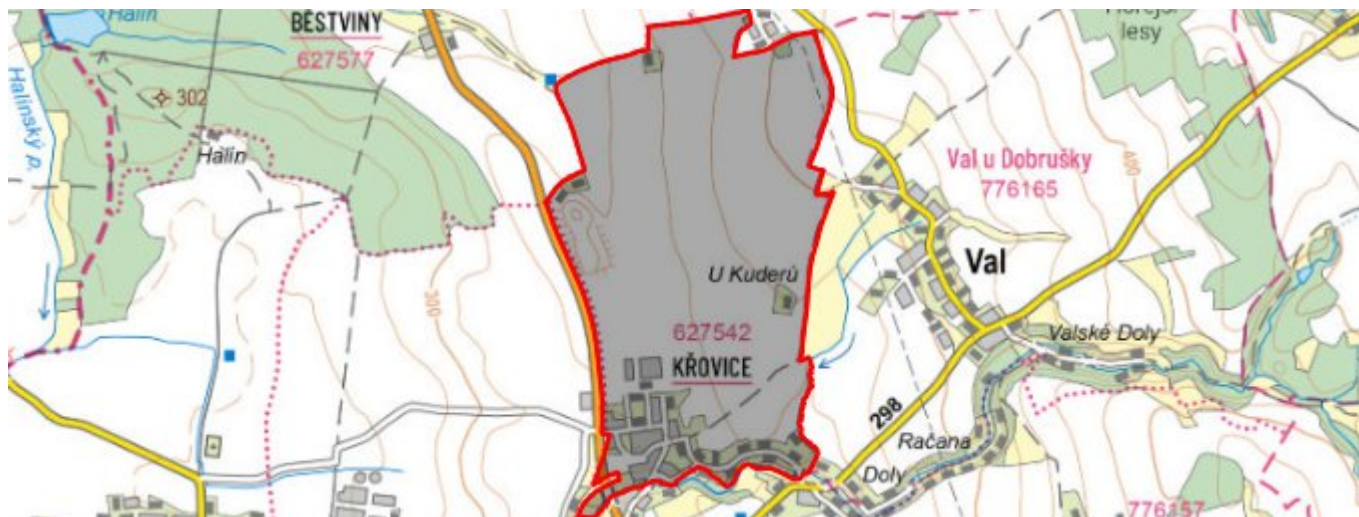


Křovice - CZ052.3607.5202.027545 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Dobruška

Číslo obce PRVKUK	27545
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5202.027545
Kód obce	576271
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1104 (5202) Dobruška
Číslo POU Název POU	2364 Dobruška



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3607.5202.027545.01	Křovice	02754	27545

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Křovice jsou místní částí města Dobruška, zástavbu tvoří v podstatě jeden celek, oddělený od zástavby Dobrušky jenom komunikací I/14 Rychnov n.K. - Náchod. Nachází se v severovýchodní části Dobrušky a součástí této místní části je i převážně rekreační oblast Doly. Leží v nadmořské výšce 301 - 328 m n.m. Obec leží v povodí Brtevského potoka. V místní části se nachází vodní tok Dědina, který je lososovou vodou.

Zástavba je situována spíše podél komunikace III.tř. do Ohnišova. Jedná se o rodinné domky a zemědělské usedlosti ve formě rozptýlené zástavby. V obci není průmysl, pouze několik drobných provozoven služeb, obyvatelé za prací dojíždějí do okolí. Některé objekty jsou využity rekreačně.

Reálná prognóza ve vývoji v počtu obyvatel uvažuje spíše se stagnací.

Křovice leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVK“

Formuláře VUME, VUPE 2017

Zákres stávajících sítí vodovodu a kanalizace vč. objektů na síti

Informace města Dobruška

Územní plán města Dobruška 2018

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Křovice	Trvale bydlící	-	-	-	221	220	215	210
	Přechodně bydlící	-	-	-	10	10	10	10
	Celkem	-	-	-	231	230	225	220

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dobruška	6916	6926	6915	6989	6896	6873	6848	6791	6734	6727	6723	6651	6518	6571	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Křovice	-	-	-	213	213	225	225

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	32	33	33	34
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	55	56	57	57
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	32,21	33,38	34,55	35,72
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	23,07	23,91	24,75	25,59
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	16,89	17,51	18,12	18,73
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	6,00	6,10	6,20	6,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	6,07	6,29	6,51	6,73

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci je v současné době veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Dobruška a vlastní jej město Dobruška a provozuje společnost AQUA SERVIS, a.s. Tato místní část náleží do horního tlakového pásma uvedeného vodovodu. Tlakové poměry udává úroveň hladiny vody ve vodojemu Chlum o objemu 1.300 m³ (353,35/347,75) a rozvodná vodovodní síť navazuje na vodovodní síť v Dobrušce. Napojeno je 213 trvale bydlících obyvatel.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhu územního plánu Dobrušky včetně místních částí města je počítáno se stejným způsobem zásobování Křovic a Dolů vodou. Pokud by v budoucnu došlo k bytové výstavbě v lokalitě pod lesem a výraznému nárůstu počtu obyvatel, bude nutno tuto oblast řešit zásadním způsobem.

