104,20
Voda specifická z VFD	l/os x den	135,00	117,50	100,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	4,50	4,20	4,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,20	6,30	12,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Dub je součástí skupinového vodovodu Porubská Brána. Veřejný vodovod Dub je zásobován z vodojemu

Dub. V armaturní šachtě vodojemu jsou umístěny uzávěry pro manipulaci s vodou přichází do vodojemu i vodou odváděnou do spotřebiště, vodoměry pro sledování spotřeby a zařízení pro sledování hladiny vody ve vodojemu. Vodovod je opatřen 6 hydranty a šoupaty pro uzavření jednotlivých úseku vodovodu.

Délka zásobovacího řádu z ÚV Porubská brána do vodojemu Palačov je 2 461 m, z vodojemu Palačov do vodojemu Dub 2x 75 m3 s max .hl. 33l m n.m. a dnem 328,25 m n.m je 4 559 m.

Z vodojemu Dub je vedena rozvodná síť, řešící zásobování celého rozsahu obce nad jedním tlakovým pásmem. Rozvodná síť v Dubu je z PVC DN 80 v celkové délce 1100 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec je napojena na systém SV Porubská Brána v souladu s dlouhodobou koncepcí. Tento systém umožňuje v budoucnu bez problémů napojit další obyvatele v obci.

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 zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení 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	
Dub	123	132	130	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Dub	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	20,30	22,30	22,30
Produkce komunálního znečištění	kg/den	6,80	7,40	7,40

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 obce Starý Jičín - Dubu je vybudována jednotná kanalizace z betonových trub DN 300 v délce 1 800 m. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích odváděny kanalizací do potoka Luha. Dešťové vody jsou odváděny také pomocí příkopů a propustků do potoka Luha.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující. Záměrem obce je vybudování cca 1 100 m kanalizace a nové ČOV.

Časový harmonogram

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

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
Dub	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	