

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Dolany
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0237.01	
Název obce:	Dolany	
Kód obce (IČOB):	02839 (558788)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3208 (3208)	
Název ORP3:	Nýřany	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32083	
Název OPOU2:	Třemošná	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3208.0237.01	Dolany	02839	558788

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Dolany (335–354 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 10 km severovýchodně od Plzně. Obec leží v blízkosti řeky Berounky. Zástavbu obce tvoří bývalé zemědělské usedlosti a rodinné domy. Na jižní straně obce se nachází zemědělský podnik.

V obci je 250 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá nárůst na 290 obyvatel. V obci nejsou pracovní příležitosti. Obyvatelé 90 % dojíždějí za prací do přilehlých lokalit Plzně a Třemošné. Obec výhledově do roku 2015 počítá s výstavbou 50 rodinných domů.

Recipientem je řeka Berounka, která protéká jihovýchodně od obce ve vzdálenosti cca 0,5 km.

C. PODKLADY

- dotazník 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

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Dolany je napojena na skupinový vodovod Plzeň – Třemošná – Dolany z obce Zruč – Senec z PVC DN 160 na návsí 9. Května ve Zručí-Senci (tlakové pásmo VDJ Sytná Plzeň) přívodním řadem z potrubí PE100 D 160 délky 1,631 km a PE100 D 110 délky 1,097 km. Celková délka přívodního řadu je 2,728 km. Tento řad dále pokračuje rozvodnými řadami po obci z potrubí PE100 D 90 – 110 v celkové délce 1,985 km. Vodovodní síť je ve správě vodohospodářské společnosti Vodárna Plzeň a. s.

Pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu je zásobováno 90 % obyvatel obce. Na síti je 101 přípojek v celkové délce 1,4 km. Domovní studny využívá k zásobení pitnou vodou zbylých 10 % obyvatel obce. Kvalita vody v těchto studních údajně vyhovuje požadavkům vyhlášky. V obci se nachází jedna požární nádrž.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Ve výhledu se počítá s připojením nově vzniklých objektů na veřejný vodovod dle potřeby.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami ze Zruče, 3 km
Užitkovou vodou – požární nádrž, domovní studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Dolany má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkoncepčně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z kameninových trub DN 300 mm v celkové délce 1,5 km.

Splaškové vody od 53 % obyvatel jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto kanalizací do potoka. 7 % obyvatel je napojeno na domovní mikročistírny.
Zbylé odpadní vody (40 %) jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec Dolany nechala zpracovat studii se třemi variantami odvedení splaškových vod. Jako nejefektivnější byla vybrána varianta tlakové kanalizace.

Tato tlaková kanalizace pracuje tak, že v každém objektu (většinou rodinné domy) bude umístěna čerpací šachta s čerpadlem (čerpadlo s mělnicím zařízením). Z čerpací šachty se splašky dopravují výtlačnými řady postupně do jednoho společného řadu. Ten je napojen do čistírny odpadních vod obce Druztová.

Obec Dolany dostala od obce Druztová souhlas na tuto variantu. Byl vypracován technický posudek a zastupitelstvo obce Druztová tuto variantu odsouhlasilo.

Stávající kanalizace bude sloužit jako dešťová.

Předpokládaný termín výstavby v roce 2010/2011.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	12.3.2010	aktualizace 2009
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.