

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Mnichov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0047.01
Název obce:	Mnichov
Kód obce (IČOB):	09746 (566292)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3202 (3202)
Název ORP3:	Domažlice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32023
Název OPOU2:	Poběžovice

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3202.0047.01	Mnichov	09746	566292

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Obec Mnichov (471 - 500 m n.m.) se nalézá 2 km jihozápadně od Poběžovic. V obci je 142 trvale bydlících obyvatel, předpokládá se mírný nárůst obyvatel. Recipientem je potok Pivoňka. Obec Mnichov se nachází ve II.b ochranném pásmu podzemního zdroje Poběžovice. Intravilán obce Mnichov se nachází na hranici Chráněné krajinné oblasti Český les. Chráněná krajinná oblast Český les se nachází západně od obce Mnichov. Části obce Pivoň a Vranov se nachází v CHKO Český les.

C. PODKLADY

- prohlášení s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2011 ze Statistického úřadu
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Mnichov je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu z r.1974. Zdrojem jsou tři pramenní jímky s průměrnou vydatností 1,21 l/s. Z jímky se voda přivádí do vodojemu Mnichov 1x50 m 3 (543,30/541,40 m n.m.). Z vodojemu je obec zásobena gravitačně. Vlastíkem vodovodu je obec Mnichov a provozovatelem Praves s.r.o. Kvalita vody vykazuje rozdílné hodnoty v ukazatelích pH. Voda není vhodná pro kojence z důvodů vysokých hodnot dusičnanů. Přívodné řady jsou z PVC 90, délky 0,650 km. Rozvodná vodovodní síť je z litiny nebo PVC, profilů 80 – 100 mm, celkové délky 0,983 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V roce 2018 byl v obci realizován průzkumný vrt HV 01 o vydatnosti 0,4 l/s, ten bude propojen řadem délky 60 m na stávající vodovodní systém obce. Dále je v plánu výstavba akumulární nádrže 20 m³ a úpravný vody s čerpací stanicí. Propojení nového vodního zdroje s ČS a ÚV bude provedeno z PE d 63 – dl. 34. Propojení stávajících vodních zdrojů s ČS a ÚV bude provedeno z PE d90 v dl. 29,5 m. Dále bude provedena výměna stávajícího zásobního řadu z VDJ do obce v délce 650 m a postupně bude prováděna výměna zásobních řadů v celkové délce cca 500 m.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – cisterny z Poběžovic, 2 km
Užitkovou vodou – domovní studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septičích, napojeno 64 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku cca 1,735 km.

Vybudována je v různých časových obdobích, převážně z betonových trub DN 300, DN 600 a DN 1000. Je nedostatečně těsněná, mělce uložená a svým provedením nevyhovuje současným normám. Odpadní vody jsou čtyřmi výustěmi zaústěny do řeky Pivoňky.

Od cca 26 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny, po předčištění v septicích, přímo do vodoteče, nebo vsakovány pomocí drenů. Odpadní vody od cca 10 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy oprávněnou organizací. Jednotná kanalizace odvádí částečně dešťové vody do recipientu. Zbývající dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Na základě vypracované Variantní studie odkanalizování se obec rozhodla k výstavbě nové splaškové kanalizace v délce cca 1,643 km a centrální mechanicko - biologické ČOV. ČOV je navržena pro 150 EO, bude umístěna pod obcí Mnichov a vyústěna do vodního toku – Mlýnský potok.

Stávající betonová kanalizace zůstane zachována pro odvádění dešťových vod a bude postupně částečně rekonstruována (BT 300-1000 cca 1 km).

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	23.06.2020	Aktualizace 2019 - změna návrhu vodovodu a kanalizace
	24.01.2011	Aktualizace 2010
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.