

Hodslavice - 8115.005.00.04062 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Hodslavice

Číslo obce PRVKUK	5
Kód obce PRVKUK	8115.005.00.04062
Kód obce	599409
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
8115.005.00.04062.00	Hodslavice	04062	40622

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hodslavice patří mezi větší obce býv. okresu Nový Jičín. Leží jižně nedaleko Nového Jičína. Obec je střediskem pro okolní obce. Vzhledem k současnému rozvoji podnikatelské sféry lze předpokládat nárůst i do budoucnosti. Možný je i rozvoj turistického ruchu.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Hodslavice	Trvale bydlící	1 731	1 693	1 647
	Přechodně bydlící	50	50	50
	Celkem	1 781	1 743	1 697

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
Hodslavice	1735	1733	1735	1715	1715	1717	1720	1711	1725	1742	1731	1738	1715	1703	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Hodslavice	1 533	1 571	1 614

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	199	214	230
Maximální potřeba vody	m ³ /den	298	321	346
Voda specifická z VVR	l/os x den	129,50	136,30	142,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	108,30	108,30	108,30
Voda specifická z VFD	l/os x den	108,30	108,30	108,30
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	21,20	28,00	34,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Hodslavice je vodovod, který byl vybudován v roce 1978 - 1988. Vodovod je součástí skupinového systému, který ještě zásobuje místní část Nového Jičina Straník. V současné době je vodovod provozován

Obecním úřadem Hodslavice.

Původním zdrojem vody byly zářezy, které byly doplněny vrty PV1 a PV2. Nyní jsou zářezy opuštěny a jediným zdrojem vody jsou vrty. Vrty jsou umístěny jihozápadně od Straníku. Celkový odběr v současné době je cca 4,5 l.s-1. Voda z vrtů je čerpána na úpravnu vody s technologií pro odstranění barvy, zákalu s hygienickým zabezpečením vody. Voda je čerpána výtlačnými řady z PVC DN 80. Technologie UV představuje rychlofiltry dávkování síranu hlinitého a hygienické zabezpečení dávkováním chlornanu sodného. Součástí úpravy vody je akumulace 150 m³. V úpravně vody je samostatné čerpání do vodojemu Hodslavice a do vodojemu Straník.

Z úpravy vody je havarijní propojení k vrtu Hostašovice s možností připouštění vody do systému vodovodu Hostašovice. V současné době není využíváno. Součástí vodovodu Hodslavice je zdrojová část i úpravna vody.

Z akumulace úpravy vody je voda čerpána výtlačným řadem PVC DN 150 v délce 2 582 m do vodojemu Hodslavice 250 m³ s max. hladinou vody 382,55 m n.m. a dnem 379,95 m n.m.

Z vodojemu Hodslavice je provedena rozvodná síť v obci, z velké části okružní, v okrajových částech větvěná.

Mimo výtlačné řady z vrtů a výtlačný řad do vodojemu je v rámci rozvodů položeno celkem 14 785 m potrubí. Z litiny DN 150, PVC DN 100 a DN 80.

Rozvodná síť je z velké části nová, navržena v potřebném rozsahu. Provoz vodovodu je bez větších problémů.

Na rozvodnou síť Hodslavic je dále napojena zástavba západní lokality Mořkova u trati ČD. Připojení je provedeno vodovodním řadem PVC DN 80 délky 1 000 m.

Obec Hodslavice se dlouhodobě potýká s poklesem vydatnosti vrtů PV1 a PV2 na katastru obce Straník.

Z tohoto důvodu byl v roce 2007 vystrojen a napojen na řad vrt HV4 (dříve veden jako PV3) na katastru obce Straník. Užíván je od roku 2008.

V měsících 11/2013 až 3/2014 byly provedeny průzkumné hydrogeologické vrty HVH1 a HVH2 na katastru obce Hodslavice. V měsících 11/2014 až 3/2015 proveden hydrogeologický vrt HVH3 na katastru obce Hodslavice.

Ve druhé polovině roku 2016 bylo provedeno vystrojení vrtu HVH2 a jeho napojení na vodojem Hodslavice, včetně výstavby úpravy vody u tohoto objektu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Z hlediska dlouhodobé koncepce, jíž realizace vyplyne z případných nárůstů potřeb vody a bilančních nedostatků ve zdrojích, je uvažováno s napojením Hodslavic na systém SV Bordovice - Veřovice - Mořkov.

Z vodojemu Mořkova je uvažován přírodní řad PVC DN 150 v délce 4 425 m. Plnění akumulace bude gravitační.

Z toho propoje mezi SV Bordovice - Veřovice - Mořkov na VDJ Hodslavice bude možné připouštění i do Hostašovic.

Dle ÚP je nutno doplnit rozvodnou síť obce o řady PVC DN 100 délky 1 000 m na konečný rozsah i pro zásobování budoucí zástavby.

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

Výstavba nového přírodního řadu bude realizována v letech 2026-2027.

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
Hodslavice	1 343	1 315	1 279

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030

Hodslavice	1 343	1 315	1 279
-------------------	-------	-------	-------

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	311,60	304,70	296,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	103,90	101,60	98,80
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 obci Hodslavice je vybudována oddílná kanalizační síť zakončená na mechanicko-biologické čistírně odpadních vod. Přibližná délka stokové sítě oddílné splaškové kanalizace je cca 13 400 m, jedná se o gravitační kanalizaci z PP potrubí DN 250 - 1000 mm. Z mechanicko-biologické ČOV Hodslavice odtéka vyčištěná voda do recipientu Zrzávka přes vybudovaný biologický rybník. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad. Čištění odpadních vod části obce je zajištěno převážně v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do kanalizace, povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.

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.

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
Hodslavice	16 112,0	-	16 112,0
Celkem	16 112,0	-	16 112,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	