

Jeseník nad Odrou - Polouvsí - 8115.017.05.12554 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Jeseník nad Odrou

Číslo obce PRVKUK	17
Kód obce PRVKUK	8115.017.05.12554
Kód obce	599468
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
8115.017.05.12554.05	Polouvsí	12554	125547

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Polouvsí správně náleží pod obec Jeseník n/O. Jedná se o sídlo s řídkou roztroušenou zástavbou podél silnice vedoucí z Jeseníku n/O na st. silnici E462 mezi Novým Jičínem a Hranicemi . Sídlem protéká říčka Luha.

Nelze předpokládat ani rozvoj podnikatelské sféry.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Polouvsí	Trvale bydlící	210	205	200
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	210	205	200

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
Jeseník nad Odrou	1900	1886	1882	1916	1926	1939	1935	1967	1986	1994	1972	1939	1900	1905	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Polouvsí	210	205	200

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	39	42	25
Maximální potřeba vody	m ³ /den	58	63	38
Voda specifická z VVR	l/os x den	185,50	205,60	126,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	102,20	102,30	102,30
Voda specifická z VFD	l/os x den	99,60	99,60	99,60
Voda specifická z VFO	l/os x den	2,60	2,70	2,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	83,30	103,40	24,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Koncepčně bylo uvažováno s napojením obce na systém SV Porubská Brána a to zásobovacím řadem z vodojemu Dub. Vzhledem k naléhavosti řešení situace se zásobováním pitnou vodou byla řešena rozvodná síť s napojením na systém SV Nový Jičín. Z rozvodné sítě Jeseníku, která je pod tlakem vodojemu Hůrka 2x 250 m³ s max. hladinou 322,00 m n.m. a dnem 317,0 m n.m. byl proveden rozvodný řad z PVC DN 100 v délce 2 728 m. Napojení v Jeseníku n/O mělo být vzhledem k nedostatkům vody dočasné a po dokončení SV Porubská Brána mělo být provedeno přepojení přes VDJ Dub. Vzhledem k poklesu potřeb vody je zásobování přes Jeseník n/O dosud ponecháno.

V současné době jsou provedeny rozvodné sítě v Polouvsí z PVC DN 80 v celkové délce 1 665 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod v obci je navržen na potřebný rozsah obce a je to rozsah konečný i pro pokrytí výhledových potřeb. Napojení na systém SV Porubská Brána je uvažováno jako možná bilanční rezerva a propojení dvou systémů.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

S ohledem na stáří potrubí a na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Polouvsí předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

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	
Polouvsí	0	0	0	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	32,80	32,00	31,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	9,20	9,00	8,80

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

Místní část Polouvsí nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV odváděny trativody nebo přímo do potoka. U části rodinných domků jsou odpadní vody akumulovány v bezodtokových jímkách a následně vyváženy. Dešťové vody jsou z části obce odváděny dešťovou kanalizací z betonových trub DN 300 v délce 550 m a z části pomocí příkopů a propustků do potoka.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

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
Polouvsí	19 980,0	-	19 980,0
Celkem	19 980,0	-	19 980,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	