

Štěnkov - CZ052.3602.5205.169447 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Třebechovice pod Orebem

Číslo obce PRVKUK	169447
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.169447
Kód obce	571041
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU Název POU	2089 Třebechovice pod Orebem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.169447.01	Štěnkov	16944	169447

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Štěnkov leží cca 15 km východně od Hradce Králové a cca 2 km jižně od města Třebechovice pod Orebem v nadmořských výškách okolo 240 – 245 m n. m.

Štěnkov je místní částí města Třebechovice pod Orebem.

V katastrálním území místní části Štěnkov a Krňovice se nachází celkem 135 chat (300 rekreatantů).

V místní části je restaurační zařízení a několik drobných živnostníků.
Zástavba místní části je situována převážně kolem místních komunikací. Západní částí obce protéká řeka Orlice. V okolí řeky je vyhlášen „Přírodní park Orlice“.
V místní části se nacházejí 2 rozvojové plochy pro bydlení S9 a S4, které se budou v rámci návrhového období postupně zastavovat.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2017 vodovod

ÚPO Třebechovice pod Orebem (REGIO, projektový atelier s.r.o. 01/2008)

Informace provozovatele vodovodu

Informace města

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Štěnkov	Trvale bydlící	-	-	-	185	210	235	260
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	185	210	235	260

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Třebechovice pod Orebem	5848	5756	5761	5787	5758	5786	5774	5750	5770	5748	5771	5716	5706	5848	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Štěnkov	-	-	-	179	179	190	240

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	22	25	27	30
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	27	30	33	36
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	22,39	24,93	27,48	30,02
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	18,85	20,99	23,13	25,27
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	15,53	17,29	19,06	20,82
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	3,32	3,70	4,07	4,45
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	3,54	3,94	4,35	4,75

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Štěnkov má vybudován veřejný vodovod, který je součástí Vodárenské soustavy Východní Čechy. Tento vodovod je napojen na vodovodní síť města Třebechovice pod Orebem v jižní části města z ulice Na Stavě.

Do obce je veden zásobní řad podél příjezdové komunikace. V obci z tohoto řadu odbočují rozvodné řady (plast).

Zástavba je v tlakovém pásmu ATS na vodojemu Kalvárie - 700 m³.

Na systém veřejného vodovodu jsou napojeni téměř všichni obyvatelé místní části. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

Majitelem větší části vodovodu je společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., Hradec Králové, část vodovodní sítě vlastní město Třebechovice pod Orebem. Provozovatelem celého vodovodního systému je společnost Královéhradecká provozní, a.s., Hradec Králové.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

