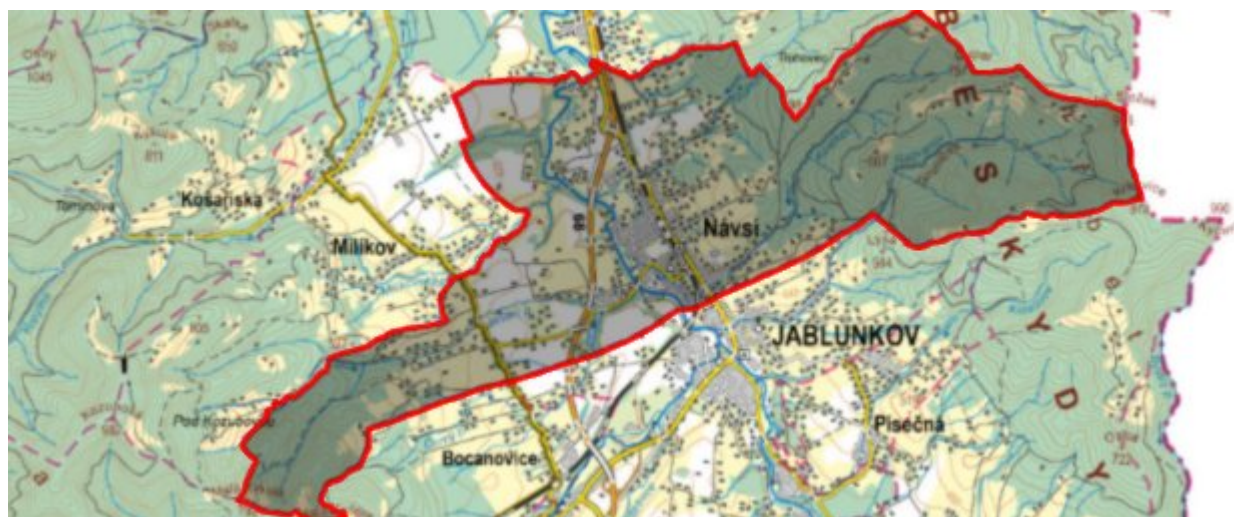


Návsí - 8110.010.00.05634 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Návsí

Číslo obce PRVKUK	10
Kód obce PRVKUK	8110.010.00.05634
Kód obce	554014
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1767 (8110) Jablunkov
Číslo POU Název POU	3522 Jablunkov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8110.010.00.05634.00	Návsí	05634	56341

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Návší patří k nejvíce osídleným obcím na Jablunkovsku. V obci je individuální výstavba rodinných domů s občanskou vybaveností.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030

Návsí	Trvale bydlící	3 865	3 945	3 997
	Přechodně bydlící	150	150	150
	Celkem	4 015	4 095	4 147

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
Návsí	3877	3839	3859	3883	3909	3912	3890	3925	3886	3874	3865	3850	3817	3841	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Návsí	3 924	4 004	4 056

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	263	376	489
Maximální potřeba vody	m ³ /den	342	488	635
Voda specifická z VVR	l/os x den	67,00	93,80	120,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	51,20	63,10	75,20
Voda specifická z VFD	l/os x den	40,60	52,80	65,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,50	10,30	10,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	15,80	30,70	45,30

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V katastru obce Návsí (367 - 470 m n.m.) se nachází několik vodovodů, které jsou ve správě SmVaK Ostrava a.s. - regionální správy Frýdek-Místek, obce i soukromých subjektů.

Největší počet obyvatel - jedná se o celý střed obce včetně občanské vybavenosti - je zásobován pitnou vodou ze skupinového vodovodu ve správě SmVaK. Tento vodovod je společný pro celou oblast Jablunkova, Návsí a Písečné a je napojen na soustavu zdrojů podzemní i povrchové vody. Jsou to jímací území Kotelnice, Radvanov,

Rohovec, Kostkov a Dolní Lomná. Jímaná voda ze zdrojů Radvanov a Kotelnice je po dvoustupňové úpravě gravitačně odváděna do hlavního vodojemu Alžbětky 2x100 m³ + 1 000 m³ (432,70/429,50 m n.m.). Jímaná voda ze zdrojů Rohovec a Kostkov je po úpravě přečerpávána přes vodovodní síť do vodojemu Alžbětky. Voda ze zdroje Dolní Lomná je po úpravě gravitačně přivedena do vodojemu Vitališov 2x200 m³ (432,50/428,35 m n.m.).

V lokalitě Pod Výtopnou je vybudován vodovod, který je ve správě obce, ale zdrojem vody pro tento vodovod je skupinový vodovod Jablunkov ve správě SmVaK. Voda odebírána obcí je měřena ve vodoměrné šachtě na odbočce z přívodního řadu Rohovec - Alžbětky.

