


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Hlince
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0169.01
Název obce:	Hlince
Kód obce (IČOB):	05453 (566390)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3206 (3206)
Název ORP3:	Kralovice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32061
Název OPOU2:	Kralovice

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3206.0169.01	Hlince	05453	566390

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Hlince (326-342 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 29 km severovýchodně od Plzně. Zástavbu tvoří zemědělské usedlosti a starší rodinné domy. V obci je 88 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá pokles na 80 obyvatel. Na jižní straně obce se nachází zemědělská farma. Na katastru obce se nachází chatová osada. S rozvojem obce se nepočítá.

Recipientem je bezejmenná vodoteč, která po 0,6 km ústí do řeky Berounky. Hlince se nachází v Přírodním parku Horní Berounka.

## 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
- urbanistická studie – Ing.Arch. Pavel Hanzlík 10/1999

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Hlince nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Všichni obyvatelé jsou zásobeni z domovních studní, v nichž je kvalita i kvantita vody vyhovující. V obci je využívána jedna obecní studna na návsi. Na severní straně obce se nachází soukromá studna, která slouží jako zdroj pitné vody pro zemědělskou farmu a požární nádrž. Od studny vede přírodní řad v PVC DN 110 v délce 1,32 km.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhujeme vybudovat vodovod pro veřejnou potřebu, využitím stávající požární nádrže jako akumulační nádrže, ze které bude voda po úpravě čerpána (ČS s kapacitou 1 l/s) do zásobních řadů PVC DN 80 v celkové délce 0,8 km. Termín realizace po roce 2015.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Chříče, 4km  
Užitkovou vodou – z domovních studní, z požární nádrže

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V obci Hlince je vybudována jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu provozovaná obcí. Tato kanalizace je z potrubí kameninového DN 300 v délce 1 km a z betonového potrubí DN 1000 v délce 0,22 km. Odpadní vody od 50% obyvatel jsou čištěny v septičích, s odtokem do kanalizace. Zbýlých 50% obyvatel akumuluje odpadní vody v domovních bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky. Farma Hlince na výkrm býků využívá vlastní jímku, s odvozem na zemědělsky využívané pozemky.

### E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizace. Oddílná kanalizace v celkové délce 1 km bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod. Dále je navržena je mechanicko – biologická čistírna s pneumatickou aerací a anaerobní dostabilizací kalu s kapacitou 160 EO. Hrubé předčištění je navrženo v nejjednodušším provedení - jemné česle a vertikální lapák písku. Biologická část je navržena jako dlouhodobá aktivace s nitrifikací ve dvou čistírenských jednotkách. Aerace a homogenizace nádrže je zajišťována jemnobublinnými aeračními prvky, s dodávkou vzduchu z dmyhadla. Pro separaci kalu je uvažována jedna dosazovací nádrž s vertikálním průtokem.

Přebytečný kal bude shromažďován v uskladňovací nádrži, po zahuštění sedimentací odvodňován mobilním zařízením (případně odvážen k odvodnění). Na takto odvodněný kal bude vytvořen prostor pro uskladnění, minimálně na období 6 měsíců. Nezávadný, odvodněný kal bude aplikován na zemědělské pozemky.

Veškerá tato navrhovaná opatření budou realizována po roce 2015. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody likvidovány na ČOV. Na ČOV budou dováženy i odpadní vody z nově vybudovaných bezodtokových odpadních jímek od rekreatantů.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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