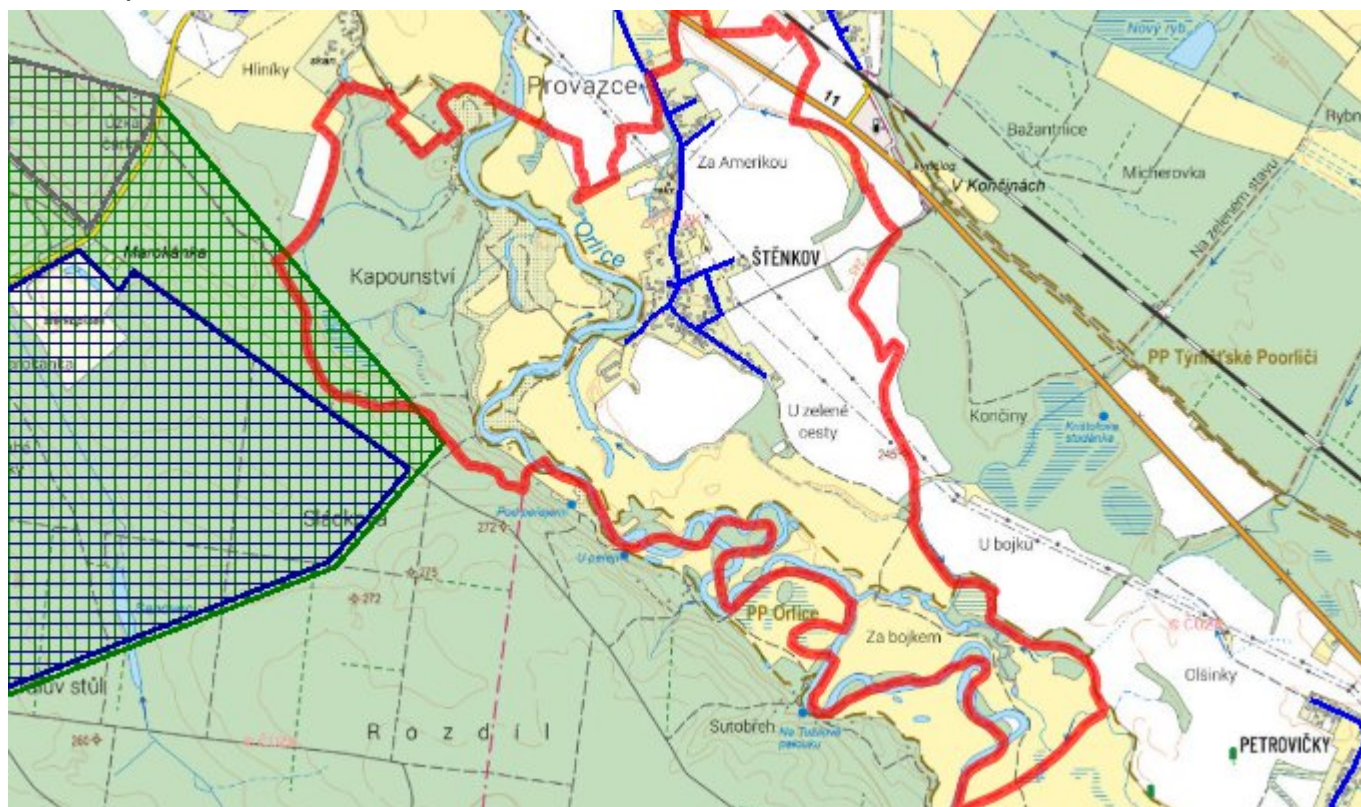
V návrhovém období budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Skupinový vodovod Hradec Králové (Třebechovice pod Orebem včetně místní části Štěnkov) je zásobován z více zdrojů, pro nouzové zásobování bude ale použit zdroj městu nejbližší - prameniště Třebechovice pod Orebem (staré i nové).

Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody a případně i dodávkou z lokálních zdrojů, pokud budou mít dostatečnou vydatnost a voda odpovídající kvalitu.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Štěnkov	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Štěnkov	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V místní části je vybudována velmi sporadická, částečně povrchová kanalizace (zatrubené příkopy) na odvodnění komunikace ve středu obce, která se skládá ze dvou větví, které jsou společně vyústěny do řeky Orlice. Do kanalizace jsou z některých objektů zaústěny přepady ze septiků. Většina objektů a prakticky všechny rekreační objekty mají žumpy na vyvážení. Část místní části severně před vlastním Štěnkovem není odkanalizována vůbec.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Město Třebechovice pod Orebem má zpracovanou projektovou dokumentaci na stavbu oddílné splaškové kanalizace pro odkanalizování všech objektů ve Štěnkově s odvedením odpadních vod do kanalizace města Třebechovice pod Orebem.

Z důvodu nedostatku finančních prostředků nebyla tato akce ale doposud realizována.

Do doby její výstavby budou odpadní vody ze zástavby zneškodňovány stávajícím způsobem s maximálním zřetelem na účinnost čistících zařízení u jednotlivých producentů.

