

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Kyšice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3209.0287.01
Název obce:	Kyšice
Kód obce (IČOB):	07872 (559130)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3209 (3209)
Název ORP3:	Plzeň
Kód OPOU2 ČSÚ:	32091
Název OPOU2:	Plzeň

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3209.0287.01	Kyšice	07872	559130

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Kyšice (370 – 430 m n. m.) se rozprostírá 8 km východně od středu Plzně a 2 km od místní okrajové části Plzně – Červený Hrádek, při silničním přivaděči k dálnici Plzeň – Praha na poměrně silně skloněném severním svahu. Původně zemědělská obec má ve staré části usedlosti, které slouží již pouze jako bydliště obyvatel dojíždějících za prací do Plzně a okolí. Zástavba obce je doplněna novějšími rodinnými domy. V obci jsou pouze drobné provozovny služeb. Zemědělská činnost je soustředěna na farmě na západním okraji obce.

V obci pramení malý potok, který je levostranným přítokem řeky Klabavy a nachází se zde 2 rybníčky.

Obec má v územním plánu navržené rozvojové plochy pro obytnou zástavbu a lehký průmysl. Předpokládá se výstavba 50 rodinných domů do roku 2015 a vznik menší průmyslové zóny na jihozápadním okraji obce, kde by měly být obchody, sklady, provozovny s lehkou montáží a ubytovací kapacity s celkovou zátěží na odkanalizování až 700 EO.

V obci je v současné době 712 trvale bydlících obyvatel. Tento stav by se měl v návaznosti na plánovanou výstavbu do roku 2015 navýšit na 800.

C. PODKLADY

- dotazník 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
- výroční technická zpráva 2002 – VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- informace od provozovatele VHS Dobřany
- situace z územního plánu vodovod, kanalizace

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obyvatelé obce jsou napojeni na vodovod pro veřejnou potřebu zásobovaný přivaděčem z Plzeňské úpravný vod Homolka přes VDJ Dýšíná do ČS Kyšice, kde je voda čerpána do VDJ Kyšice 1x 150 m³ (450/445 m n. m.). Z vodojemu je obec zásobována gravitačně potrubím LT 100. Zdvojený přívodní řad je z potrubí PVC DN 225 délky 2,57 km a z litiny, DN 200 délky 1,8 km a z ocele DN 200 délky 1,1 km. Délka rozvodné sítě je celkem 5,82 km.

Profil materiál Délka (km)
80 litina 2,07
100 litina 2,22
110 PE 0,3
110 PVC 1,23

Na síti je 213 přípojek.

Vodovodem pro veřejnou potřebu je zásobeno 90 % obyvatel obce, zbývající obyvatelé využívají domovní studny. Kvalita vody v domovních studních není známa.

Nedostatkem vodovodní sítě je chybějící zokruhování v dolní části obce a poruchové úseky na litinovém přivaděči DN 200 mezi Kyšicemi a Dýšínou.

Kvalita vody je limitována možnostmi ÚV Homolka a stářím litinových a ocelových přivaděčů.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhuje se dopojení zbývajících nepřípojených obyvatel a zokruhování sítě u spodní nádrže v blízkosti silnice Kyšice – Letkov – PVC DN 90 v délce 0,5 km. Dále se předpokládá dostavba nových řadů na rozvojových plochách

PVC DN 90 v délce 2,5 km.

Pro zlepšení kvality dodávané vody se předpokládá instalace automatického dochlorování a dávkování inhibitorů koroze do potrubí.

Termín 2010 – 2015.

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

Pitnou vodou – ze studny průmyslové zóny Nouzov nebo vodou balenou

Užitkovou vodou – z jezera na řece Klabavě a z domovních studní

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V obci je vybudovaná jednotná kanalizační síť, z části vybudovaná z betonových trub DN 300 v délce 3,023 km a z kameniny DN 300 v délce 0,7 km v dřívějším období. Tato část je po technických opravách a současně byly dostavěny a zprovozněny v roce 2002 nové úseky potrubních stok z PVC a kameniny v celkové délce 2,65 km. Nová kanalizační síť z roku 2002

Profil materiál délka (km)

250 PVC 0,162

300 PVC 1,05

300 kamenina 0,488

400 kamenina 0,576

500 kamenina 0,419

Odpadní vody jsou od roku 2002 přečerpávány na ČOV Dyšina potrubím PVC DN 100 v délce 2 km. Na kanalizační síti jsou ještě 2 menší čerpací stanice s výtaky PE DN 50 celkové délky 0,473 km pro lokality obce, které nelze gravitačně odkanalizovat.

Na kanalizační síti je 128 ks přípojek v celkové délce 1,024 km.


Na kanalizaci a ČOV je napojeno 81 % obyvatel obce, 14 % obyvatel obce využívá žumpy s odvozem odpadních vod na ČOV a 5 % obyvatel likviduje odpadní vody v mikročistírnách.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Předpokládá se dostavba oddílné splaškové kanalizace na rozvojových plochách PVC DN 250 v délce 2 km, která bude napojena na stávající kanalizační síť. V obdobné délce bude vybudována dešťová kanalizace PVC DN 300 se zaústěním do stávajících vodních nádrží a s odtokem místní vodotečí do řeky Klabavy.

Termín 2005, 2010 – 2015.

AKTUALIZACE - poznámky:

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