


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Nová Pasečnice
Obsahuje části obcí:	Nová Pasečnice, Stará Pasečnice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0057.01
Název obce:	Pasečnice
Kód obce (IČOB):	11813 (554081)
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:
	CZ032.3401.3202.0057.01	Nová Pasečnice	40546	554081
	CZ032.3401.3202.0057.02	Stará Pasečnice	40547	554081

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Pasečnice (497 - 523 m n.m.) se nachází 5 km jihozápadně od Domažlic a 13 km západně od Kdyně. Obec se nalézá nedaleko rybníku Babylon a obce Česká Kubice. Obec Pasečnice je dosud rozdělena na dvě osady: Nová Pasečnice a Stará Pasečnice.

V obci je 205 trvale bydlících obyvatel. Do budoucna se nepočítá s výstavbou obytných objektů, v roce 2015 se předpokládá 198 obyvatel.

Recipientem je řeka Zubřina. Obec Pasečnice 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.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Pasečnice není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení domovní studny.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V obci Pasečnice je uvažováno s výstavbou vodovodu pro veřejnou potřebu.

Je potřeba vyhledat dostatečný zdroj vody s minimální kapacitou 0,6 l/s. V případě nevyhovující kvality vody bude navržena její příslušná úprava. Voda bude přiváděna do navrhovaného vodojemu Pasečnice 1 x 50 m³ (545,50/543,00m n.m.). Z vodojemu bude obec zásobena gravitačně. Vodovodní síť je navržena z PVC DN 90 celkové délky 2,4 km. Návrh nezahrnuje určení zdroje a přivodních řadů. Bude upřesněno až dle hydrogeologického průzkumu. Realizace se předpokládá v roce 2012.

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

Pitnou vodou – cisterny z Domažlic, 5 km

Užitkovou vodou – rybník v obci

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Pasečnice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septičích, napojeno 50 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku 2,35 km. Vybudována je v různých časových obdobích, převážně z betonových trub DN 300, DN 400 a DN 600. Je nedostatečně těsněná, mělce uložená a svým provedením nevyhovuje současným normám. Odpadní vody jsou

jedenácti výústěmi zaústěny do řeky Zubřiny, rybníka nebo vsakovány do louky.
Od cca 37 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny, po předčištění v septicích, přímo do recipientu, nebo vsakovány pomocí drénů. Odpadní vody od cca 13 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky. Jednotná kanalizace odvádí polovinu dešťových vod do recipientu, zbývající dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci Pásečnice je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 2,6 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300. Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod. Navržena je mechanicko – biologická čistírna s pneumatickou aerací a anaerobní dostabilizací kalu pro 300 EO. Hrubé předčištění je navrženo v nejjednodušším provedení - jemné česle a vertikální lapák písku. Biologická část je navržena jako dlouhodobá aktivace s nitrifikací v jedné nebo dvou čistírenských jednotkách. Aerace a homogenizace nádrže je zajišťována jemnobublinnými aeračními prvky, s dodávkou vzduchu z dmychadla. Pro separaci kalu je uvažována jedna dosazovací nádrž s vertikálním průtokem. Přebytečný kal bude shromažďován v uskladňovací nádrži, po zahuštění sedimentací odvodňován mobilním zařízením (případně odvážen k odvodnění). Na takto odvodněný kal bude vytvořen prostor pro uskladnění, minimálně na období 6 měsíců. Nezávadný, odvodněný kal bude aplikován na zemědělské pozemky. Realizace se předpokládá po roce 2015.

AKTUALIZACE - poznámky:

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