

Divec - CZ052.3602.5205.026255 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Divec

Číslo obce PRVKUK	26255
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.026255
Kód obce	569941
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU Název POU	2046 Hradec Králové



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.026255.01	Divec	02625	26255

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Divec leží cca 2 km východně od Hradce Králové, v nadmořských výškách 252 - 264 m n.m. Obec má 230 trvale bydlících obyvatel a 50 rekreatů. Obcí prochází páteřní komunikace podél které se nachází většina zástavby. V obci převládá zástavba rodinných domů.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME+VUPE 2017 vodovod, kanalizace, ČOV

Zdroje nouzového zásobování, Krizový plán KHK

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Divec	Trvale bydlící	-	-	-	230	290	340	420
	Přechodně bydlící	-	-	-	50	60	60	60
	Celkem	-	-	-	280	350	400	480

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
Divec	203	218	223	229	233	236	235	234	230	236	237	247	252	282	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Divec	-	-	-	230	290	340	420

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	29	37	45	53
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	35	45	54	64
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	29,20	37,24	45,28	53,32
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	24,58	31,35	38,12	44,89
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	18,44	33,21	47,99	62,76
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	6,14	7,83	9,52	11,21
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	4,61	8,30	12,00	15,69

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Divec je zásobena pitnou vodou ze dvou soukromých vodovodů Divec-Vodovod Pod Dehetníkem a Divec-Vodovod ul. Nová a Třešňová a jednoho veřejného vodovodu Divec RVS, které jsou součástí Vodárenské soustavy východní Čechy. Vlastníkem veřejného vodovodu, který zásobuje obec, je VaK Hradec Králové, a.s., provozovatelem všech vodovodů je Královéhradecká provozní a.s.

Základní údaje vodovod:

IČME Divec-Vodovod Pod Dehetníkem: 5205-626252-14011972-1/1

IČME Divec-Vodovod ul. Nová a Třešňová: 5205-626252-25272276-1/1

IČME Divec RVS: 5205-626252-48172898-1/1

IČPE: 5205-620238-48172898-1/1-27461211

Obec je zásobena samostatným zásobním řadem DN 150 mm z čerpací stanice Slatina u Hradce Králové. Tlakové poměry obce ovlivňuje vodárenská čerpací stanice Slatina. Z hlavního zásobovacího řadu DN 150 mm odbočuje zásobní řad pro obec Divec. V obci z tohoto řadu odbočují dva rozvodné řady.

Kvalita vody je v souladu s vyhláškou č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, která vstoupila v platnost dne 30.4.2004.

Objem akumulované vody ve vodojemech zabezpečí pokrytí minimálně 60 % maximální denní potřeby vody.

Současný stav vodovodních řadů odpovídá platným normám po stránce technického uspořádání, možnosti manipulace na síti a vnitřních průměrů potrubí.

Požární voda bude vždy řešena dohodou mezi obcí a vlastníkem vodovodního řadu. Požární řád musí být odsouhlasen provozovatelem vodovodního řadu.

Vodovod je zaveden do všech částí zásobovaných obcí a sídelních jednotek.

Vodovod je napojen na radiový dispečink provozovatele vodovodu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

