

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Nový Kramolín
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0054.01	
Název obce:	Nový Kramolín	
Kód obce (IČOB):	10774 (554057)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3202 (3202)	
Název ORP3:	Domažlice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32023	
Název OPOU2:	Poběžovice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3202.0054.01	Nový Kramolín	10774	554057

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Nový Kramolín (449 - 480 m n.m.) se nachází 10 km severozápadně od Domažlic. V obci je 230 trvale bydlících obyvatel. Počítá se s výstavbou dvanácti rodinných domů, v roce 2015 se předpokládá 249 obyvatel.

Recipientem je bezejmenný potok. V katastrálním území obce Nový Kramolín se plánuje v průběhu roku 2004 vyhlášení Chráněné krajinné oblasti Český les.

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
- mapové podklady od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Nový Kramolín je z 96% zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. 4% obyvatel využívá ke svému zásobení domovní studny. Zdrojem vodovodu je vrtaná studna s vydatností 2 l/s, ze které se voda přivádí do vodojemu Nový Kramolín 1x50 m³ a dále gravitačně do obce. Vlastníkem vodovodu je obec Nový Kramolín a provozovatelem je Praves s.r.o. Kvalita vody vykazuje rozdílné hodnoty v ukazatelích pH.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec Nový Kramolín předpokládá v roce 2008 vyhledat nový zdroj pitné vody a napojit jej do vodovodní sítě.

Obec předpokládá výstavbu dalších rozvodných řadů pro výstavbu nových rodinných domků. Rozvodné řady budou PE JS 90 v délce 0,528 km.

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

Pitnou vodou – cisterny z Postřekova, 2 km
Užitkovou vodou – nádrž severně od obce

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Nový Kramolín má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septicích, napojeno cca 60 % obyvatel obce. Vlastníkem je obec Nový Kramolín a provozovatelem je firma Praves s.r.o. Kanalizace má celkovou délku cca 1,71 km. Vybudována je v letech 1963 - 1985, z betonových trub DN 400 a DN 600. Revizní šachty slouží zároveň jako uliční vpusti. Převážně je nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám. Odpadní vody jsou odvedeny čtyřmi výustěními do záchytných příkopů, melioračního odpadu a rybníka, který prozatím slouží jako biologická sedimentační nádrž, s následným zaústěnými

do Vlkanovského potoka.

Od cca 35 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny, po předčištění v septicích, přímo do vodoteče, nebo vsakovány pomocí drénů. Odpadní vody od 5 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky. Jednotná kanalizace odvádí část dešťové vody do recipientu, zbývající dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci Nový Kramolín je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizační sítě. Navrhuje se systém oddílné kanalizační soustavy obce. Stávající kanalizace zůstane zachována pro odvádění čistých podzemních vod, dešťových vod a neznečištěných povrchových vod z extravilánových ploch. Do tohoto systému zůstanou napojeny i nadále stávající rybník na návsi a rybník na východním konci obce u trati ČD.

Pod rybníkem na návsi bude osazena rozdělovací šachta, osazená stavítky, aby byl umožněn jednak odtok do bezejmenného potoka, tak i do rybníka u trati ČD. Tímto způsobem se současně zajistí stálý průtok v bezejmenném vodním toku vedoucím z obce směrem do Vlkanovského potoka a současně nebude docházet k odvádění znečištění z obce do příkopů trati ČD a komunikace směrem na Draženov. Převezením extravilánových příkopů na západním okraji obce do stávající kanalizace bude zajištěno, aby dimenze nově navrhované kanalizace byla co nejmenší. Stávající šachty a kanalizace budou po provedení výstavby nových splaškových kanalizačních řadů vyčištěny.

Celé zájmové území bude gravitačně odvodněno do navrhované přečerpávací šachty. Novou kanalizaci tvoří splaškové kanalizační řady a výtlační kanalizační řad, kterým budou splaškové vody z obce odváděny na nově budovanou čistírnu odpadních vod obce Postřekov. Splaškové kanalizační stoky budou uloženy převážně v komunikacích. Výtlačný kanalizační řad povede vlevo od trati ČD ve směru na Klenčí pod Čerchovem.

Splaškové kanalizační řady se navrhují z kanalizačního potrubí PVC DN 250 a 300 mm v celkové délce 1,736 km. Výtlačný kanalizační řad se navrhuje provést z HDPE DN 75 v celkové délce 1,8 km. Realizace se předpokládá v roce 2008-2009.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	22.7.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.