

Verneřice - CZ042.3502.4202.0041.05 - návrhový stav k připomínkám 2022

A. OBEC

Verneřice

Číslo obce PRVKUK	0041
Kód obce PRVKUK	CZ042.3502.4202.0041
Kód obce	562921
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	728 (4202) Děčín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3502.4202.0041.05	Rychnov	18012	180122

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část obce Verneřice - Rychnov leží jižně od Děčína v nadmořských výškách 520,00 - 610,00 m n.m. Zástavba rodinnými domky venkovského charakteru je rozptýlená podél místní komunikace a Rychnovského potoka, který se vlévá do Labe. Na východním okraji obce se nachází Merboltický potok, který teče na opačnou stranu a vlévá se do Ploučnice. Území náleží do povodí Labe a CHKO České středohoří. V obci má sídlo firma Agrokompex s.r.o., Příbramská 278 - zemědělská výroba. Předpokládá se že do r. 2025 bude počet obyvatel i rekreatantů mírně stoupat.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	69	71	77	79	76	75
přechodně bydlící	250	250	0	0	0	0
celkem	319	321	77	79	76	75

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
26	33	47	23	25	25

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Rychnov je zásobena z místního vodovodu Rychnov (M-DC.060). Voda z prameniště 0,10 l/s je svedena do VDJ 30 m³ Rychnov (626,22 m n.m.-HŘ.) a odtud potrubím DN 50 do obce. Na vodovod je napojena asi třetina obyvatel. Kvalita pitné vody v roce 2002 dle vyhlášky 252/2004Sb. měla překročeny parametry Fe v síti.

Vodovod je v majetku obce Verneřice a provozují ho Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice. Zbývající obyvatelé jsou zásobováni individuálně ze studní, v nichž není dobrá kvalita vody.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

S ohledem na stáří a na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v místní části Verneřice- Rychnov 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.

Vzhledem překročení parametrů Fe v síti, bude provozovatelem prověřena stávající síť a zvážena možnost úpravny vody. V obci je dlouhodobý nedostatek pitné vody. Stávající vodovod vyžaduje rozšíření o nový zdroj a pak bude možná i dostavba vodovodní sítě na celou zástavbu z potrubí DN80 v délce 1,2 km po roce 2030.

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

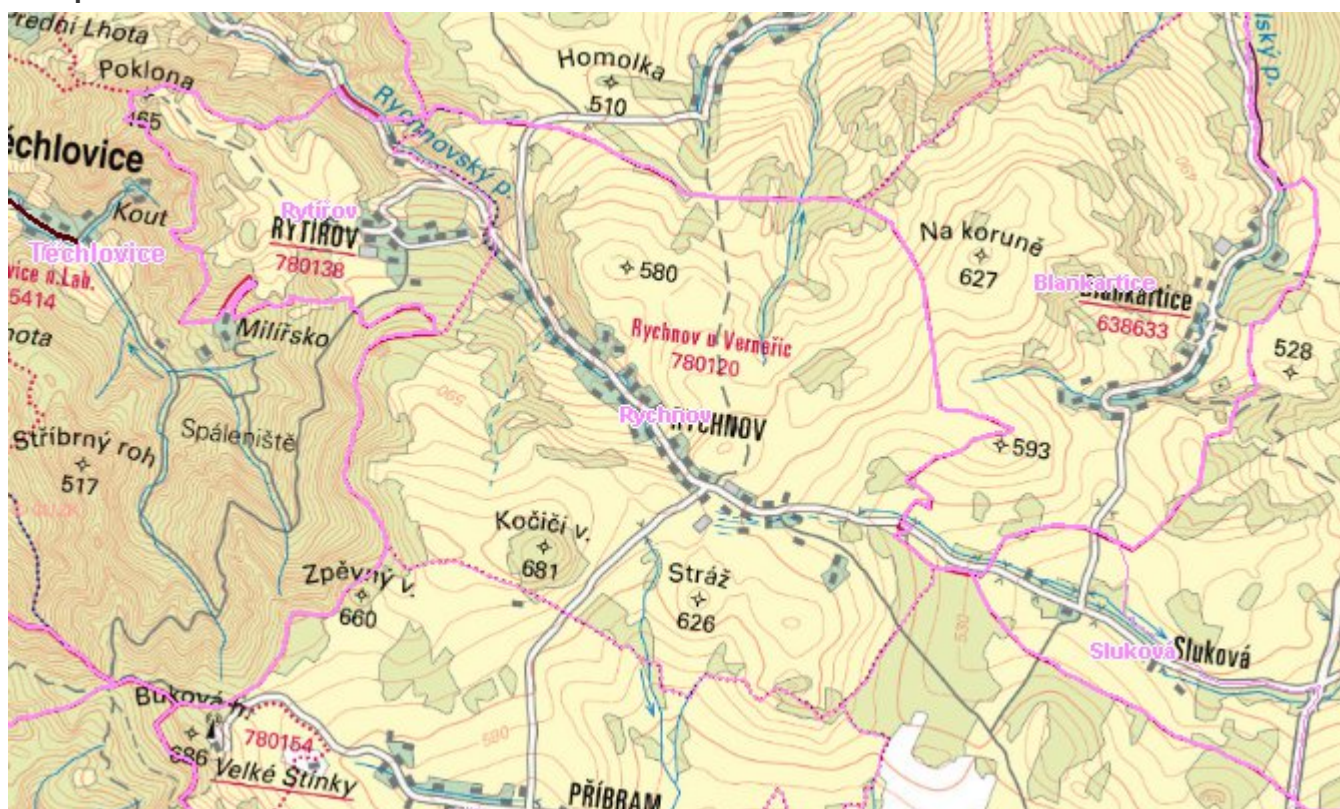
V obci není vybudovaná kanalizační síť. 15% obyvatel vypouští nečištěné odpadní vody přímo do vodoteče, 30% obyvatel má bezodtokové jímky vyvážené na ČOV Verneřice, 40% obyvatel má septiky s odtokem do vodoteče a 15% má septiky se vsakováním.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh, propustků do místních vodotečí nebo vsakovány.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci se i nadále uvažuje s individuálním likvidováním splaškových vod. Pomocí individuálních čistíren, případně pomocí bezodtokových jímek s odvozem splašků na ČOV Děčín nebo septiků s doplněním o dočišťovací stupeň. Přednostně je nutné řešit vybudování domovních čistíren odpadních vod u nemovitostí, které v současné době vypouští splaškové vody přímo do vodoteč (cca 4 ks DČOV).