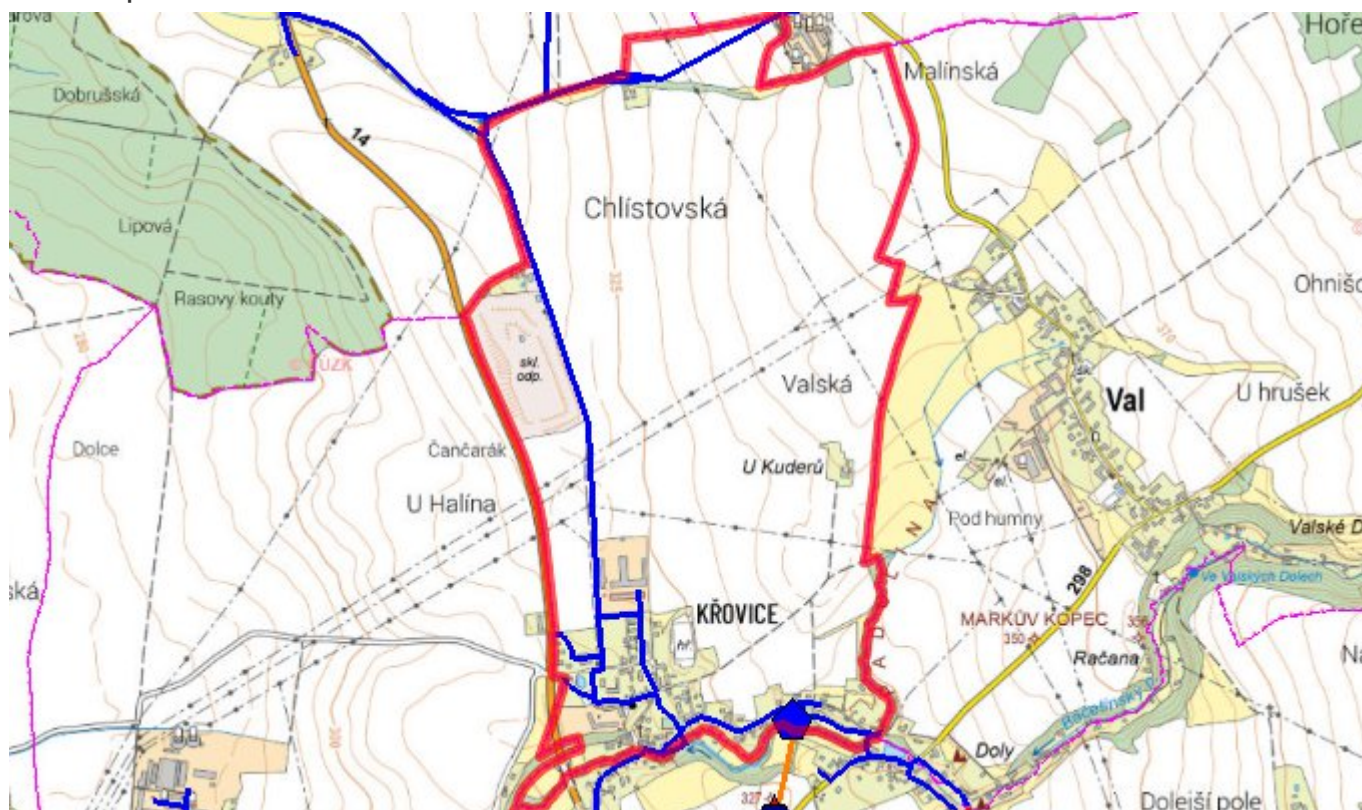
Kapacitní a tlakové posílení této části je navrhováno přístavbou nové nádrže o kapacitě 300 m³ vodojemu U Ducha a výstavbou ATS

Řady rozvodné sítě budou co do rozsahu a profilů přizpůsobeny konkrétní zastavovací situaci ve vytipovaných lokalitách.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody nebo v cisternách z veřejného vodovodu města Opočna nebo ze skupinového vodovodu Litá. Při nouzovém zásobování se jako zdroje užitkové vody budou využívat místní zdroje – lokální studny.

