



A. OBEC


| Radešín | | | | |
|--|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| Přehledová mapka | | | | |
| Číslo obce PRVKUK | 333 | | | |
| Kód obce PRVKUK | 0615.008.333.00 | | | |
| Kód obce (IČOB) | 13755 (596523) | | | |
| Číslo ORP (ČSÚ) | 008 (6108) | | | |
| Název ORP | Nové Město na Moravě | | | |
| Kód POU (ČSÚ) | 61081 | | | |
| Název POU | Nové Město na Moravě | | | |
|  | | | | |
| Členění obce | | | | |
|  | Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
| | 0615.008.333.01 | Radešín | 13755 | 137553 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 – Základní informace o obci


Obec Radešín se nachází jižně od města Nové Město na Moravě, ve vzdálenosti cca 10 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 525 - 540 m n.m.

B.2 – Demografický vývoj

|  | Název části obce | Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel | | | | |
|---|------------------|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 2000 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Radešín | | trvale bydlící | 110 | 115 | 116 | 116 | 117 |
| | | přechodně bydlící | 25 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | celkem | 135 | 125 | 126 | 126 | 127 |
| Obec Radešín celkem: | | trvale bydlící | 110 | 115 | 116 | 116 | 117 |
| | | přechodně bydlící | 25 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | celkem | 135 | 125 | 126 | 126 | 127 |

C. VODOVODY

C.1 – Počet obyvatel připojených na vodovod

|  | Název části obce | Počet připojených obyvatel | | | | |
|---|------------------|----------------------------|------|------|------|------|
| | | 2000 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Radešín | | 110 | 110 | 115 | 120 | 120 |
| Obec Radešín celkem: | | 110 | 110 | 115 | 120 | 120 |

C.2 – VODOVODY – popis stávajícího stavu

Obec Radešín má veřejný vodovod. Zdrojem je vrt o vydatnosti 0,6 l/s (obsahuje mangan) a studna o vydatnosti 0,4 l/s (obsahuje železo). Voda z vrtů jde na úpravnu vody a dále se čerpá do VDJ Radešín 50 m³ (terén cca 560 m n.m.), ze kterého je obec zásobena gravitačně.

C.3 – VODOVODY – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

C.4 – Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

C.5 – Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Užitková voda

Obec bude zásobena užitkovou vodou z veřejných i soukromých studní.

Pitná voda

Obec bude zásobena dovozem balené vody. Pro obec je třeba dovézt 1,1 m3/d.

C.6 – VODOVODY – časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Radešín realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 – Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených obyvatel | | | | |
|----------------------|----------------------------|------|------|------|------|
| | 2000 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Radešín | 0 | 75 | 80 | 90 | 90 |
| Obec Radešín celkem: | 0 | 75 | 80 | 90 | 90 |

D.2 – KANALIZACE – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou oddílnou kanalizační síť, na tuto síť je napojeno 128 obyvatel. Délka kanalizace je přibližně 1 km.

Obec má vybudovanou čistírnu odpadních vod pro 93 EO.

V současnosti napojené obce (místní části): Radešín

D.3 – KANALIZACE – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Dále se předpokládá i rozšíření stávající čistírny odpadních vod.

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Radešín

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

D.4 – KANALIZACE – časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Radešín realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