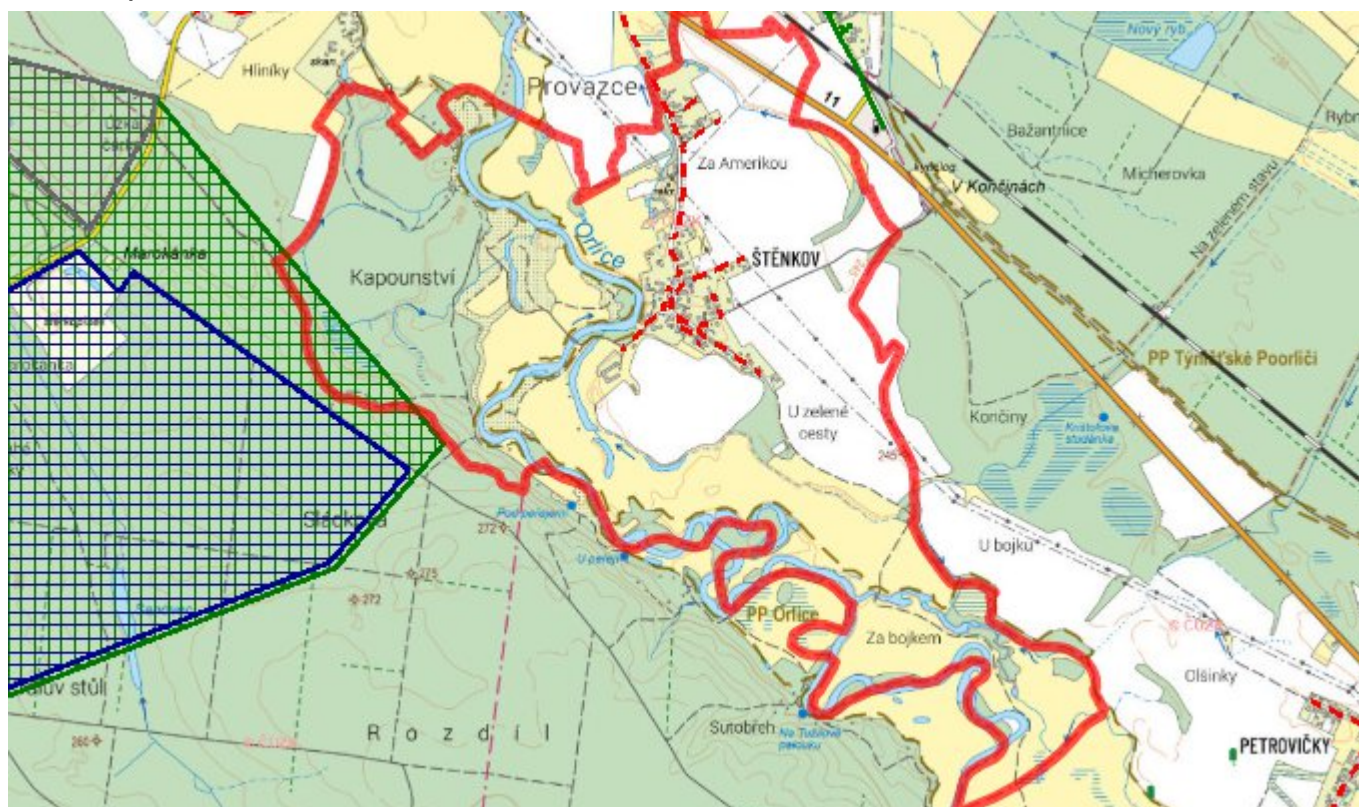
U rekonstruovaných objektů navrhujeme provedení revize a případné doplnění septiků o dočišťovací filtr, případně náhradu za domovní ČOV nebo stavbu žumpy.

U novostaveb navrhujeme buď stavbu žumpy, septiku s filtrem nebo domovní ČOV podle místních podmínek.

Stejným způsobem je možno postupovat v odkanalizování novostaveb na rozvojových plochách S9 a S4, tj. buď osazení žump nebo dopravu splaškových vod do kanalizace města Třebechovice pod Orebem.

Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě s maximálním zřetelem na zadržení vody v krajině.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Štěnkov	0,0	0,0	0,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Štěnkov	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	