


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Kovčín
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3203.0084.01
Název obce:	Kovčín
Kód obce (IČOB):	07154 (578177)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3203 (3203)
Název ORP3:	Horažďovice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32031
Název OPOU2:	Horažďovice

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3203.0084.01	Kovčín	07154	578177

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Kovčín (500 – 530 m n.m.) se nachází 8 km jižně od Nepomuka a 13 km severozápadně od Horažďovic. Obec leží u velkých rybníků - Kozčínský, Myslivský rybník a na Kozčínském potoce, který ústí po spojení s Myslivským potokem do řeky Úslavy za Nepomukem.

Zástavbu obce tvoří rodinné domy a budovy občanské vybavenosti. V obci v současné době žije trvale 77 obyvatel a je zde 21 objektů sloužících k individuální rekreaci. Tento stav by se měl do roku 2015 změnit na 80. Struktura obyvatelstva je starší generace. Nabídka pracovních příležitostí je především v zemědělství, v turistickém ruchu a v okolních větších obcích a městech. V obci podnikají 2 soukromí zemědělci bez zaměstnanců, obhospodařující výměru do 10ha a vepřín MK Milčice s 1 zaměstnancem.

Zdrojem požární vody je rekonstruovaná požární nádrž a přilehlý Kozčínský rybník.

Obec Kovčín se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenský tok Úslava.

C. PODKLADY

- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r.1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.
- prohlášení obce ze dne 19.1.2004
- rozhodnutí ze dne 17.5.1996 – vydané Okresním úřadem Klatovy ŽP 1470/96-231-2P, povolení k nakládání s vodami obce – vypouštění odp. vod z volných kanalizačních výustí č.1 a 2 kanalizace pro veřejnou potřebu obce Kovčín

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Kovčín není v současné době vybudován veřejný vodovod. Přibližně 2 - 5 obytných objektů je zásobováno ze soukromých zdrojů (soukromé studny a dva soukromé samostatné gravitační vodovody v severní části obce, ke kterým se nedochovala žádná dokumentace).

Dále jsou jihozápadně od obce dva vodní zdroje - v současné době nefunkční kopaná studna a vrtaná studna HVst. o vydatnosti 0,73l/sec v k.ú. Milčice, ze které je zásobován pitnou vodou objekt bývalé školy v přírodě, dnes obecní úřad. Tento vodní zdroj včetně vodovodu jsou ve vlastnictví obce. Jihozápadně od obce byl nově proveden průzkumný vrt, u kterého byla potvrzena vydatnost 0,3l/sec.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V obci je připravována realizace centrálního vodovodního systému, tj. nového vodního zdroje, výtlačných řadů, akumulační nádrže, zařízení pro úpravu vody, automatické tlakové stanice a zásobních řadů. Jihozápadně od obce bude zřízen nový vodní zdroj o využitelné vydatnosti 0,3l/sec který se stávající vrtanou studnou HVst. v k.ú. Milčice (využívaným v současné době pro objekt bývalé školy v přírodě, vydatnost 0,73l/sec) budou zajišťovat dostatečné množství pitné vody pro celou obec.

Voda bude z vodních zdrojů vedena výtlačnými řady PEHD DN 50 v celkové délce 399,0 m do objektu bývalé školy v přírodě (dnes obecního úřadu), kde bude v suterénu objektu zřízena akumulační nádrž o velikosti 12m3, úpravna vody a automatická tlaková stanice. Z ATS bude pitná voda rozvedena zásobními řady PEHD DN 80 v celk.délce 1913,5 m do celého spotřebiště.

Vzhledem k tomu, že v obci je zdrojem požární vody stávající vodní nádrž, nebude plánovaný veřejný vodovod sloužit pro potřebu odběru požární vody. Realizací akce dojde k zásobování všech obyvatel obce pitnou vodou v dostatečném množství a požadované kvalitě. Realizace vodovodu se předpokládá v letech 2013 - 2015.

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

Pitnou vodou – cisternami z Pačejoava, 3 km
Užitkovou vodou – studny, Kovčinský rybník

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Kovčín, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenský tok Úslava, má vybudovanou jednotnou kanalizační síť pro veřejnou potřebu. Tato kanalizace, provozovaná obcí, nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Některé úseky kanalizace jsou ve špatném technickém stavu, na hranici životnosti. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 200 - 500 mm v celkové délce 1,035 km. Splaškové vody (cca 68 %) jsou po předčištění v 39 biologických septických odváděny touto kanalizací do Kovčinského potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v 18 bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou částečně (cca 90 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do Kovčinského potoka.

Obec má 23 kanalizačních přípojek o celkové délce 0,28 km.


E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci Kovčín je zpracováván záměr na vybudování systému splaškové kanalizační sítě pro obec Kovčín a místní část Milčice (obec Myslív). Splaškové odpadní vody z obou obcí budou odvedeny na společnou centrální čistírnu odpadních vod, situovanou v katastru obce Kovčín. Je zde uvažováno s výstavbou pro obě obce společné mechanicko biologické čistírny odpadních vod pro cca 250EO situovanou pod Kovčínem, s odtokem do Kozčinského potoka.

V obci Kovčín bude vybudováno cca 1,21km gravitační kanalizace PP DN250 a cca 0,13km tlakové kanalizace PEHD DN80. Objekty napojené na tlakové kanalizace budou mít vlastní čerpací stanice. Kanalizace bude provedena tak, aby umožnila napojení splaškové kanalizace z obce Milčice.

Stávající jednotná kanalizace bude pak nadále sloužit k odvádění dešťových vod do recipientu.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	16.3.2016	Aktualizace 2015
	13.1.2014	Aktualizace 2013
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.