


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 Únějovice 2x10 m³.

V obci se nachází stávající vrt HV 2, který je proveden na p.p.č. 1251 o průměru 160 mm, hloubce 40 m a vydatnosti 0,9 l/s. Výtlak z vrtu do VDJ bude proveden z PE d 90 v délce 850 m a přírodní řad do obce z PE d 90 v délce 310 m. Rozvodná vodovodní síť se navrhuje z plastových trub DN 90 délky 1,6 km. Přípojek bude 50 kusů v celkové délce 0,4 km. Původně uvažované napojení na vodovod Chocomyšl není možné, neboť zatím není akce realizována a vrt v obci Chocomyšl má nedostatečnou vydatnost a kvalitu vody.

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 bude napojena na ČOV Chocomyšl, která byla realizována v roce 2017.

Kanalizace:

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. 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. tvrže), která bude připojena na stávající splaškovou kanalizační stoku v obci Chocomyšl. Celková délka splaškové kanalizace v obci Únějovice se navrhuje v délce 2,433 km z kanalizačních trub PP 250 mm. Výtlačné potrubí z ČS bude provedeno z PE 90 mm v délce 280 m. ČS - 4 l/s se navrhuje o pr. 2,5 m a kapacitě 8,8 m³. Zároveň s výstavbou splaškové kanalizace bude provedeno cca 62 kanalizačních přípojek o délce veř. části 400 m.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	17.08.2021	Aktualizace 2021 - změna návrhu vodovodu a kanalizace
	03.03.2017	Aktualizace 2016
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.