


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Černá Řeka
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0039.03
Název obce:	Klenčí pod Čerchovem
Kód obce (IČOB):	06606 (553794)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3202 (3202)
Název ORP3:	Domažlice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32021
Název OPOU2:	Domažlice

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3202.0039.03	Černá Řeka	01983	553794

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Černá Řeka (612 - 645 m n.m.) je administrativní částí obce Klenčí pod Čerchovem. Nalézá se 8 km jihozápadně od Klenčí pod Čerchovem. V místní části Černá Řeka je 56 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá 100 obyvatel.

Recipientem je Černý potok. Místní část Černá Řeka se nachází v Chráněné krajinné oblasti Český les.

C. PODKLADY

- prohlášen 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.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Černá Řeka není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Jsou zde tři místní vodovody. Dva jsou provozovány Lesní a.s. Trhanov. Jeden je bez vlastníka a provozovatele, voda je čerpána ze studní bez akumulace.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování místní části Černá řeka navrhujeme řešit sjednocením provozovatele vodovodů, tak aby byla zajištěna kvalita dodávané vody a obnova sítě.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – balená voda z Klenčí pod Čerchovem, 8 km
Užitkovou vodou – vodní nádrž

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Černá Řeka nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou, po předčištění v septičích, vypouštěny do Černého potoka. Dešťové jsou vody odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V místní části Černá Řeka je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 1,87 km bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250. Navržena je mechanicko – biologická čistírna s pneumatickou aerací a anaerobní dostabilizací kalu (100 EO). Hrubé předčištění je navrženo v nejjednodušším provedení - jemné česle a vertikální lapák písku. Biologická část je navržena jako dlouhodobá aktivace s nitrifikací v jedné nebo dvou čistírenských jednotkách. Aerace a homogenizace nádrže je zajišťována jemnobublinnými aeračními prvky, s dodávkou vzduchu z dmychadla. 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.
Realizace se předpokládá po roce 2015.

AKTUALIZACE - poznámky:

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