

Hrušovany - CZ042.3503.4203.0050.01

A. OBEC

Hrušovany

Číslo obce PRVKUK	0050
Kód obce PRVKUK	CZ042.3503.4203.0050
Kód obce	563072
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	752 (4203) Chomutov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3503.4203.0050.01	Hrušovany	04877	48771

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hrušovany leží jihovýchodně od Chomutova v nadmořské výšce 280 - 308 m n.m.. Zástavba rodinnými domy se zahradami (venkovská sídla) je soustředěná. V obci se nachází zemědělský areál s chovem hospodářských zvířat a provozem zabezpečující rostlinnou výrobu. Ve středu obce se nachází vodní nádrž, do které je svedena dešťová voda ze silnice. Území obce náleží do povodí Ohře. Dochází k výraznému rozvoji obce včetně nové výstavby rodinných domů v souladu s územním plánem. Předpokládá se výrazný nárůst počtu trvale bydlících obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	194	241	450	452	625	750
přechodně bydlící	0	0	103	121	121	121
celkem	194	241	553	573	746	871

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
194	241	320	519	723	871

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Hrušovany je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu (OP-SK-CV.001). Zdrojem vody je VDJ Údlice – 1 x 1000 m³ (369,95 / 365,50 m n.m.), do kterého voda přitéká přes ÚV Jirkov z vodárenské soustavy Přísečnice. Přívodní řad od VDJ Údlice k obci Hrušovany je nejprve DN 300, následně DN 250, DN 200 a De 160. Před obcí je u odbočky materiál PVC, De 160 vybudována šachta s redukčním ventilem pro zásobování obce. Na konci přívaděcího řadu je vybudována přerušovací komora 2 x 50 m³ (307,74 / 305,34 m n.m.). Rozvody po obci jsou potrubím PE a PVC, De 160 – 80. Na vodovod jsou napojeni všichni trvale bydlící obyvatelé. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s..

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod v obci je v současné době bez velkých provozních problémů. V létě dochází k večeru k poklesu tlaku vody ve výše položených částech obce. Navrženo prodloužení vodovodních řadů do míst uvažované výstavby dle platného územního plánu. V lokalitě za Špejcharem je navržena výstavba vodovodu k novým cca 60 parcelám, investorem je obec Hrušovany. Jsou vyprojektovány nové vodovodní řady: „B“, „B1“, „B2“ a „B3“, materiál PE, De 90 o celkové délce cca 960 m. Výstavba je rozdělena na 3 etapy. Realizace první etapy se předpokládá mezi roky 2021-2022. Následný prodej pozemků z první etapy by měl financovat realizaci druhé etapy. Podobně tomu bude i u třetí etapy, která má být financována z prodeje pozemků z druhé etapy. Další výstavba vodovodu je plánována na pozemcích investora p. Briče. První etapa je vyprojektována pro 11 RD, předpoklad realizace mezi roky 2021-2022. Je navrženo prodloužení stávajícího vodovodního řadu potrubím PE, De 110 o celkové délce cca 400 m. Vzhledem k uvažovanému výraznému rozvoji obce je třeba s provozovatelem vodovodu projednat, zda bude dostatečná kapacita vodovodní sítě pro napojení uvažované nové zástavby. Doporučuje se provést studie a na základě podrobného posouzení kapacity vodovodní sítě obcí ve spolupráci s provozovatelem bude navrženo případné možné řešení pro posílení této kapacity jako např. výstavba ATS pro výše položené objekty apod.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou je vytipována lokalita Holedeč – vrty 8,9,10,11 a Valov v okrese Louny.

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. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

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

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem zemní	Stav		VDJ Hrušovany PK - VDJ.CV 001/26		2 x 50 m ³	PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
110	136	320	573	746	871

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Hrušovany je vybudovaná splašková kanalizace (K-CV.020-S.C) ukončena v ČOV. Potrubí je z trub různých typů materiálu v profilech DN 250 až DN 500 v celkové délce cca 4,2 km. Na kanalizační síť je napojen výtlačný řad, který přivádí odpadní vody z místní části Vysočany.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 90% obyvatel.

Čistírna odpadních vod Hrušovany je mechanicko biologická s aerobní stabilizací a gravitačním odvodněním kalu. Kapacita je 222 m³/den. ČOV navržena na 950 EO, BSK₅ 57 kg/den. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do potoka Hutná.

Majitelem kanalizace a ČOV je SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

V jižní části obce jsou splaškové vody (4RD) odváděny do septiku SM 5 -15 m³ s pískovým filtrem (K-CV.021-S.C). Jedná se o 10% obyvatel. Přepad ze septiku je odveden do potoka Hutná.

Splašková kanalizace je v majetku SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací v délce cca 3km. Dešťová kanalizace je v majetku obce Hrušovany a v provozu obce Hrušovany.

Dešťové vody od bývalého areálu VÚ jsou odváděny samostatným potrubím do toku Hutná.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V lokalitě za Špejcharem je navržena výstavba kanalizace k novým cca 60 parcelám, investorem je obec Hrušovany. Jsou vyprojektovány nové kanalizační řady A1, A2, A3 z kameniny DN 300 o celkové délce cca 617 m. Výstavba je rozdělena na 3 etapy. Realizace první etapy se předpokládá mezi roky 2021-2022. Následný prodej pozemků z první etapy by měl financovat realizaci druhé etapy. Podobně tomu bude i u třetí etapy, která má být financována z prodeje pozemků druhé etapy.

