


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Dvorec
Kód části obce PRVK:	CZ032.3405.3207.0217.02	
Název obce:	Nepomuk	
Kód obce (IČOB):	10347 (558109)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3207 (3207)	
Název ORP3:	Nepomuk	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32071	
Název OPOU2:	Nepomuk	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3405.3207.0217.02	Dvorec	10346	558109

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Část města Nepomuk - Dvorec se nachází 30 km jihovýchodně od města Plzně, v nadmořské výšce 440 m. n. m, v zemědělské oblasti. Ve městě je mlékárna PROM, pekařství Pondělík a drobná řemeslná výroba a obchod. V obci žije trvale 790 obyvatel a výhledově se počítá s nárůstem obyvatel. Recipientem je Myslívský potok. Město se nenalézá v žádné chráněné krajinné oblasti.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel dle ČSÚ k 01.01.2019
- informace od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Část města Nepomuk - Dvorec zásobuje 80 % obyvatel pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zdrojem pitné vody je vodovod města Nepomuk, odkud je voda dopravena do zemního vodojemu „Vyskočilka“, 2x650 m³, 494/489 m n.m., spotřebiště je zásobeno gravitačně.

Vlastníkem rozvodů je město Nepomuk, provozovatelem KaV Starý Plzenec, a.s.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec předpokládá rozšíření vodovodních řadů a propojení vodovodů v ulicích Tojická a Průmyslová v dimenzi DN 110 z materiálu PE v délce cca 200 m a následné napojení nově plánovaného vodovodu pro obec Tojice.

Plánuje se též propojení vodovodu města Nepomuku mezi lokalitami Na Vinici a částí Dvorec z materiálu PE v dimenzi DN 160 v délce cca 500 m.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – cisterny, Nepomuk 1 km, Blovice (10 km).

Užitkovou vodou – Myslívský potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Dvorec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci s ČOV Dvorec. Kanalizace ústí do Myslívského potoka.

Vede k ní jednotná kanalizace o celkové délce 3,75 km.

Do městské kanalizace vypouští odpadní vody 96 % obyvatel.

ČOV je projektovaná na kapacitu 1 584 EO, v současnosti je na ni připojeno 255 EO, 4 % obyvatel zachycují odpadní vody v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV.

Jednotná kanalizace odvádí cca 80 % dešťové vody, zbývajících 20 % je odváděno systémem příkopů, struh a

propustků do Myslívkého potoka.

Vlastníkem kanalizace a ČOV je město Nepomuk, provozovatelem KAV Starý Plzenec, a.s.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Město Nepomuk plánuje rekonstrukci ČOV Dvorec. Rekonstrukce bude zahrnovat mechanické předčištění, čerpací stanici, biologickou linku a vybudování kalové koncovky s odvodněním kalů.

Dále bude rekonstruována ČS „u Pondělíka“ včetně nového výtaku z materiálu PE v dimenzi DN 90, délka 500 m zaústěného do ulice Tojická z důvodu plánovaného napojení obce Klášter na kanalizaci města Nepomuku a plánované výstavby obytné zóny Pod Oborou.

Bude vybudována nová gravitační kanalizační síť v lokalitě Pod Oborou z materiálu PP v dimenzi DN 250 v délce 800 m, kanalizace bude zaústěna do ČS „u Pondělíka“ a propojení kanalizace města Nepomuku mezi lokalitami Na Vinici a městskou částí Dvorec z materiálu PP v dimenzi DN 300 v délce cca 500 m.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	23.06.2020	Aktualizace 2019 - změna návrhu kanalizace
	12.03.2010	aktualizace 2009
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.