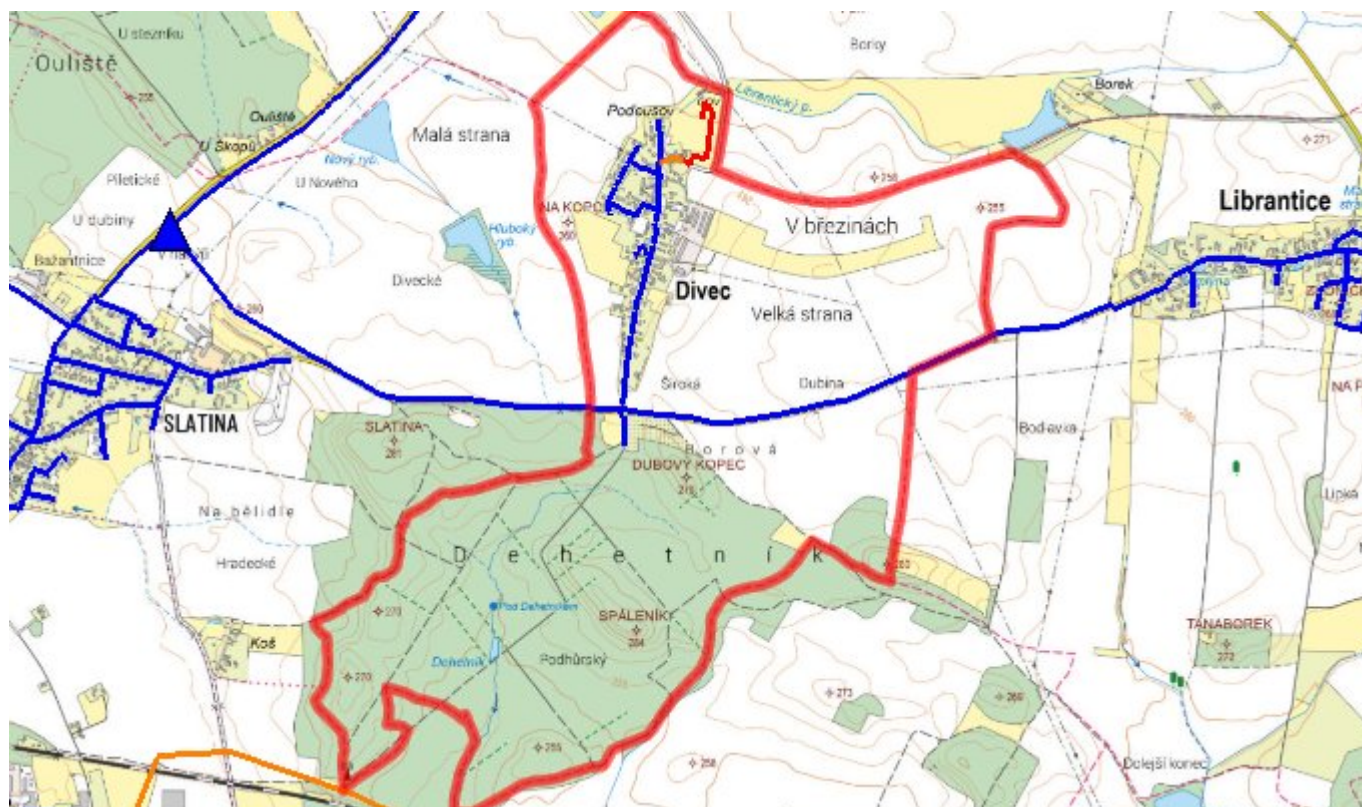
V obci Divec se v severní části obce připravuje nová rozvojová lokalita. Dokončení výstavby se předpokládá v roce 2020. Výše investičních nákladů na výstavbu vodovodu dle metodického pokynu Mze č.j. 401/2010-15000 je cca 1,453 mil. Kč.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. Zdrojem pitné vody v případě nouzového zásobování je úpravna vody a čerpací stanice Orlice (Hradec Králové).

U objektů s vlastní studnou bude voda z nich použita pouze jako užitková.

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
Divec	-	-	-	134	290	340	420

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Divec	-	-	-	134	290	340	420

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	20,22	34,47	48,71	62,95
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	9,70	14,28	18,86	23,44

Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	4,66	3,10	1,55	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	2,23	1,49	0,74	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudována oddílná (splašková) kanalizace, která je zakončena ČOV. Divec-Kanalizace Pod Dehetníkem a Divec-Kanalizace ul. Nová a Třešňová jsou v soukromém vlastnictví, kanalizace Divec SS je ve vlastnictví VaK Hradec Králové, a.s. Provozovatelem celé kanalizační sítě v obci je Královéhradecká provozní, a.s. Původní povrchová kanalizace odvádí srážkové vody z komunikací a od jednotlivých nemovitostí. Splaškové odpadní vody jsou svedeny severním směrem za obec, kde je u Librantického potoka ČOV.

Základní údaje kanalizace:

IČME Divec-Kanalizace Pod Dehetníkem: 5205-626252-14011972-3/1

IČME Divec-Kanalizace ul. Nová a Třešňová: 5205-626252-25272276-1/1

IČME Divec SS: 5205-626252-25272276-3/1

IČPE: 5205-626252-48172898-3/1-27461211

Odpadní vody z obce jsou odváděny na mechanicko-biologickou ČOV Divec s kapacitou 400 EO. Přečištěné odpadní vody jsou poté odváděny do recipientu Librantický potok. Kapacita ČOV je dostatečná pro stávající množství připojených obyvatel včetně dvou rozvojových lokalit, které se připravují. Jedná se o lokalitu 23 rodinných domů, investorem je Tangua, a.s. V druhé lokalitě „Západ“, kde je stavebníkem Stavoka Hradec Králové, a.s., se plánuje výstavba 31 rodinných domů.

