


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Ostromeč
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3204.0114.03	
Název obce:	Velký Malahov	
Kód obce (IČOB):	17966 (554413)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3204 (3204)	
Název ORP3:	Horšovský Týn	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32041	
Název OPOU2:	Horšovský Týn	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3204.0114.03	Ostromeč	17965	554413

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Ostromeč (499 - 512 m n.m.) je administrativní částí obce Velký Malahov. Nalézá se 1 km jihozápadně od Velkého Malahova a 10 km severně od Horšovského Týna. V místní části je 71 trvale bydlících obyvatel. Výstavba obytných objektů je zahrnuta v územním plánu obce, její realizace se zatím nepředpokládá. V roce 2015 se předpokládá 63 obyvatel. Recipientem je občasná vodoteč. Místní část Ostromeč 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.
- dokumentace pro umístění stavby vodovodu, kanalizace a ČOV

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Ostromeč je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. 9 % obyvatel používá ke svému zásobení domovní studny. Kvalita vody ve studních nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, v ukazatelích bakteriologického znečištění.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhuje se výstavba veřejného vodovodu z důvodu dodržení trvalé kvality pitné vody na rozdíl individuálního zásobení s málo vydatnými zdroji, popř. nevyhovující kvalitou vody vhodné pouze pro užitkové účely. Vodovodní systém bude provozován bez akumulace vzhledem k dostatečné vydatnosti stávajícího zdroje s vyhovujícím přívaděčem do obce V. Malahov (vodovod nebude budován a provozován jako požární). Provedení rozvodu veřejného vodovodu se navrhuje z plastového potrubí PE HD De 90 o celkové délce 400 m, jehož trasa z velké části bude souběžná s kanalizačním systémem místní části. Nebude budován vlastní vodní zdroj, ale bude využit stávající vodovodní výtlač z vodního zdroje pro obec V. Malahov, ke které bude vybudován přívaděč o prof. PE HD De90 a délce 341 m souběžný s kanalizačním výtlačkem pro místní část Jivjany.

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

Pitnou vodou – cisterny z Horšovského Týna, 10 km
Užitkovou vodou – dovoz z okolních obcí

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Ostromeč nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od 48 % obyvatel jsou, po předčištění v septických, vypouštěny do dešťové kanalizace, ústící do příkopů, případně jsou vsakovány pomocí drenů. Odpadní vody od 34 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Odpadní vody od 18 % obyvatel jsou přivedeny na dvě domovní čistírny. Odtoky z ČOV jsou zaústěny do kanalizace. Dešťové vody jsou převážně odváděny dešťovou kanalizací, částečně systémem příkopů, struh a propustků.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec Velký Malahov na základě přehodnoceného přístupu ve věci původně navrženého způsobu akumulace OV v bezodtokových jímkách s likvidací na ČOV Staňkov navrhuje komplexní řešení odkanalizování zastavěného území místní části Ostromeč systémem gravitační oddílné - splaškové kanalizace z plastového žebrového potrubí PP - hrdlové s těsnícím kroužkem o prof. DN250 v celkové délce 554 m s revizními prefabrikovanými šachtami. Čištění odpadních vod je navrženo v centrální mechanickobiologické ČOV V. Malahov s kapacitou pro 300 EO zahrnující i místní částí Ostromeč včetně rozvojových ploch dle ÚP. Jednotlivé objekty – nemovitosti budou připojeny na veřejnou kanalizaci samostatnými kanalizačními přípojkami z plast. potrubí DN150 v celkovém počtu 25 ks a délky 290 m. Gravitační kanalizační systém místní části Ostromeč bude doplněn o systém přečerpávání odpadních vod na centrální ČOV systémem soustředění odpadních vod v čerpací stanici ČS1 s výtlačnou kanalizací z plastového potrubí PE HD DN90 délky 1592 m ukončenou ukliďňovací stokou napojenou na veřejnou kanalizaci V. Malahov. Spojením kanalizačních systémů obce V. Malahov a obou místních částí jsou dány předpoklady o dosažení provozně výhodnějšího a stabilnějšího systému oproti individuálnímu čištění OV v mikročistírnách či budování samostatných kanalizačních systémů včetně koncového čištění s problémovým vypouštěním do málo vodného recipientu (viz. hydrologickou situaci Ostromeč, popř. i Jivjany).

Stávající kanalizace vzhledem k neodpovídajícímu konstrukčnímu provedení normovým požadavkům pro odvádění odpadních vod bude po dokončení stavby splaškové kanalizace využívána pro odvádění dešťových vod z nemovitostí, zpevněných, manipulačních a komunikačních ploch. Veškeré objekty k čištění, popř. akumulaci odpadních vod budou po přepojení zrušeny.

AKTUALIZACE - poznámky:

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