



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 RUIAN
	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.

V současnosti napojené obce (místní části): Radešín

D.3 – KANALIZACE – popis návrhového stavu

Navrhuje se vybudování nové ČOV vod mimo dosah vodních zdrojů pro obec a v dostatečné vzdálenosti od obytné zóny (min. 200 m). Po realizaci nové ČOV navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů.

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	10 000	14 100
Obec Radešín celkem:	2 000	2 100	10 000	14 100

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.

AKTUALIZACE - poznámky:

Datum aktualizace	Číslo aktualizace	Datum schválení	Popis:
-------------------	-------------------	-----------------	--------



aktualizace:

usnesení:

schválení:

09.01.2020

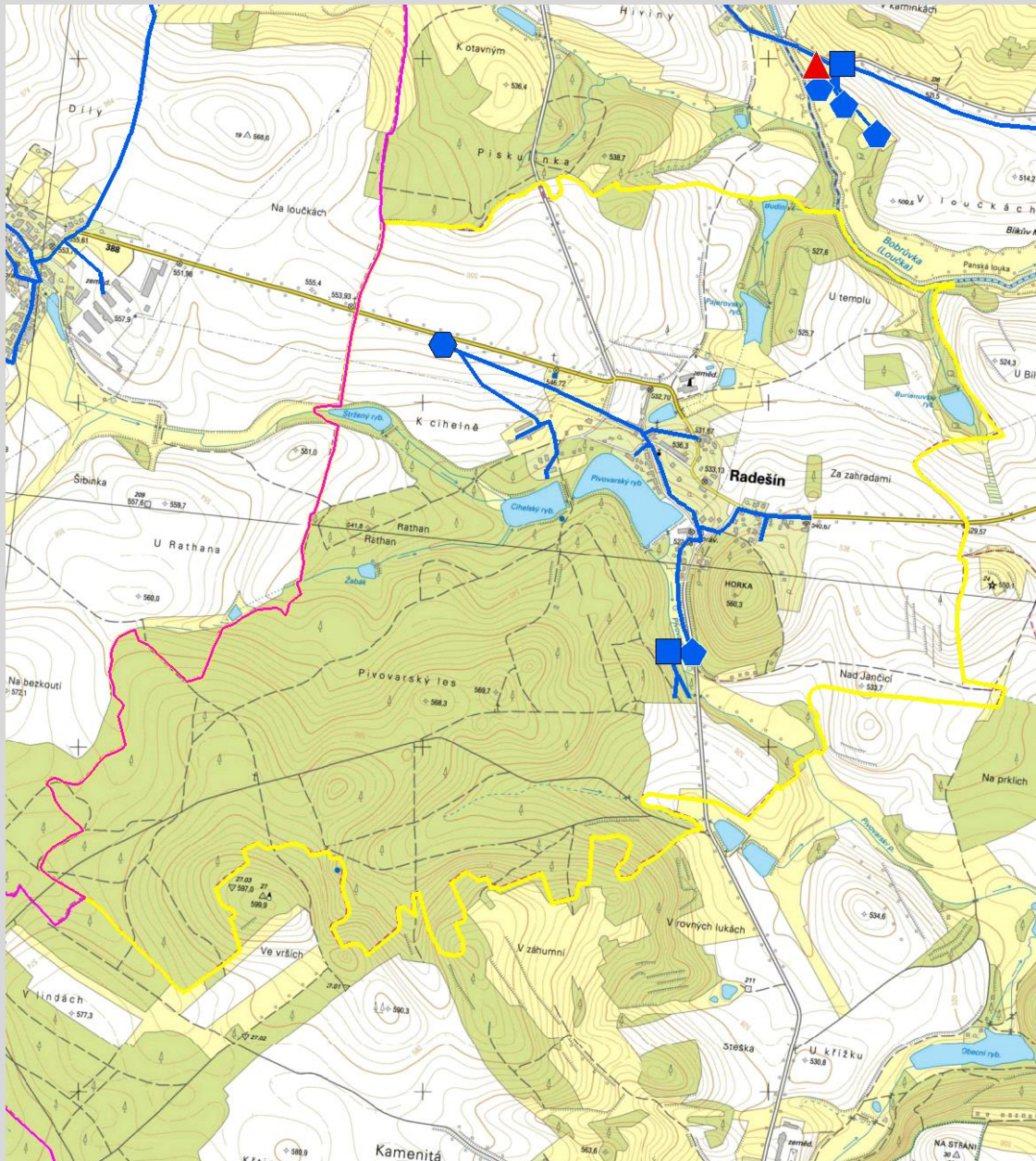
0543/07/2
019/ZK

10.12.2019

Změna technického řešení v oblasti odkanalizování
a čištění odpadních vod - nová ČOV.