Vodovodní síť v části soustředěné zástavby Návsí - Západ (369 - 471 m n.m.) je součástí vodovodu bývalého zemědělského družstva, který je nyní ve správě a.s. Kozubová. Zdrojem vody jsou vývěry na lesní louce Pod Kozubovou. Vodovod tvoří sběrné šachty a přerušovací komora, zemní vodojem č. 1. 2x100 m³ (490,00/ 486,70 m n.m.) a zemní vodojem č. 2 2x150 m³ (429,00/425,70 m n.m.). Vodovod je ukončen v prostoru areálu a.s. Kozubová.

Zástavba lokality Jasení je zásobována z vodovodu ve správě obce Návsí. Zdrojem vody pro tento vodovod jsou prameniště (2 zářezy šikmo ve svahu pod terénem, svedené do 3 jímacích studen) posílené o vrtnou studnu (DN 300 PVC pažení DN 200, hloubka 15m), které přes přívodní řád DN 50 vedou do vodojemu 24 m³, který rozšířen o plastovou nádrž 5 m³. Vydátnost zdrojů není v období s menšími srážkami dostatečná a neumožňuje další rozvoj obce. Z vodojemu vede gravitační zásobovací řád do vodovodu pro místní část Jasení DN 80, 100 v délce 1 303 m a IPE DN 50. Tento stávající vodovodní řád byl rozšířen o vodovodní řád pro další RD místní části Jasení směr Bocanovice v celkové délce 875 m PVC DN 80 a rPE DN 40,50.

Lokalita obce Rohovec - Kempy je napojena na výtlačný řád PVC DN 80 ve správě SmVaK přes vodoměrnou šachtu. Propojovacím potrubím za vodoměrnou šachtou je napojen stávající vodovodní řád DN 80, který zásobuje tuto lokalitu.

V lokalitě Tasky (367 - 375) byl svépomocí místních občanů vybudován vodovod, který je zásobován vodou z pramene za řekou Olší o vydatnosti 0,6 - 0,8 l/s. Voda je svedena do akumulární nádrže 20 m³ a odtud potrubím IPE DN 50 je přivedena do jednotlivých rodinných domů. Výška umístění akumulární nádrže není známa.

Vodovodní síť je provedena převážně z trub plastových PVC a PE profilů od DN 40 do DN 150, původní potrubí v části Rohovec - Kempy je z ocelového a eternitového potrubí. Celková délka vodovodní sítě v obci je zhruba 947 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Obecní úřad Návsí chce zachovat stávající místní zdroje a vodovody, které má ve své správě a připravuje jejich rekonstrukci. Je snahou co nejvíce zvýšit jejich kapacitu. Do částí obce, které jsou zásobeny těmito místními vodovody se neuvažuje s rozšířením skupinového vodovodu (SV) SmVaK Ostrava - RS Frýdek - Místek.

Nové rozvodné vodovodní řady budou budovány pro další lokality se stávající a novou zástavbou. Ve stadiu dokumentace pro stavební povolení jsou přípravy k dobudování následující lokality:

1. Návsí - vodovod, lokalita Harcov

Jedná se o výstavbu nového vodovodu v lokalitě Harcov, která dosud nemá vybudovaný veřejný vodovod. Nemovitosti jsou zásobovány ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních se postupně zhoršuje a dochází i k postupnému snižování hladin a tím i vydatností. Nedostatek vody v lokalitě brzdí i novou výstavbu.

Vodovod bude napojen na zásobovací řád PVC DN 80 v lokalitě Gabryše k.ú. Hrádek. Vodovod bude pod tlakem PK Milíkov 30 m s maximální hladinou 432,4 m n.m. a dnem 429,65 m n.m. Celá stavba se nachází v intravilánu

obce. Jedná se o rovinatou oblast se zhuštěnou zástavbou RD. Celková délka navržených řadů je 2 039 m v profilu DN 80 a DN 50.

1. Návsí – místní část Zopolí - vodovod

Navrhovaná stavba řeší vybudování nového vodovodu v místní části obce Návsí Zopolí. Tato místní část obce je velmi svažité (převýšení zhruba 100 m) se zahuštěnou zástavbou RD. Výstavba vodovodu zajistí zásobení obyvatel kvalitní pitnou vodou, bude plnit i funkci požární. V současnosti jsou nemovitosti této lokality zásobovány ze soukromých studní, kdy postupně dochází ke snižování kvality i vydatnosti studní těchto zdrojů.

