


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Únějovice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0071.01	
Název obce:	Únějovice	
Kód obce (IČOB):	17435 (554391)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3202 (3202)	
Název ORP3:	Domažlice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32021	
Název OPOU2:	Domažlice	

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3202.0071.01	Únějovice	17435	554391

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Únějovice (450 - 473 m n.m.) se nachází 15 km východně od Domažlic. V obci je 76 trvale bydlících obyvatel, v roce 2025 se předpokládá 80 obyvatel.

Recipientem je potok Merklínka. Obec Únějovice se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

## C. PODKLADY

- prohlášení s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.
- informace od provozovatele
- ÚP obce Únějovice
- investiční záměr pro stavbu kanalizace: zpracovatel: Ing. M. Vondraš – vodohospodářská kancelář, Domažlice; měs. 1/2016

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Únějovice nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. 13 % obyvatel je zásobována z místního vodovodu pod správou sdružení občanů. Ostatní obyvatelé používají domovní studny.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V obci Únějovice navrhujeme výstavbu vodovodu pro veřejnou potřebu. Obec bude zásobena z navrhovaného vodojemu Chocomyšl 2x10 m<sup>3</sup> (490,20/488,00 m n.m.). Rozvodná vodovodní síť je navržena z plastových trub DN72 délky 1,3 km a DN 90 délky 0,95 km. Přípojek bude 20 kusů v celkové délce 0,12 km. Realizace se předpokládá po roce 2020.

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

Pitnou vodou – obecní a domovní studny  
Užitkovou vodou – Únějovický rybník, domovní studny

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Únějovice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je, po předčištění v septicích, napojeno cca 54 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku cca 1,4 km. Vybudována je v různých časových obdobích z betonových trub DN 300, DN 400 a DN 600, místy nedostatečně těsněná, svým stavebním provedením nevyhovuje plně současným normám. Odpadní vody jsou zaústěny čtyřmi výústěmi do rybníka, kterým protéká Merklínský potok, jedním přímo do potoka. Jedna stoka je vedena před vyústěním přes sedimentační nádrž. Rybník slouží jako dočišťovací nádrž. Odpadní vody od 46 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky. Jednotná kanalizace odvádí dešťové vody do recipientu.

Mimo odp. vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují tito producenti většího množství odpadních vod:

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m3/d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
1	ZAS Koloveč	zemědělství	100	5	2	1,8	3,8	0,25	0,2	0,1

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec Únějovice se po projednání se sousední obcí Chocomyšl připravující stavbu nové splaškové kanalizace a ČOV rozhodla pro systémové řešení odkanalizování: vybudování oddílné kanalizace s odváděním odpadních vod na budoucí ČOV Chocomyšl.

Kanalizace:


Pro zajištění optimální funkce ČOV je nutné vybudovat novou oddílnou kanalizaci pro odvádění splaškových odpadních vod. Vzhledem k nepříznivým spádovým poměrům v západní střední části zastavěného území bude gravitační systém odkanalizování jednotlivých nemovitostí doplněn o čerpací jímku umístěnou při jižním okraji obce s přečerpáváním do nové gravitační části kanalizace navrhované pro odkanalizování východní části obce až po hranici s obcí Chocomyšl. Pro odkanalizování západní a střední části zastavěného území budou zřízeny gravitační kanalizační stoky: stoka SB1 o prof. DN250 a dl. 545 m (vedení trasy po jižním okraji zast. území), stoka SB o prof. DN250 a dl. 364 m, stoka SB2 o prof. DN250 a dl. 128 m a stoka SB3 o prof. DN250 a dl. 80 m. Větvený kanalizační systém bude ukončen v čerpací jínce ČJ1, ze které budou OV přečerpávány výtlačnou stokou SC z mat. PE De75 (90) o dl. 295 m do koncové šachty kanalizační stoky SA určené pro gravitační odkanalizování východní části obce. Pro odkanalizování východní část obce Únějovice se navrhuje kanalizační stoka SA o prof. DN250 a dl. 578 m, stoka SA2 o prof. DN250 a dl. 103 m. Dále se navrhuje stoka SA1 o prof. DN250 a dl. 80 m pro odkanalizování nemovitostí jak v k. ú. Únějovice tak i pro k. ú. Chocomyšl (změna schváleného technického řešení odkanalizování obce Chocomyšl). Kompletní odvádění OV z k. ú. Únějovice na ČOV Chocomyšl se navrhuje propojovací stokou SD vedenou při jižním okraji zast. území obce Chocomyšl (v areálu býv. tvrze) o prof. DN250 a dl. 367 m, která bude připojena na vyprojektovanou stoku A – DN250, dl. 933 m (úsek mezi Š16a a Š17a).

Obec Chocomyšl souhlasí v případě realizace kanalizace v Únějovicích s osazením dalšího technologického segmentu o kapacitě do 100 – 120 EO s využitím technického zázemí a objektů ČOV po jejím vybudování (předpoklad realizace kanalizace a ČOV Chocomyšl je r. 2016 - 2017).

Stávající kanalizace:

Vzhledem ke konstrukčnímu provedení neodpovídajícímu normovým požadavkům pro odvádění odpadních vod bude po dokončení stavby splaškové kanalizace využívána dále jen pro odvádění dešťových vod z nemovitostí, zpevněných, manipulačních a komunikačních ploch. Veškeré objekty k čištění, popř. akumulaci odpadních vod budou po přepojení na novou oddílnou kanalizaci zrušeny.

## AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	03.03.2017	Aktualizace 2016
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.