E. EKONOMICKÁ ČÁST

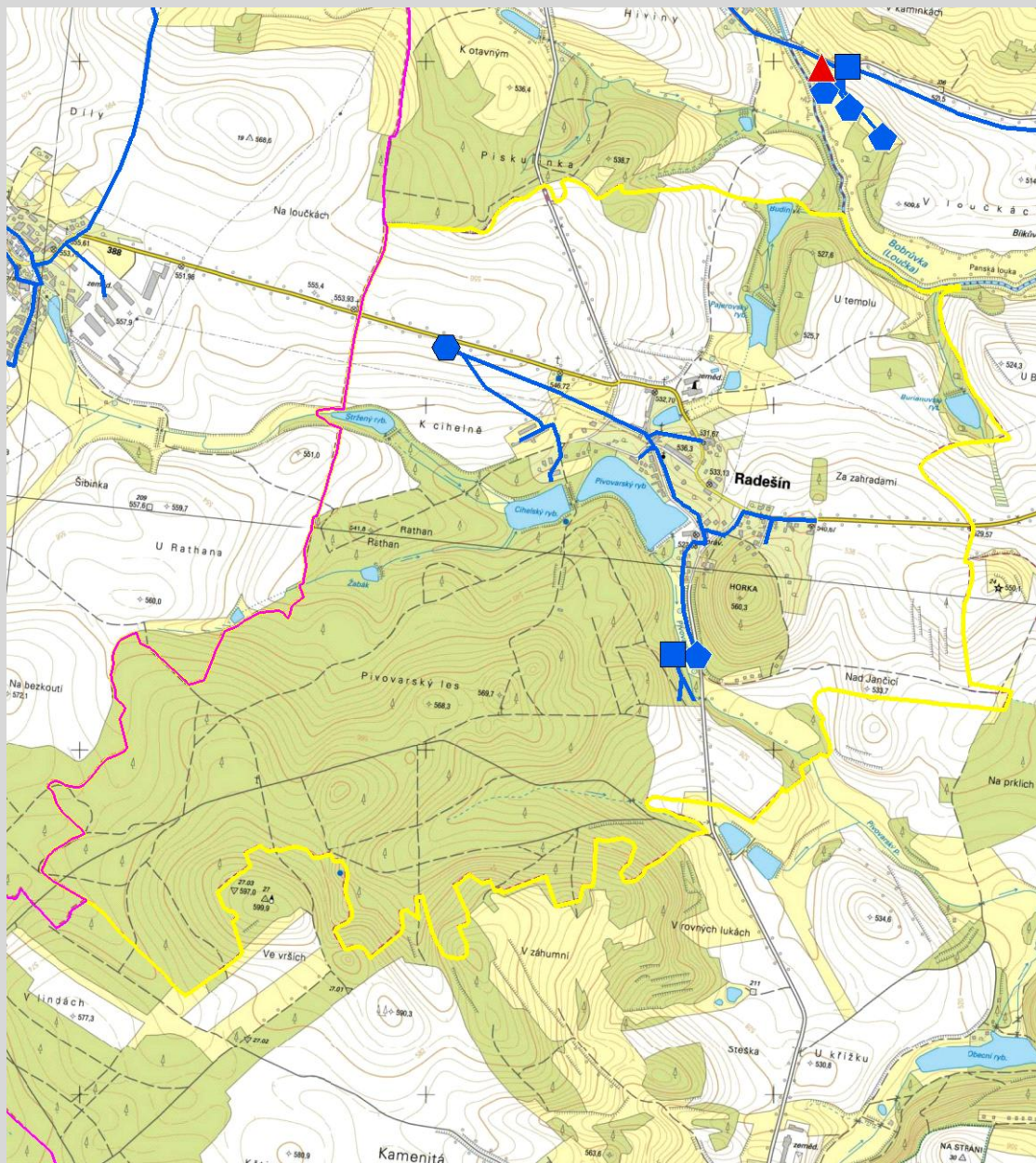
Předpokládané investiční náklady v letech 2015 – 2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | | |
|----------------------|---------------|------------|-------|--------|
| | vodovody | kanalizace | ČOV | celkem |
| Radešín | 2 000 | 2 100 | 1 000 | 5 100 |
| Obec Radešín celkem: | 2 000 | 2 100 | 1 000 | 5 100 |

