

Paskov - 8106.023.01.11821 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Paskov

Číslo obce PRVKUK	23
Kód obce PRVKUK	8106.023.01.11821
Kód obce	598569
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1741 (8106) Frýdek-Místek
Číslo POU Název POU	3506 Frýdek-Místek



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8106.023.01.11821.01	Paskov	11821	118214

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Město Paskov se nachází v severní části okresu Frýdek-Místek na soutoku řeky Ostravice a Olešná. Katastr obce navazuje na správní území Statutárního města Ostravy. Město, které má dvě místní části Paskov a Oprechtice, leží na přechodu z ostravské průmyslové aglomerace do Beskyd. Na konci osmdesátých let byl Paskov nejprůmyslovější obcí v tehdejším Československu, v obci bylo téměř 8000 pracovním míst.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Paskov	Trvale bydlící	3 652	3 787	4 002
	Přechodně bydlící	18	18	18
	Celkem	3 670	3 805	4 020

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
Paskov	3946	3894	3925	3920	3913	3949	3943	3950	3934	3890	3917	3909	3830	3898	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Paskov	3 625	3 771	4 002

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	1 227	1 265	1 310
Maximální potřeba vody	m ³ /den	1 595	1 644	1 703
Voda specifická z VVR	l/os x den	338,50	335,40	327,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	319,80	310,60	297,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	82,30	82,30	82,30
Voda specifická z VFO	l/os x den	237,50	228,30	215,10
Voda specifická z VNF	l/os x den	18,70	24,80	29,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Zdrojem vody pro obec (250 - 261 m n.m.) je Ostravský oblastní vodovod (OOV). Z odběrného místa na přivaděči Bruzovice - Krmelín DN 800, je voda dodávána do zemního vodojemu Řepišť 2x750 m³

(313,00/310,00 m n.m.), odkud jsou gravitačně zásobeny kromě Paskova i další obce (Vratimov, Horní Datyně, Václavovice, Řepiště). Severozápadní část Paskova za železniční tratí je napojena na veřejný vodovod Nová Bělá - Mitrovice s řídicím vodojemem OOV 2x20 000 m³ (328,50/322,50 m n.m.). Tlak ve vodovodní síti vodovodu Nová Bělá - Mitrovice je redukován v místě napojení na přivaděč OOV DN 800.

Biocel je zásoben z Krmelína přes věžový vodojem 200 m³ (311,80/306,50 m n.m.), ze kterého je rovněž zásobeno sídliště Biocelu a obec Žabeň.

Důl Paskov odebírá pitnou vodu z přivaděče OOV Krmelín - Stará Bělá DN 600 vlastním přívodním řadem.

Vodovodní síť je provedena hlavně z trub litinových, částečně pak z ocelových a PVC, v profilech od DN 80 do DN 200 v celkové délce 32 916 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování pitnou vodou je vyhovující i do budoucna. Nové vodovodní řady budou budovány pro lokality s novou zástavbou.

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
Paskov	2 040	2 117	3 604

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Paskov	2 040	2 117	3 604

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	613,60	636,30	720,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	189,90	197,00	240,10

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 centrální části obce Paskov je vybudována soustavná síť kombinované kanalizace. Stávající kanalizace vybudována do roku 1990 je řešena jako jednotná, kanalizace budována po roce 1990 jako splašková kanalizace oddílné stokové soustavy. Jednotná kanalizace je vybudována z betonových trub a vykazuje značné množství balastních vod. Novější splašková kanalizace je vybudována z PVC potrubí. Celková délka stávající stokové sítě je cca 12 500 m. Profily stávající kanalizace jsou DN 300 - DN 700 mm. Stávající stoková síť je ukončena na mechanicko - biologické ČOV - Hydrovit 500 S. Odtok je zaústěn do Olešné. Vyprodukovaný vyhnílý kal je odvážen na ČOV Frýdek-Místek. ČOV vykazuje značný přítok balastních vod. Provoz a údržbu stávající kanalizace a ČOV zajišťuje SmVaK Ostrava a.s.

Významní producenti odpadních vod

Na katastru obce se nachází celá řada průmyslových podniků. K největším patří Důl Paskov - důlní činnost již v útlumu, Biocel a.s. Paskov - výroba buničiny, OKD, DPB Paskov a.s. - důlní průzkum pro účely důlní bezpečnosti a ekologie, Sodovkárna R. Sýkora s.r.o. atd. Likvidace odpadních vod z jednotlivých průmyslových areálů je řešena na podnikových ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Pro odkanalizování stávající zástavby nenapojené na stokovou síť v povodí ČOV je navržena výstavba gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Celková délka navržené stokové sítě je cca 7 000 m, profil kanalizace je DN 250 a 300 mm. Na stokové sítě jsou navrženy 2 lokální ČS s kapacitou 5 l/s. Pro likvidaci odpadních vod je navrženo využít stávající ČOV. Stávající ČOV nemá požadovanou kapacitu. Z tohoto důvodu je navrženo rozšíření technologické linky ČOV ze stávajících cca 2 000 EO na požadovaných cca 4 000 EO.

Časový harmonogram

Rozšíření ČOV: 2022 - 2028

Výstavba kanalizace: 2022 - 2028

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
Paskov	-	114 779,0	114 779,0
Celkem	-	114 779,0	114 779,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
16. 12. 2021	6/563	usnesení zastupitelstva	