

# Široká Niva - 8103.030.01.16264 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Široká Niva

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	30
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8103.030.01.16264
<b>Kód obce</b>	597899
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1716 (8103) Bruntál
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3492 Vrbno pod Pradědem



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
8103.030.01.16264.01	Široká Niva	16264	162647

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Široká Niva se rozkládá v předhůří Hrubého Jeseníku v údolí řeky Opavy. Administrativně spadá do území obce s rozšířenou působností (dále jen SO ORP) Bruntál, od kterého se nachází přibližně 10 km severním směrem. Dopravně je obec napojena s dalšími obcemi a městy převážně silnicí II. třídy č. 451. Po železnici, jež vede z Vrbna pod Pradědem do Milotic nad Opavou, lze dále pokračovat na Bruntál, Krnov či případně do krajského města Ostravy. Území obce je nadmíru rozsáhlé (3. největší v SO ORP Bruntál) a dělí se na 3 katastry – Širokou Nivu, Markvartice u Široké Nivy a Skrbovice. Urbanisticky jsou však Markvartice součástí Široké Nivy, místními částmi obce jsou Skrbovice a Pocheň. Zástavba má podhorský charakter, kterou tvoří původní usedlosti, či nově postavené domy převážně podél místních komunikací. Díky rozsáhlosti sousedí obec hned s

devíti municipalitami. Na území obce se nachází několik penzionů a dětský letní tábor. V obci několik chat a chalup, které jsou využívány k individuální rekreaci.

Lesnatost v obci dosahuje skoro 72 %, přičemž průměr za SO ORP Bruntál je 48 % a národní průměr dokonce jen 33 %. Podhorský charakter se pochopitelně podepisuje na nadmořské výšce, většina obyvatel bydlí do hranice 500 m n. m., ale okolní vrcholy dosahují výšky až 693 m.

V obci průběžně ubývají obyvatelé. Obecně lze říci, že vylidňování obce je způsobeno přirozenou cestou, tedy že zemře více lidí, než se jich narodí. Za posledních deset let se ročně narodilo průměrně 4,4 dítěte, zatímco zesnulých bylo 6,9 za 1 rok. Migrací přichází obec o občany hlavně v posledních letech. Tento trend je dán převážně odlehlostí tohoto regionu a špatným uplatněním na trhu práce, ale i nedostatečnou nabídkou služeb. Do budoucna lze očekávat pokračování po podobné trajektorii jako dosud.

## B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Široká Niva	Trvale bydlící	491	480	467
	Přechodně bydlící	175	175	175
	Celkem	666	655	642

## 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
Široká Niva	592	588	591	583	580	547	557	559	554	546	541	534	549	556	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Široká Niva	429	442	457

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	43	52	62
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	64	78	92
Voda specifická z VVR	l/os x den	99,10	117,50	134,60

Voda specifická z VFC	l/os x den	83,10	82,60	82,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	65,40	65,40	65,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	17,70	17,20	16,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	16,00	34,90	52,60

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Široká Niva je vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku a v provozu VaK Bruntál a.s.. Rozvodná vodovodní síť obce Široká Niva se nachází na katastrálním území Široká Niva a Markvartice. Vodovod je součástí SV Bruntál.

Po povodni v r. 1997 bylo prameniště Široká Niva prakticky úplně zničeno. Jímání, přívodní řad a akumulace byly zničeny úplně. Proto se přistoupilo k vybudování nového zdroje – jímacího zářezu o vydatnosti 5,0 l/s. Z tohoto zdroje je voda čerpána přes síť do stávajícího přerušovacího VDJ 2 x 15 m<sup>3</sup> (482,50-480,00). Z tohoto VDJ je obec zásobena pitnou vodou stávajícím způsobem.

Lokalita Markvartice je zásobena z VDJ 2 x 15 m<sup>3</sup> přes AT stanici.

Obec je zásobována rozvodnou sítí z PE a PVC DN 50-150 v pěti tlakových pásmech, délka vodovodní sítě 9 297 m.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

S dalším rozšířením sítě je uvažováno v jihozápadní části obce směrem na Skrbovice v délce cca 750 m v souvislosti s předpokládanou zástavbou rodinnými domy.

