


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Jivjany
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3204.0114.02
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:
	CZ032.3401.3204.0114.02	Jivjany	17964	554413

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Jivjany (442 - 468 m n.m.) je administrativní částí obce Velký Malahov. Nalézá se 2 km severovýchodně od Velkého Malahova a 14 km severovýchodně od Horšovského Týna. V místní části je 62 trvale bydlících obyvatel. Výstavba obytných objektů je zahrnuta v územním plánu obce, její realizace se zatím nepředpokládá. V roce 2015 se předpokládá 60 obyvatel.

Recipientem je bezejmenný potok. Místní část Jivjany 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 Jivjany 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

Navrhuje se výstavba veřejného vodovodu z důvodu dodržení trvalé kvality pitné vody na rozdíl od individuálního zásobení obyvatelstva málo vydatnými vodními zdroji, popř. s nevyhovující kvalitou vody, vhodných pouze pro užitkové účely.

Provedení rozvodu veřejného vodovodu se navrhuje z plastového potrubí PE HD De 90 o celkové délce 1209 m, jehož trasa z velké části bude souběžná s navrženým kanalizačním systémem pro místní část. Nebude budován vlastní vodní zdroj, ale bude využit stávající vodní zdroj pro obec V. Malahov, ke kterému bude vybudován přívaděč o prof. De90 a délce 1443 m rovněž souběžný s kanalizačním výtlakem 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, 14 km  
Užitkovou vodou – rybníky v místní části

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Jivjany má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septických, napojeno 53 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce Velký Malahov, má celkovou délku cca 1,205 km. Vybudována je v různých časových obdobích, převážně z betonových trub, většinou je mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovuje současným normám. Kanalizace převádí přes místní část i značné množství vod z extravilánových ploch. Profily stok nemá obec zjištěny. Odpadní vody jsou zaústěny dvěma výústěmi do Dudákovského potoka. Odpadní vody od 47 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách

a vyváženy na polní a jiné pozemky. Jednotná kanalizace odvádí převážnou část dešťových vod do recipientu. Zbývající dešťové vody odvádí systém 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 schválila návrh komplexního řešení odkanalizování zastavěného území místní části Jivjany systémem gravitační oddílné - splaškové kanalizace z plastového žebrovaného potrubí PP - hrdlové s těsnícím kroužkem o prof. DN250 v celkové délce 1162 m s revizními prefabrikovanými šachtami. Čištění odpadních vod je navrženo v centrální mechanicko-biologické ČOV Velký Malahov s kapacitou pro 300 EO zahrnující i místní části Jivjany včetně rozvojových ploch dle ÚP. Jednotlivé objekty budou připojeny na veřejnou kanalizaci samostatnými kanalizačními přípojkami z plast. potrubí DN150 v celkovém počtu 45 ks a délky 279 m. Gravitační kanalizační systém místní části Jivjany bude doplněn o systém přečerpávání odpadních vod na centrální ČOV systémem soustředění odpadních vod v čerpací stanici ČS2 s výtlačnou kanalizací z plastového potrubí PE HD DN90 délky 1915 m ukončenou ukliďňovací stokou napojenou na veřejnou kanalizaci v obci V. Malahov. Spojením kanalizačních systémů obce V. Malahov a místních částí jsou dány předpoklady pro dosažení provozně výhodnějšího a stabilnějšího systému oproti individuálnímu čištění OV v mikročištěnách či budování samostatných kanalizačních systémů včetně koncového čištění s problémovým vypouštěním do málo vodného recipientu (viz. hydrologická situace v místní části 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 na novou oddílnou kanalizaci 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.