


A. NÁZEV OBCE

| Název části obce (ZSJ): | Nedanice |
|-------------------------|-------------------------|
| Kód části obce PRVK: | CZ032.3404.3205.0140.04 |
| Název obce: | Měčín |
| Kód obce (IČOB): | 09244 (556637) |
| Číslo ORP3 (ČSÚ): | 3205 (3205) |
| Název ORP3: | Klatovy |
| Kód OPOU2 ČSÚ: | 32051 |
| Název OPOU2: | Klatovy |

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

|  | Kód části obce PRVK: | Název části obce: | Kód části obce PRVK: | IČOB obce ÚIR: |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| | CZ032.3404.3205.0140.04 | Nedanice | 09245 | 556637 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Nedanice (440 - 453 m n.m.) se nachází 2 km jihozápadně od obce Měčín, jehož je administrativní částí. Jedná se o zástavbu rodinných domů, zemědělských usedlostí a rekreačních objektů. V obci je 69 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá v obci 72 obyvatel. Za pracovními příležitostmi obyvatelé dojíždí. Výhledově není s větším rozvojem obce počítáno.

Recipientem je říčka Třebýcinka. Nedanice se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), neleží 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 Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele
- povolení k vypouštění odpadních vod z výusti č. 1 veřejné kanalizace sídla Nedanice do vod povrchových a to do toku Třebýcinka, vydané Okresním úřadem Klatovech pod č.j. ŽP 1348/95-231-2P ze dne 14.6.1995

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Nedanice je v současné době zásobena z větší části pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečná, kvalita vody není známa.

Část obyvatel je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, který má ve správě Zemědělské družstvo Měčín. Zdrojem vody tohoto vodovodu je vrt a dvě studny o celkové vydatnosti 0,95 l/s a je dostatečná. Kvalita vody vyhovuje. Studny jsou mezi sebou propojeny přívodním řadem LT DN 50 (0,121 km). Následně je pitná voda ze studny č.1 přivedena do VDJ Nedanice starý - 50 m3 (-/ m n.m.) řadem s LT DN 60 (0,205 km).

V obci byl zřízen nový zdroj pitné vody, a to HV, který bude uveden do provozu v roce 2005. Ve vrtu bude osazeno čerpadlo, které bude čerpat vodu přes spotřebiště Nedanice přívodním řadem z PE DN 63 (0,630 km) do VDJ Nedanice nový - 250 m3 (-/ m n.m.). Výtlačný řad slouží zároveň jako zásobní a je jím z VDJ Nedanice nový pitná voda gravitačně přivedena zpět do spotřebiště přívodním řadem z PE DN 110 (0,324 km).

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Z důvodu nevyhovující kvality vody v parametru mangan je navrženo napojení obcí Nedanice a Nedaničky na vodovodní systém města Měčín. Nový vodovodní přívaděč bude napojen na rozvodnou síť v Měčíně a bude veden k severovýchodnímu okraji obce Nedanice, kde na něj bude navazovat rozvodná síť obce Nedanice. Jedná se o část obce, kde doposud nebyl veřejný vodovod a nově budou napojeny na veřejný vodovod další nemovitosti v obci. Nová rozvodná síť bude v intravilánu obce napojena na stávající rozvodnou síť, kterou bude přivedená voda z Měčina odvedena do stávajícího vodojemu v Nedanicích.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

- Pitnou vodou – cisternami z Měčina – 2 km
- Užitkovou vodou – místní rybník, studny, potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Měčín - Nedanice, které se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), má vybudovanou jednotnou kanalizační síť pro veřejnou potřebu, provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkoncepčně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300 mm v celkové délce 0,593 km. Splaškové vody z části obce (cca 40 %) odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace a následně pak do pravostranného přítoku říčky Třebýcinka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v žumpách, odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou částečně (cca 60 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do pravostranného přítoku říčky Třebýcinka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Vzhledem k velikosti a umístění obce není nakládání s odpadními vodami v lokalitě zahrnuto do priorit Programu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje. Definitivní způsob nakládání s odpadními vodami v obci bude řešen až po roce 2015.

Do doby definitivního řešení se předpokládá udržování stávajícího stavu.

Odkanalizování nových staveb bude provedeno podle umístění a velikosti konkrétní stavby :


Domovní čistírnou s vypouštěním vyčištěné vody, podle umístění stavby do vodoteče, nebo vsakováním (za domovní ČOV lze považovat i septik doplněný vhodným zemním filtrem).

Jímkou na vyvážení (s vyvážením na ČOV určenou pro obec).

Výstavbou nových nebo rekonstrukcí stávajících žump pro zachycování odpadních vod.

V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v žumpách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Měčín.

AKTUALIZACE - poznámky:

|  | Datum aktualizace: | Popis: |
|--|--------------------|---|
| | 21.07.2022 | Aktualizace 2022 - změna návrhu vodovodu |
| | 30.11.2004 | PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o. |