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
Křovice	-	-	-	50	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Křovice	-	-	-	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 této místní části zahrnující Křovice a Doly je stará dešťová kanalizace, která je vyústěna do Brtevského potoka. Splaškové odpadní vody jsou likvidovány v žumpách a septicích, objekty v blízkosti potoka mají přepady napojeny do potoka.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

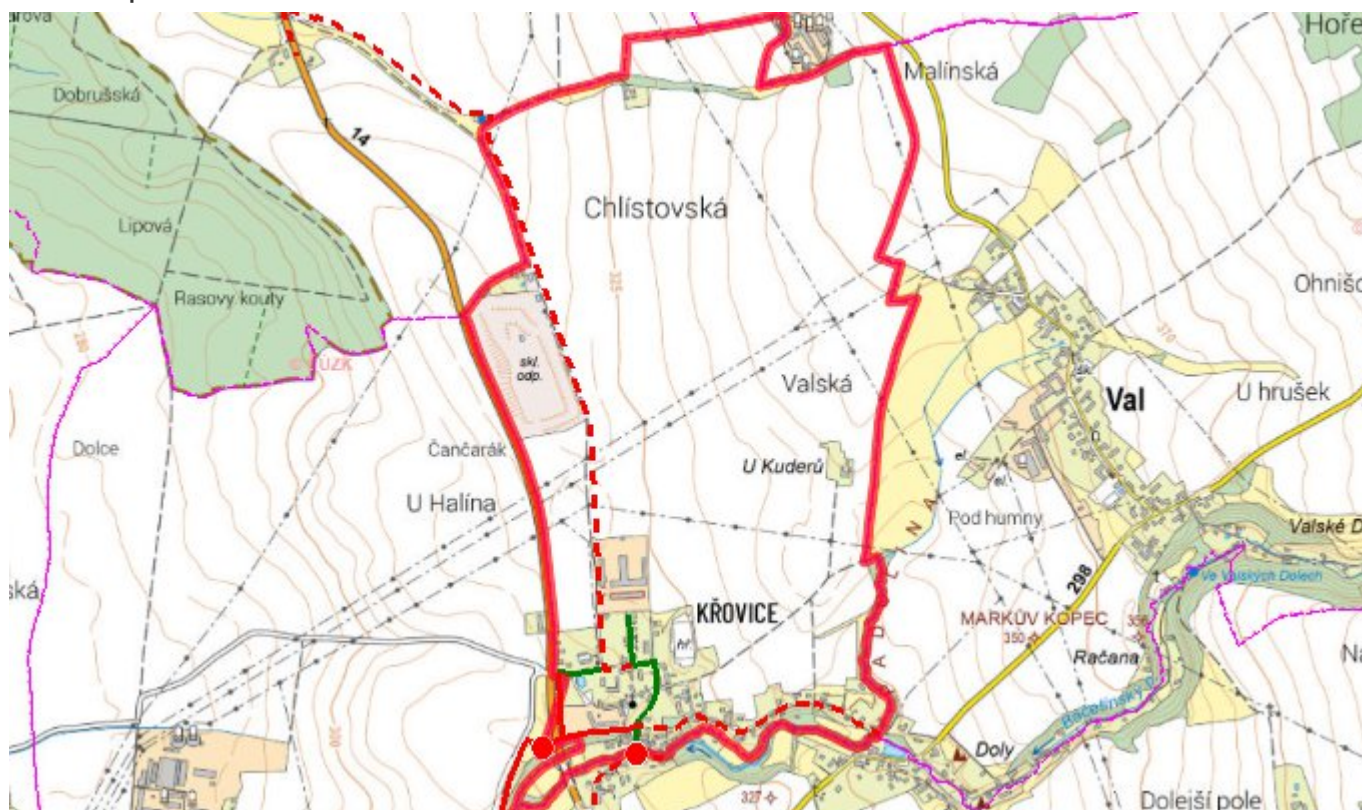
Pro likvidaci splaškových vod se nabízí čistírna odpadních vod v Dobrušce - Pulicích. Pro jejich dopravu na ČOV budou vybudovány dva nové gravitační systémy splaškové kanalizace, napojené na stokovou síť v Dobrušce. Pravobřežní systém bude ukončen v čerpací stanici, přečerpávající splašky do stoky v Novoměstské ulici v Dobrušce, čerpací stanice levobřežního splaškového systému bude splašky dopravovat přes údolí Brtevského potoka do splaškové kanalizace na pravém břehu.

