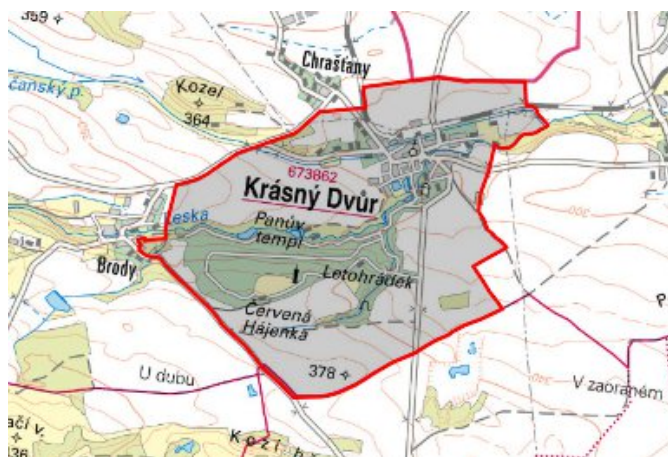


# Krásný Dvůr - CZ042.3507.4210.0228.01 - návrhový stav k připomínkám 2022

## A. OBEC

### Krásný Dvůr

Číslo obce PRVKUK	0228
Kód obce PRVKUK	CZ042.3507.4210.0228
Kód obce	566306
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	868 (4210) Podbořany



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3507.4210.0228.01	Krásný Dvůr	07386	73865

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Krásný Dvůr leží na okraji hnědouhelné pánve. Zástavba je tvořena rodinnými domy podél komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 280,00 – 305,00 m n. m. Obcí protéká potok Leska. Obec náleží do povodí řeky Ohře a zasahuje do ochranného pásma vodního zdroje Krásný Dvůr. Předpokládá se mírný nárůst obyvatelstva cca 10 %. V obci nejsou pracovní příležitosti.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	454	464	463	422	410	403
přechodně bydlící	190	187	48	56	46	40
<b>celkem</b>	<b>644</b>	<b>651</b>	<b>511</b>	<b>478</b>	<b>456</b>	<b>443</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
454	464	482	442	430	423

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Krásný Dvůr je zásobována vodou ze skupinového vodovodu Krásný Dvůr OK-SK-LN.006 vodovodem OK-SK-LN.006.2 z VDJ Podbořany – 2 x 1500 m<sup>3</sup> (393,00 / 397,50 m n. m.), který je zásobován z oblastního přivaděče vodárenské soustavy Karlovy Vary z ÚV Žlutice. Vodovodem pro veřejnou potřebu je zásobována většina trvale bydlících obyvatel. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Vodovod je v celém rozsahu zástavby bez větších provozních problémů.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

V současné době obec neuvažuje s výstavbou nové části vodovodní sítě.

### C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány podzemní zdroje – Valov a vrty Holedeč 8, 9, 10, 11.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×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 veřejného vodovodu. 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
Vodnjem zemní	Stav	VDJ.LN 006/1	VDJ.LN 006/1 Krásný Dvůr - mimo provoz	150	150 m <sup>3</sup>	PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav		CS.LN 006/1 Krásný Dvůr			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Krásný Dvůr KR1	ZD.LN 006/1 Krásný dvůr - odstaveno			PRVK\2021

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
454	464	482	478	456	443

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Krásný Dvůr má vybudovanou jednotnou kanalizační síť K-LN.007-S.C ukončenou ČOV. Potrubí je z kameninových a PVC trub v profilech DN 200 až DN 400 v délce 4 km. Gravitační kanalizace přivádí odpadní vody do ČSOV Krásný Dvůr, odkud jsou čerpány výtlačným řadem PE DN150 v dl. 0,24 km na ČOV Krásný Dvůr.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 100 % obyvatel.

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

ČOV Krásný Dvůr je mechanicko – biologická čistírna s aerobní stabilizací kalu. Kapacita je 72 m<sup>3</sup>/den. ČOV navržena na 525 EO, BSK<sub>5</sub> 31,5 kg/den.

