


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Skelná Huť	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0132.05
Název obce:	Chudenín
Kód obce (IČOB):	05466 (556386)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3205 (3205)
Název ORP3:	Klatovy
Kód OPOU2 ČSÚ:	32052
Název OPOU2:	Nýrsko

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3205.0132.05	Skelná Huť	05468	556386

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Skelná Huť (487 - 540 m n.m.) se nachází 1,5 km jihovýchodně od obce Chudenín, jejíž je administrativní částí. Jedná se o zástavbu starších rodinných a bytových domů, budov občanské vybavenosti, v místě je ubytovací zařízení o kapacitě 15 lůžek. V místní části je 153 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá 150 obyvatel. Za pracovními příležitostmi obyvatelé dojíždí. Výhledově není s větším rozvojem obce počítáno. Recipientem je Skelnohuťský potok. Místní část Skelná Huť se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava) a v CHKO a v CHOPAV Šumava.

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 Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele
- povolení k vypouštění odpadních vod z veřejné kanalizace po sídlo Skelná Huť do vod povrchových a to do toku – pravostranný přítok Chodské Úhlavy, vydané Okresním úřadem v Klatovech pod č.j. ŽP 1739/94-231 ze dne 20.10.1994

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Skelná Huť je v současné době zásobena z větší části pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, který má ve správě AQUAŠUMAVA s.r.o. Vlastníkem vodovodní sítě je obec Chudenín. Zbytek obyvatel je zásoben pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody není známa. Jako zdroj vody vodovodu slouží 3 pramenní jímky a jedna přerušovací jímka situované na jihozápad od osady, do které je přivedena voda z pramenních zářezů. Celková vydatnost prameniště je 2,0 l/s. Kvalita vody vyhovuje. Pitná voda z prameniště je přivedena do VDJ Skelná Huť 1×30 m3 (569,89/567,73 m n.m.). Z tohoto vodojemu je osada Skelná Huť zásobena gravitačně pitnou vodou.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vzhledem k nedostatečné kapacitě vodojemu (která vyplývá z nárůstu potřeby vody), navrhujeme po roce 2015 rozšíření stávajícího vodojemu o druhou komoru o objemu 30 m3. Je uvažováno s rekonstrukcí stávajícího litinového zásobního řadu za potrubí z PE.

Vzhledem k tomu, že se v současnosti provádí jednorázová desinfekce, plánuje obec osadit ve stávajícím VDJ dávkovací zařízení pro zajištění plynulé desinfekce. Z důvodu hlášení množství vody ve vodojemu pro včasnou diagnostiku poruch bude do VDJ osazena telemetrická stanice pro přenos dat.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – cisternami z Nýrska – 1,5 km
Užitkovou vodou – Skelnohuťský potok, studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Chudenín – Skelná Huť, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), v CHKO a v CHOPAV Šumava, má vybudovanou jednotnou kanalizační síť pro veřejnou potřebu. Tato kanalizace, provozovaná firmou AQUAŠUMAVA s.r.o., nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkoncepčně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300 - 500 mm v celkové délce 1,615 km. Splaškové vody (cca 70 %) jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto kanalizací do Skelnohuťského potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v žumpách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. V obci je vybudováno pět domovních mikročistíren pro rodinné domky. Dešťové vody jsou částečně (cca 70 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do Skelnohuťského potoka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V místní části je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 a DN 500 v celkové délce 4,165 km, čímž bude odkanalizována celá místní část. Odpadní vody budou odváděny touto kanalizací do kanalizační sítě města Nýrsko a odtud pak k likvidaci na centrální čistírně.

Investiční náklady podle Metodického pokynu č. j. 20.494/2002-6000 činí 16,771 mil. Kč
Akce je zařazena do skupinového projektu „Úhlava, Úslava“. Je zpracována studie a cena bez DPH činí 46,62 mil. Kč.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	03.03.2017	Aktualizace 2016
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.