Základní údaje ČOV:

IČME ČOV Divec: 5205-626252-48172898-4/1

IČPE ČOV Divec: 5205-626252-48172898-4/1-27461211

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

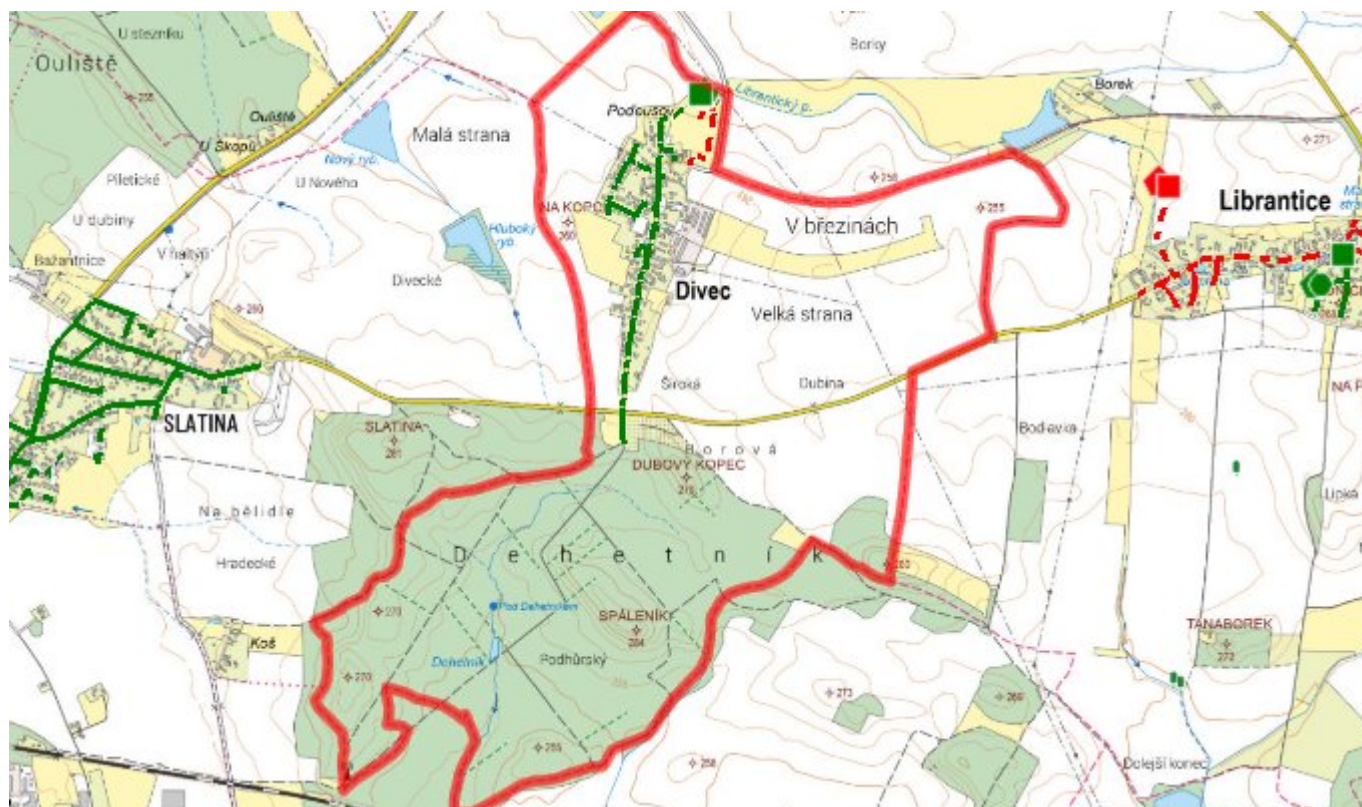
V návrhovém období budou na kanalizační síť a tím i na ČOV dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících stok (nebo realizováním nových stok) a prováděna běžná údržba.

Při zvýšení počtu obyvatel nad současnou navrženou kapacitu ČOV je možné provést intenzifikaci ČOV.