MAPA - VODOVODY

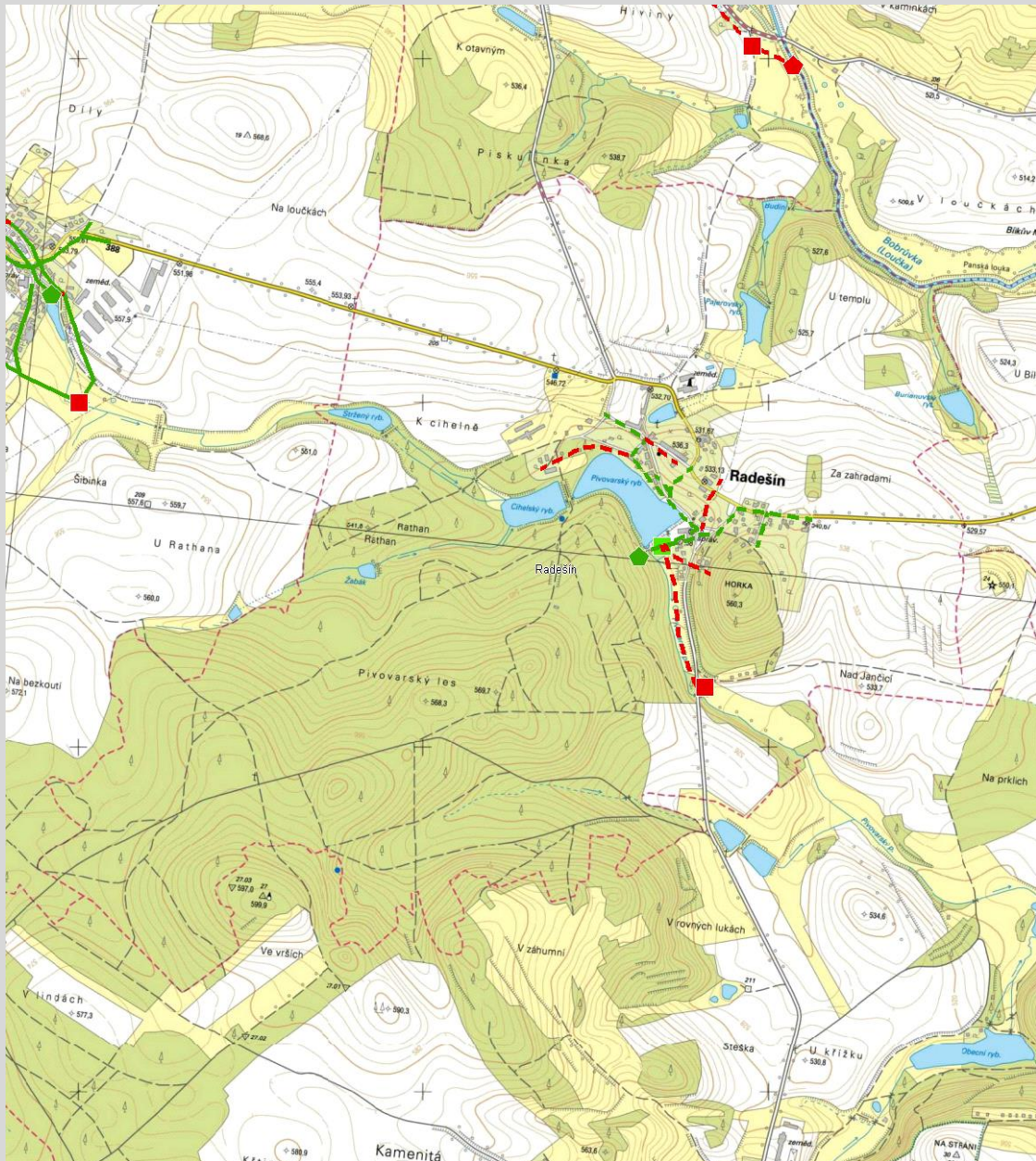
Trasování sítí, lokalizace vodojemů, zdrojů, čerpacích stanic, ATS, ÚV



Vodovodní řady	Vodojem zemní	Vodojem věžový	Úpravna 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	Výtlak
	stávající	stávající	stávající
	navrhovaná	navrhovaná	navrhovaná
	rekonstrukce	rekonstrukce	rekonstrukce
Čistírny OV	Čerpací stanice	Výústní objekty	Odlehčovací komory
stávající	stávající	stávající	stávající
navrhované	navrhované	navrhované	navrhované
rekonstrukce	rekonstrukce	rekonstrukce	rekonstrukce