Celý systém zásobování dané lokality bude napojen na stávající vodovodní potrubí vedoucí do stávající AT stanice, kde bude osazeno nové vstrojení pro čerpací stanici. Odtud se bude voda přečerpávat do nového vodojemu 2x 25m³ na kótě max. hladiny 486 m n.m. Stavba je členěna na vodovodní řády o celkové délce 3 379 m, vodojemu Zopolí a přípojku NN pro vodojem Zopolí. Vlastní objekt vodojemu sestává z armaturní komory a akumulčních nádrží 2x25 m³. Akumulace je navržena s max. Hladinou 486,0 m n.m. a dnem 483,25 m n.m.

1. Návsí – lokalita Záhoří

V lokalitě Záhoří je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Nový řad 1 z materiálu PE 100 RC D 110 a 90 v celkové délce 747,0 m. Celou lokalitu Záhoří lze zásobovat pouze s úpravou tlaku AT stanicí, která se musí z technického hlediska nacházet na kótě 399 m n.m.

V lokalitě Jasení je navržena realizace tří vrtů hloubky 70 m do puklinových systémů flyšového pásma v Moravskoslezských Beskydech a jejich napojení na stávající vodojem (po ověření vydatnosti).

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

V lokalitě Jasení byly provedeny vrtné práce v září 2022. Výstavba vodovodů včetně vodojemu bude realizována v letech 2022 - 2024.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

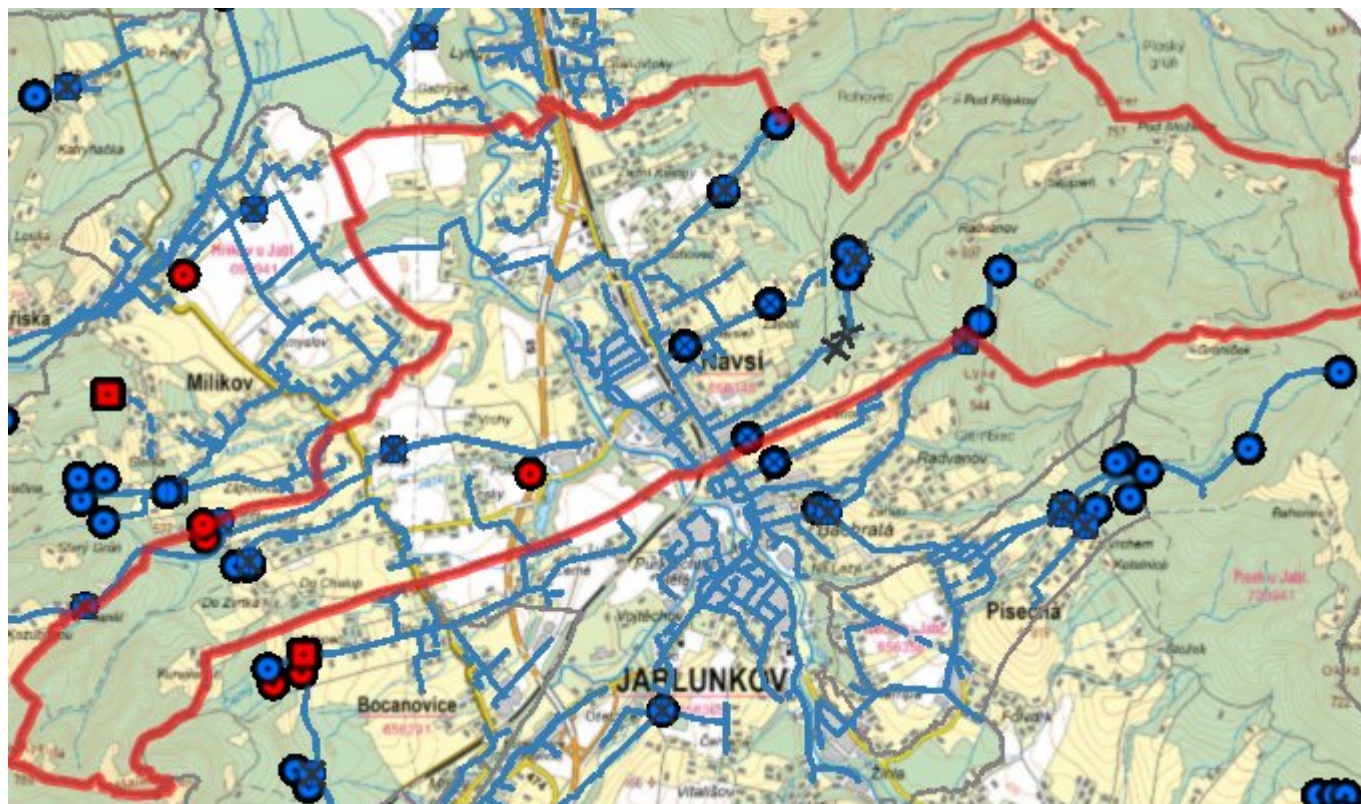
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Návší	3 436	3 507	3 550