ČOV se sestává ze dvou paralelně osazených jednotek VHS velikosti III/k a II/k. Kalové hospodářství je tvořeno kalovým sílem a kalovým polem. Kal je odvážen na ČOV Podbořany a následně na ČOV Žatec k dalšímu zpracování. Vyčištěné odpadní vody jsou zaústěny do potoka Leska.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Kanalizační systém a ČOV Krásný Dvůr jsou bez provozních problémů.

### Mapa



## Bodové objekty

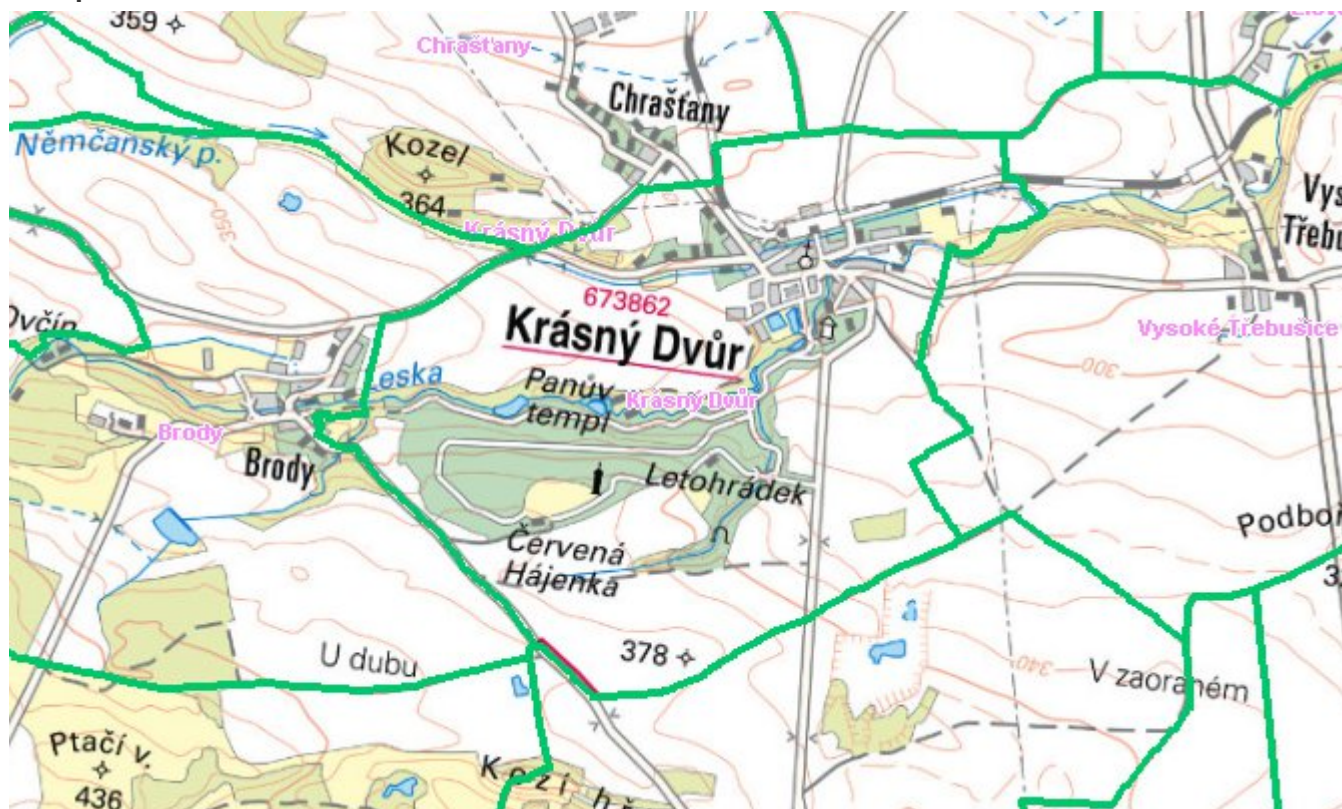
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.LN 007/1/K	Krásný Dvůr			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LN 007/1	Krásný Dvůr			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Krásný Dvůr ČOV			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

## Mapa



## F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

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