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

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

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

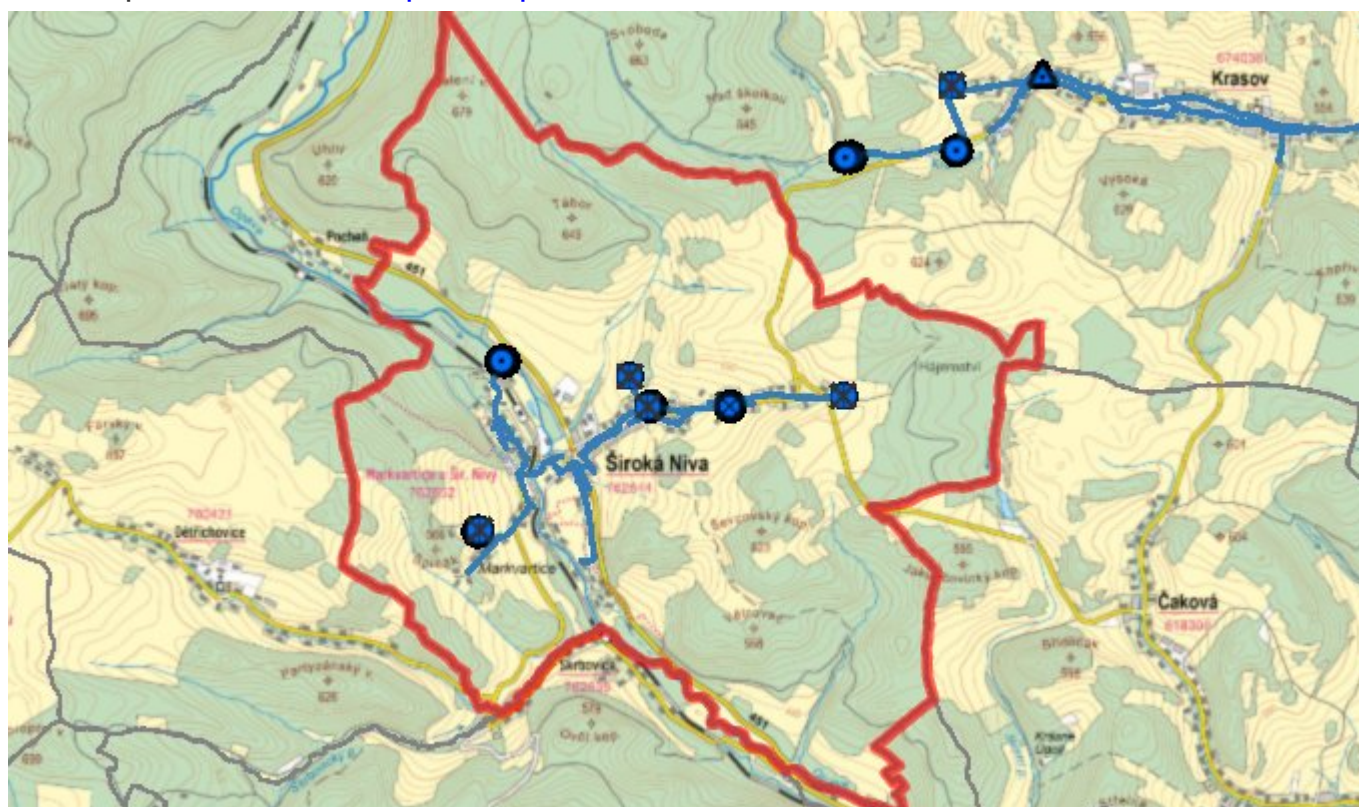
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Široká Niva	0	0	0

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Široká Niva	0	0	0

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	77,40	75,70	73,90

Produkce komunálního znečištění	kg/den	22,10	21,70	21,30
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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 Široká Niva není vybudována žádná soustavná kanalizace. Odpadní vody jsou většinou akumulovány v septicích a bezodtokových jímkách u jednotlivých objektů a následně vyváženy na ČOV některé ze sousedních obcí (Bruntál, Karlovice). Zhruba ¼ domácností má domovní ČOV, kdy je předčištěná voda odváděna do vodotečí nebo zasakována na pozemku majitele.

V Obci Široká Niva není žádná kanalizace pro odvádění dešťových vod, obec užívá systém příkopů, stuh a propustků, které odvádějí dešťové vody do vodotečí, případně jsou ponechány k zasakování.

Obec od roku 2016 podporuje výstavbu domovních čistíren odpadních vod a to poskytnutím dotace nebo návratné finanční výpomoci na výstavbu.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území 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 bezodtokové jímky pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (bezodtokových jímek) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Obec má záměr stavět čistírny odpadních vod – vždy pro cca 5 rodinných domů, ale až po finančním vyhodnocení záměru. Obec bude nadále podporovat individuální výstavbu domovních čistíren odpadních vod.

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
Široká Niva	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

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