U areálu zemědělského družstva se předpokládá napojení výtlačku splašků z Běstvin. Výhledové množství splaškových odpadních vod z oblasti Křovic a Dolů bude asi 69 m³/den. Vzhledem k tomu, že v územním plánu uvedené, velkorysé rozšíření zástavby nemá reálný

podklad v investičních možnostech města, zařazujeme řešení problémů s odkanalizováním do doby po roce 2030.

Dešťové vody budou odváděny stávajícím systémem dešťové kanalizace do Brtevského potoka. Bude nutné rozšíření o nové stoky v nových lokalitách zástavby, popř. je bude nutno v technicky zastaralých úsecích rekonstruovat. Ve vhodných částech zástavby lze pro odvádění dešťových vod využít i otevřených příkopů.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

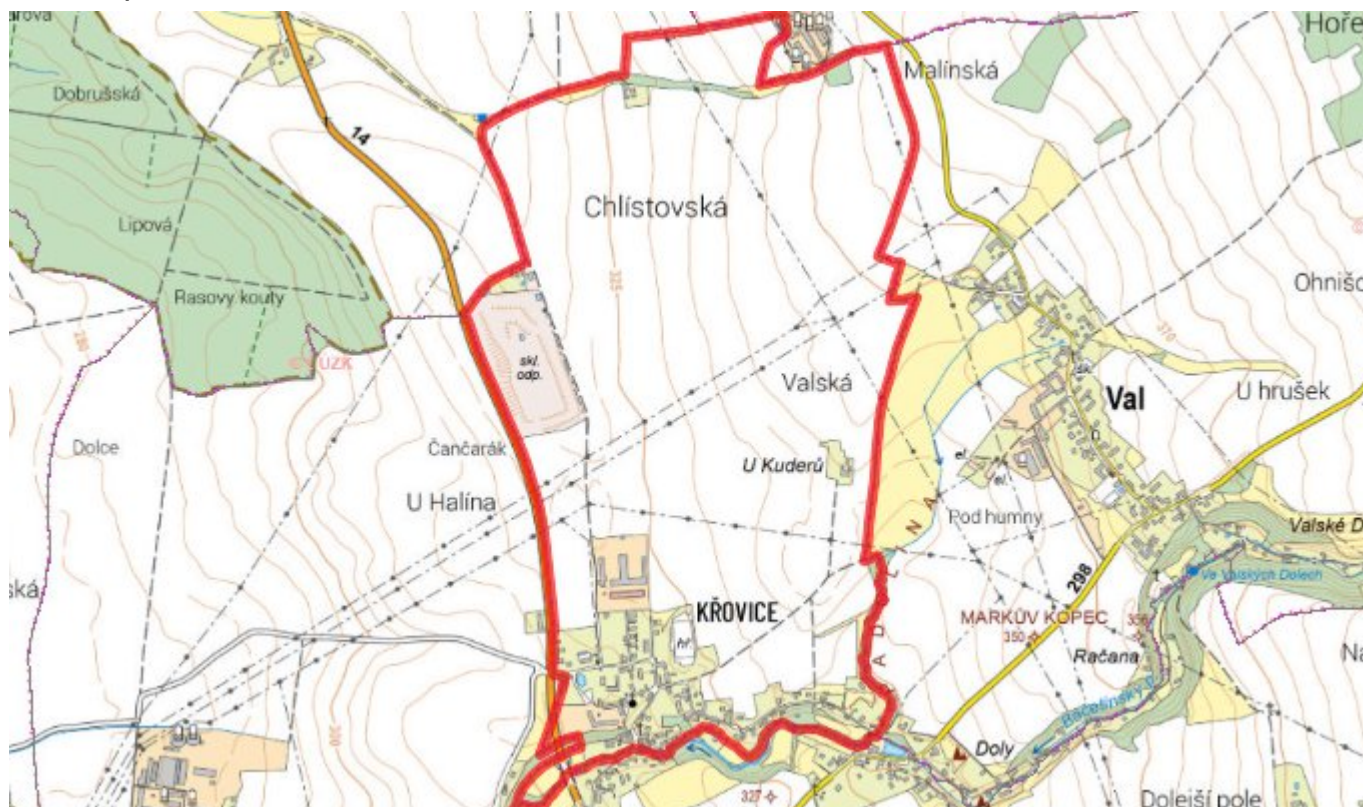
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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