Mapa



Bodové objekty

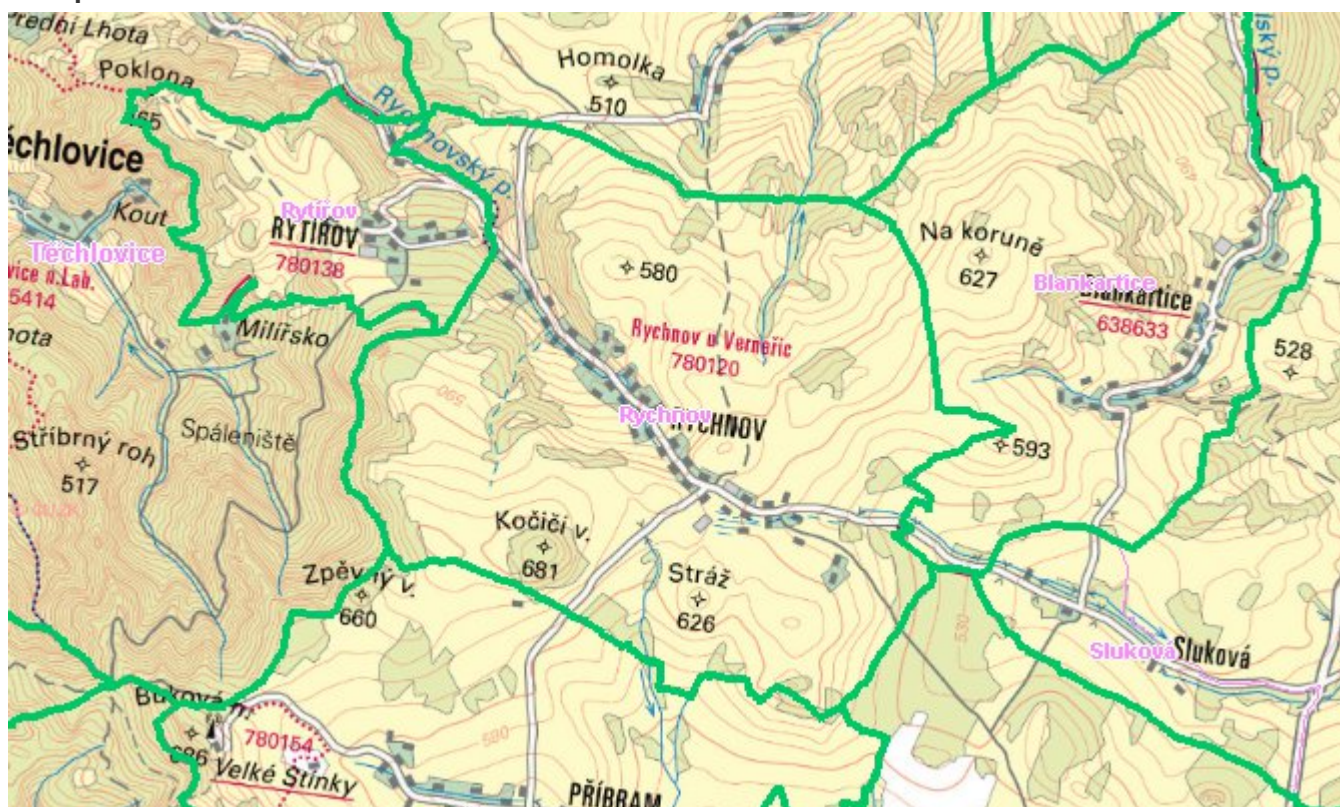
Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
12 466,0	0,0	12 466,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Děčín	MDC/130766/2019	schválení manipulačního řádu pro Rybník - starý	Další opatření vodoprávního úřadu	4. 12. 2019	PDF