Další výstavba kanalizace je plánována na pozemcích investora p. Briče. První etapa je vyprojektována pro 11 RD, předpoklad realizace mezi roky 2021 - 2022. Je navržena nová kanalizační řada z PP SN10 DN 300 v celkové délce 238 m.

Stávající kanalizační síť dostatečná, je připravená o rozšíření uličních stok v místech nové zástavby dle územního plánu. Do roku 2030 se tato výstavba nepředpokládá.

Mapa



Bodové objekty

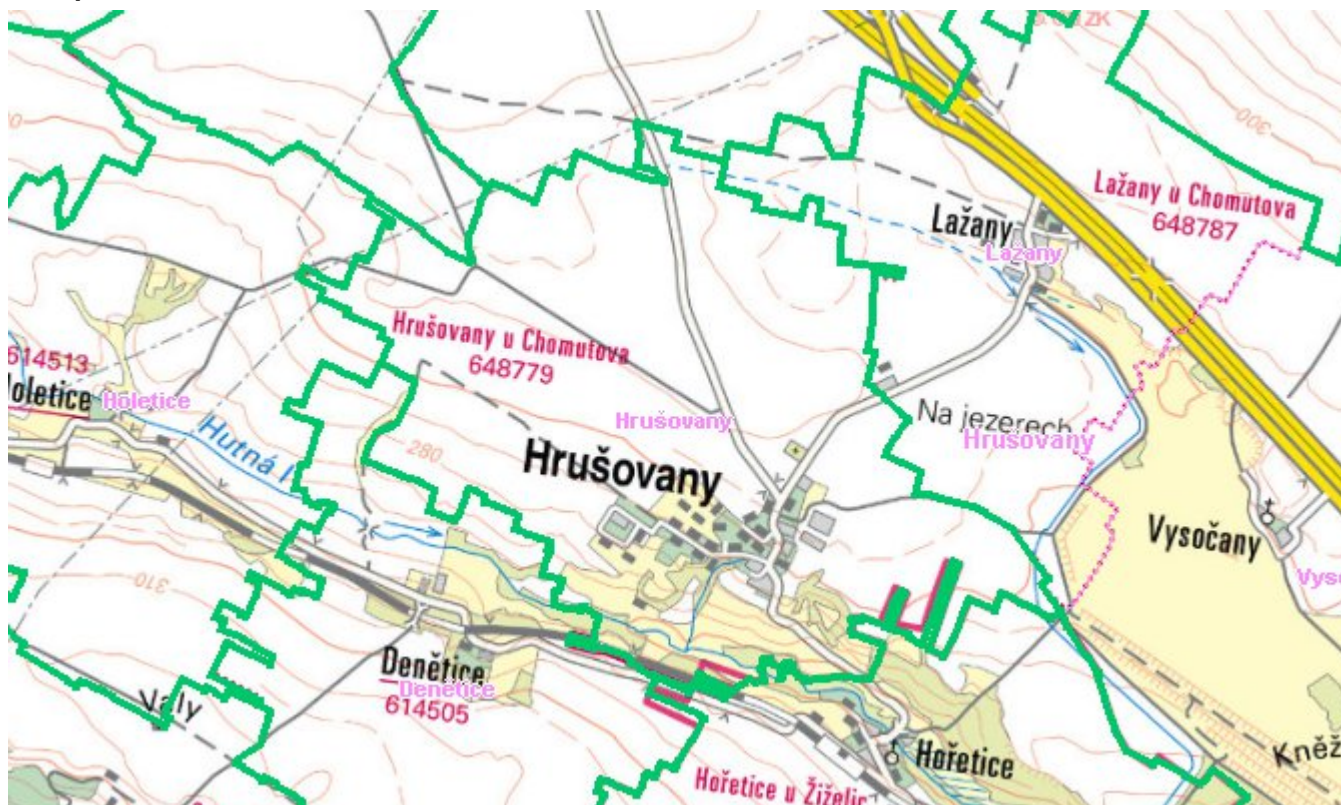
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.CV 021/1/K-septik	Hrušovany - septik			PRVK\2021
ČOV	Stav	COV.CV 020/1/K	Hrušovany			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Hrušovany ČOV			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Hrušovany - septik ČOV			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
4 184,0	5 684,0	9 868,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Chomutov	MMCH/125058/2017	"Nádrž Vysočany"	Nakládání s vodami	4. 12. 2017	PDF
Chomutov	MMCH/120850/2016	"MVN - rybník Lažany"	Nakládání s vodami , Nakládání s vodami , Další opatření vodoprávního úřadu , Další opatření vodoprávního úřadu , Užívání staveb	24. 11. 2016	PDF
Chomutov	CJ MMCH/42560/2010	R7 MUK Vysočany - MUK Droužkovice	Stavební povolení k vodním dílům	19. 4. 2010	PDF