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Návší	3 436	3 507	3 550

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	684,10	698,30	707,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	224,20	228,90	231,90

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

Obec Návší má vybudovanou jednotnou stokovou síť o celkové délce cca 13 700 m DN 150 - 800 mm z betonového a plastového materiálu. Společně s kanalizací města Jablunkov tvoří jeden funkční celek. Stávající kanalizace odvádí odpadní vody na mechanicko - biologickou ČOV města Jablunkov, která byla uvedena do provozu v roce 2002 po komplexní rekonstrukce. Provoz a údržbu stávající kanalizace a ČOV zajišťuje SmVaK Ostrava a.s.

Okrajové části obce nejsou systematicky odkanalizované. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně předčišťují v septicích, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do řeky Olše. Část obce využívá bezodtokových jímek, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

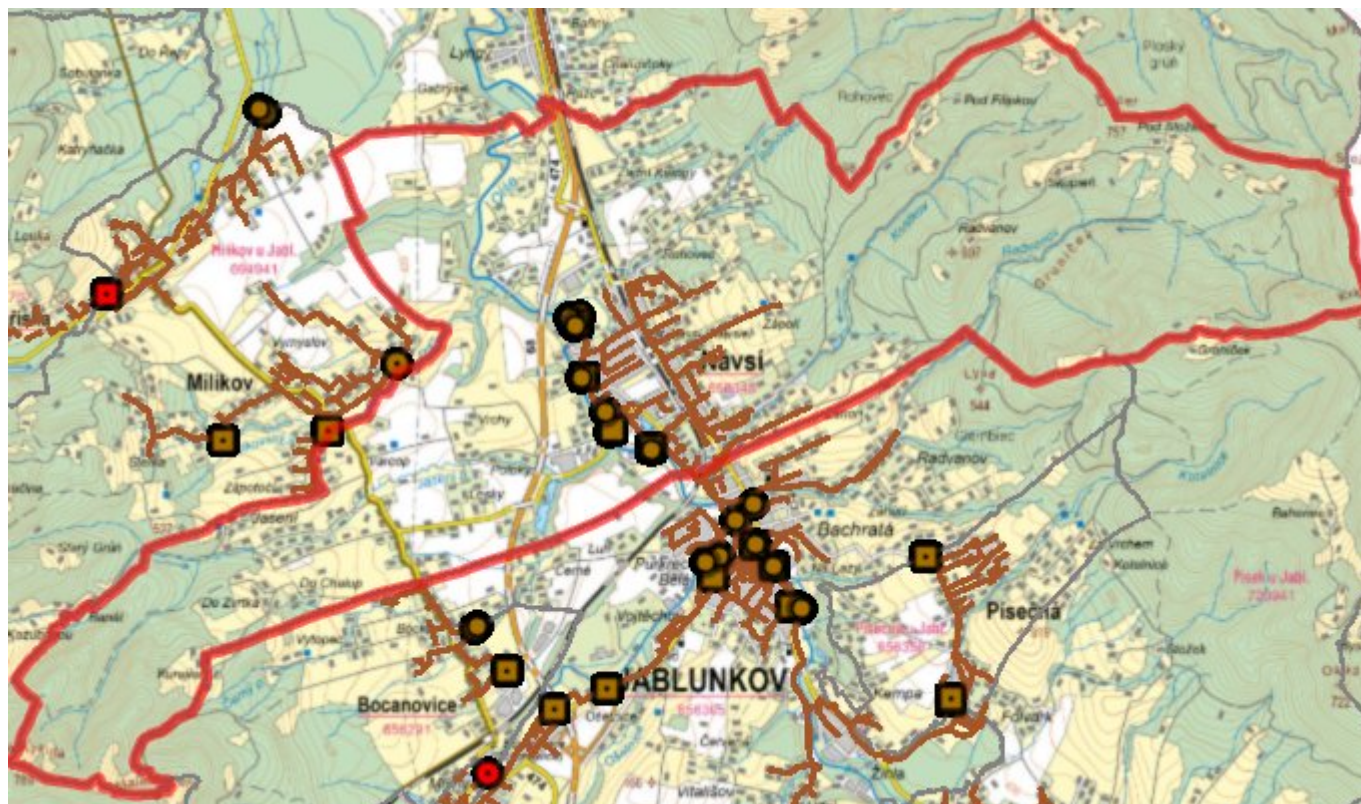
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

System 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
Návší	26 564,0	-	26 564,0
Celkem	26 564,0	-	26 564,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
16. 12. 2021	6/563	usnesení zastupitelstva	
1. 4. 2013	3/174	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	