V případě rozšiřování sítě splaškové kanalizace je třeba požádat vlastníka ČOV (VAK HK, a.s.) a provozovatele (KHP, a.s.) o souhlas s odváděním odpadních vod na ČOV. V případě překročení stávající kapacity ČOV bude možnost připojení podmíněna intenzifikací ČOV. Úhrada nákladů na intenzifikaci ČOV bude předmětem jednání mezi vlastníkem ČOV a investorem rozvojové lokality.

V obci Divec se v severní části obce připravuje nová rozvojová lokalita. Dokončení výstavby se předpokládá v roce 2020. Výše investičních nákladů na výstavbu kanalizace dle metodického pokynu Mze č.j. 401/2010-15000 je cca 1,531 mil. Kč.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

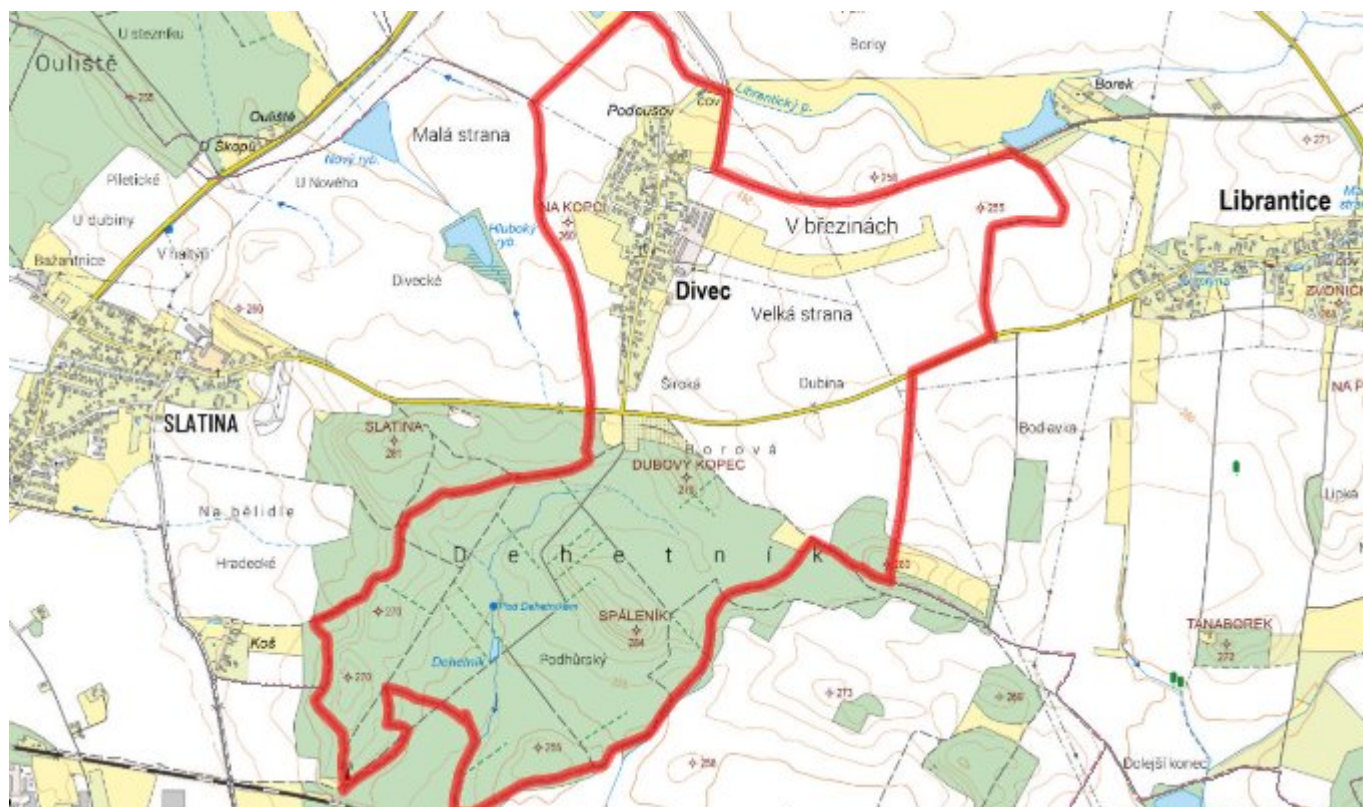
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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