

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Brůdek
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0075.02
Název obce:	Všeruby
Kód obce (IČOB):	18734 (554456)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3202 (3202)
Název ORP3:	Domažlice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32022
Název OPOU2:	Kdyně

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3202.0075.02	Brůdek	01304	554456

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Brůdek (443 - 453 m n.m.) je administrativní částí obce Všeruby. Nachází se 2 km severovýchodně od Všerub a 2 km jižně od Kdyně. V místní části Brůdek je 71 trvale bydlících obyvatel.

Recipientem je bezejmenný potok. Místní část Brůdek se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

C. PODKLADY

- dotazník 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
- variantní studie odkanalizování zpracovaná firmou ProVenkov s.r.o.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Brůdek je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu z roku 1980. Provozovatelem je firma Praves s.r.o.

Zdrojem je studna o vydatnosti 1 l/s. Voda je přiváděna do vodojemu Brůdek 1x50 m³. Z vodojemu je obec zásobena gravitačně. Rozvodná vodovodní síť je z litiny, Lpe a LT DN 80, délky cca 0,6 km. Rozvodná síť byla v roce 2009 kompletně zrekonstruována z PVC 110 mm v délce 0,53 km. Přípojky jsou z rPE, celkem 32 ks.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování místní části Brůdek se do budoucnosti měnit nebude.

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

Pitnou vodou – balená voda ze Všerub, 2 km
Užitkovou vodou – rybník v místní části

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Brůdek má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septických, napojeno cca 32 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve správě obce Všeruby, má celkovou délku cca 0,608 km. Vybudována je v různých časových obdobích, z betonových trub DN 300 a DN 400. Většinou je nedostatečně těsněná, mělce uložená a stavebním provedením nevyhovuje současným normám. Odpadní vody jsou zaústěny třemi výustěmi do bezejmenné vodoteče, která je přítokem Hájeckého potoka, jedna stoka je vyústěna do silničního příkopu.

Od cca 48 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny, po předčištění v septičích, přímo do recipientu, nebo vsakovány pomocí drenů.

Odpadní vody od 20 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na centrální ČOV Domažlice. Jednotná kanalizace odvádí dešťové vody do recipientu.

Kanalizační síť byla v roce 2009 z části zrekonstruována - PVC 250 - 400 mm v délce 0,27 km.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Na základě vypracované Variantní studie odkanalizování obce Všeruby – část Brůdek se obec rozhodla k odkanalizování jednotlivých objektů individuálním způsobem. Trvale obydlené objekty do domovních ČOV a objekty určené k rekreaci do septiků s biologickým, případně zemním pískovým filtrem. Jako poslední varianta bude využito odkanalizování do jímek na vyvážení. Přечиštěné odpadní vody budou vypouštěny do stávající veřejné jednotné kanalizace.

Obec předpokládá postupnou výměnu stávající jednotné kanalizace z BT DN 300 - 400 za nové potrubí z PVC DN 400 mm v celkové délce cca 0,4 km a prodloužení části stávající kanalizace do vodního toku z PVC DN 400 v délce cca 120 m.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	24.01.2011	Aktualizace 2010
	23.07.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.