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

MAPA - VODOVODY

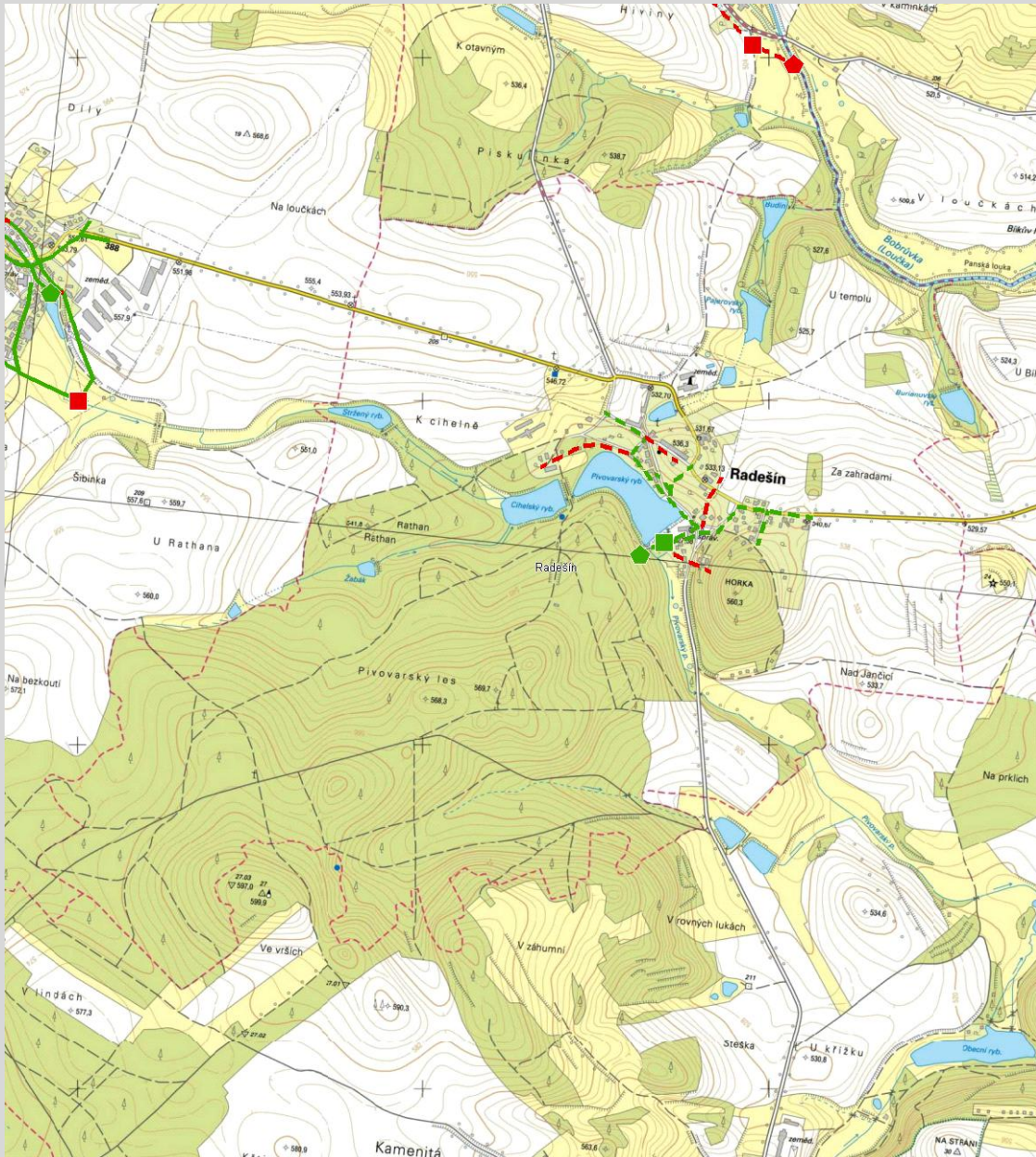
Trasování sítí, lokalizace vodojemů, zdrojů, čerpacích stanic, ATS, ÚV



| | | | | |
|------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|------------|
| Vodovodní řady | Vodojem zemní | Vodojem věžový | Úpravná vody | |
| stávající | stávající | stávající | stávající | |
| navrhované | navrhovaný | rekonstrukce | navrhované | |
| rekonstrukce | rekonstrukce | | rekonstrukce | |
| Čerpací stanice | Studna | Vrt | Jímka/jímací zářez | ATS |
| stávající | stávající | stávající | stávající | stávající |
| stávající s aku. | navrhovaná | navrhovaný | navrhované | navrhované |
| navrhovaná | rekonstrukce | rekonstrukce | stávající | |
| rekonstrukce | | | navrhované | |

MAPA - KANALIZACE

Trasování sítí, lokalizace ČOV, čerpacích stanic, výústí, odlehčovacích komor



| Kanalizace: | Jednotná | Splašková | Výtlač |
|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| | stávající | | stávající |
| | navrhovaná | | navrhovaná |
| | rekonstrukce | | rekonstrukce |
| Čistírny OV | Čerpací stanice | Výústní objekty | Odlehčovací komory |
| | stávající | | stávající |
| | navrhované | | navrhované |
| | rekonstrukce | | rekonstrukce |