

Habrovany - CZ042.3510.4214.0309.01 - návrhový stav k připomínkám 2022

A. OBEC

Habrovany

Číslo obce PRVKUK	0309
Kód obce PRVKUK	CZ042.3510.4214.0309
Kód obce	567957
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	922 (4214) Ústí nad Labem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3510.4214.0309.01	Habrovany	03639	36391

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Habrovany leží jižně od Ústí nad Labem v nadmořské výšce 230 - 250 m n. m. Zástavba je soustředěná, obec je zastavěna převážně rodinnými domy. Nepředpokládá se nárůst obyvatel. V obci je rybník a dvě požární nádrže. Protéká zde Radejčinský potok. Obec náleží do povodí Labe a do CHKO České středohoří a nezasahuje do žádného ochranného pásma. V obci nejsou pracovní příležitosti.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	185	185	189	181	174	170
přechodně bydlící	0	0	29	34	34	34
celkem	185	185	218	215	208	204

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
37	67	116	215	208	204

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Habrovany je zásobována vodou ze skupinového vodovodu Dolní Zálezly OZ-SK-UL.024 vodovodem OZ-SK-UL.024.2. Zdrojem vody je VDJ Habrovany – 1 x 250 m³ (270,00 / 273,30 m n. m.), který je zásobován vodou z oblastního vodovodu Žernoseky. Do vodojemu je čerpáno z čerpací stanice Radejčín. Vodovod je v majetku SVS a.s., vodojem v majetku fyzické osoby a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

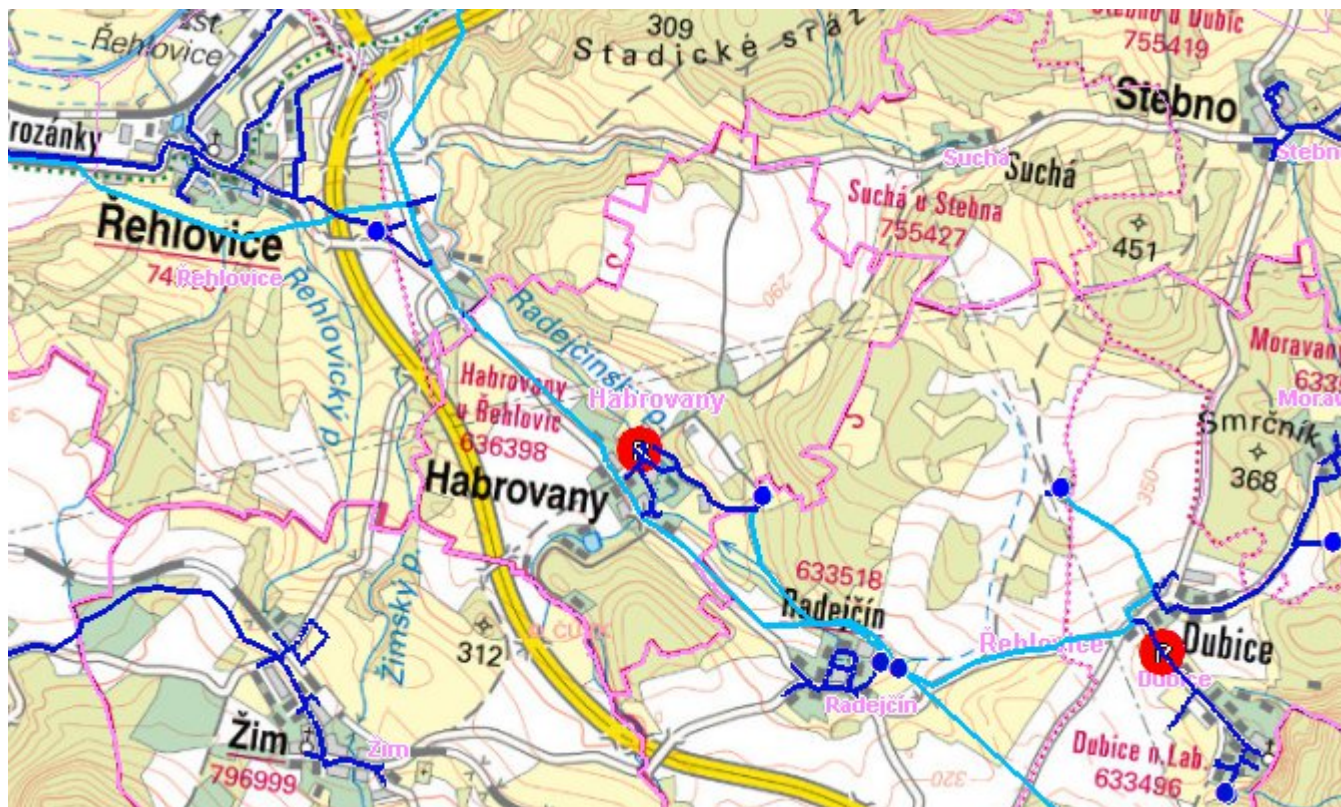
S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Habrovany předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány zdroje Ostrov, Sebužín, Tlučeň. Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den x obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	0	208	204

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Habrovany nemá kanalizační síť, odpadní vody od 100 % trvale bydlících obyvatel jsou akumulovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV Bystřany.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je navrženo vybudování nové splaškové oddílné kanalizace se zakončením na nové ČOV SBR 250 EO. Způsob odvádění splaškových vod je navržen kombinovaný. Hlavní část je gravitační a část je tlaková. V tlakové části slouží k dopravě odpadní vody čerpací stanice. Potrubí bude z trub PVC v profilech DN200 a DN315 v celkové délce 855 m, tlakové potrubí z PE v profilech DN50 a DN63 v celkové délce 711 m.

Navrhovaná ČOV bude aerobní typu SBR se dvěma paralelními linkami. Každá linka obsahuje SBR reaktor+předřazenou kalovou a retenční nádrž. Před linkami bude umístěna separační nádrž hrubých nečistot. Pro odtok vyčištěné vody bude použita vyrovnávací nádrž s mikrofiltrací. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Radejčinského potoka.

Předpokládaný termín zahájení výstavby bude roku 2022.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh		ČOV Habrovany			PRVK\2021
Výústní objekt	Návrh		vyust Habrovany			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
1 558,0	11 409,0	12 967,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
-----------------	----	------------------	--------	--------------	---------