

Chlístov - CZ052.3607.5202.176141 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Chlístov

Číslo obce PRVKUK	176141
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5202.176141
Kód obce	548791
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
CZ052.3607.5202.176141.01	Chlístov	17614	176141

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Chlístov se nachází v severní části bývalého okresu Rychnov n.K, asi 3 km severně od Dobrušky u hranic s bývalým okresem Náchod.

Do obce vede komunikace III.tř. z Valu, která je v obci ukončena. Zástavba objektů trvalého bydlení i rekreačních objektů se rozkládá v nadmořské výšce kolem 350 m n. m.

Obec je součástí DSO Region Orlické hory a DSO Region Novoměstsko.

Obcí neprotéká žádná vodoteč, je zde několik malých rybníčků, území náleží do povodí Halínského potoka, číslo povodí 1-02-03-022.

Počet obyvatel celkem: 85

V areálu obce se nenachází žádné ubytovací zařízení.

Zástavba je situována podél silnice III. tř. a místních komunikací. Průmyslová výroba není zastoupena, pouze výroba zemědělská. V obci je koupaliště.

Do budoucna se počítá s velmi mírným nárůstem počtu obyvatel.

Obec Chlístov leží v širším ochranném pásmu vodních zdrojů Litá pro skupinový vodovod Hradec Králové, resp. VSVČ a Dobruška - v infiltrační oblasti.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2017 vodovod

Informace provozovatele vodovodu

Informace obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chlístov	Trvale bydlící	-	-	-	85	85	90	90
	Přechodně bydlící	-	-	-	10	10	10	10
	Celkem	-	-	-	95	95	100	100

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Chlístov	83	81	89	88	86	91	94	90	84	85	91	83	80	80	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chlístov	-	-	-	76	85	90	90

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	12	12	13	14
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	20	18	17	16

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	11,50	12,21	12,91	13,62
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	3,35	3,56	3,76	3,97
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	2,80	2,97	3,15	3,32
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	1,00	1,06	1,12	1,18
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	2,17	2,17	2,17	2,17

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Chlístov má vybudovaný veřejný vodovod, napojený na SV Dobruška. Majitelem vodovodu je obec Chlístov, provozovatelem je AQUA SERVIS, a.s., Rychnov nad Kněžnou.

Na veřejný vodovod jsou napojeni všichni obyvatelé obce, ale odběr je, vzhledem k napojení z vlastních zdrojů, nízký.

Suché období v roce 2018 a v minulých letech se neprojevovalo na vydatnosti stávajících vodních zdrojů veřejného vodovodu. U soukromých zdrojů došlo k rapidnímu poklesu hladin.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající vodovod zásobuje všechny obyvatele v obci.

Jeho rozšíření a rozvoj je možný dle potřeb obyvatel a rozvoje obce.

S ohledem na skutečnost, že vodovodní systém je zcela nový a na úplném začátku své životnosti, nepředpokládají se v návrhovém období jeho opravy.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nouzové zásobování obyvatel obce Chlístov se předpokládá z vrtu V3 Semechnice dobrušského skupinového vodovodu, který je, vzhledem k absenci širších ochranných pásem, vybrán jako jeden z možných zdrojů náhradního zásobování v regionu.

Nouzové zásobování vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody a dodávkou vody z místních zdrojů v závislosti na jejich vydatnosti a kvalitě vody.

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
Chlístov	-	-	-	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
Chlístov	-	-	-	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 Chlístově není v současné době soustavná stoková síť, pouze dílčí stoky dešťové kanalizace a několik zatrubných úseků povrchového odvodnění neznámého stáří a stavu.

Splaškové vody jsou shromažďovány v jímkách na vyvážení nebo předčišťovány v septicích a vypouštěny do stávající kanalizace. Kanalizace není rekolaudována.

Majitelem a provozovatelem je obec Chlístov.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Pro kanalizaci v Chlístově doporučujeme následující kroky:

- Provedení pasportu stávajících stok a jejich prohlídku videokamerou.
- Zpracovat studii doplnění kanalizace a návrh dočišťovacího zařízení (kořenová ČOV, dočišťovací rybník, atp.) a kanalizaci rekolaudovat na kanalizaci jednotnou.
- Následně vyprojektovat a posléze realizovat doplnění a případné opravy kanalizace v místech, kde to bude její stav vyžadovat a zároveň vyprojektovat dočišťovací koncovku kanalizace.
- Ve smyslu výše závěrů výše doporučené studie bude nutné upravit kartu PRVK obce Chlístov.
- Realizovat dočištění předčištěných odpadních vod z celé obce.

Obec nemá žádnou z těchto výše popsaných prací zatím zahrnutou do svého plánu.

Do doby realizace výše popsaných opatření navrhujeme u rekonstruovaných objektů provedení revize a případné doplnění septiků o dočišťovací filtr, případně náhradu za lokální ČOV.

U novostaveb navrhujeme buď stavbu septiku s filtrem nebo lokální ČOV.

Vzhledem k poloze obce v ochranném pásmu vodních zdrojů Litá a Dobruška by se ale v dalekém výhledu mělo uvažovat o výstavbě oddílné splaškové kanalizace s odvedením odpadních vod mimo OP, optimálně do kanalizace města Dobruška.

Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě s maximálním zřetelem na zadržení vody v krajině, resp. u jednotlivých producentů.

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
Chlístov	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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