


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Nebřeziny
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0191.05	
Název obce:	Plasy	
Kód obce (IČOB):	12153 (559351)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3206 (3206)	
Název ORP3:	Kralovice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32063	
Název OPOU2:	Plasy	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3206.0191.05	Nebřeziny	12152	559351

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Nebřeziny (308–361 m n.m.) se nachází 2 km východně od Plas, jejichž jsou administrativní částí. Obec leží v údolí, které protíná řeka Střela. Zástavbu tvoří rodinné domy a bývalé zemědělské usedlosti. Podnikatelské aktivity jsou zde minimální. V obci je 146 trvale bydlících obyvatel. Za prací se dojíždí do Plas, Kaznějova a Plzně. Recipientem je Nebřezinský potok a řeka Střela.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce z evidence obyvatel MěÚ Plasy
- mapové podklady od provozovatele VODÁRNA PLZEŇ, a.s.
- Technickoekonomická variantní studie proveditelnosti Nebřeziny – kanalizace a vodovod – Zpracovatel VRV Praha 1/2016

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V severní části Nebřezin je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu provozovaný Vodárnou Plzeň a.s. a ve vlastnictví města Plasy. Vodovod je součástí skupinového vodovodu Plasy - Kaznějov, jehož hlavním zdrojem pitné vody je areál Lomany v nadmořské výšce 370 - 390 m n. m.. Do Nebřezin je voda čerpána z rozvodné sítě v Plasích, z nové čerpací stanice na východním okraji, která přečerpává v nočních hodinách přírodním výtlačným řadem profilu PE DN 50 v délce 0,912 km vodu do vodojemu 1x50 m³ (375/370 m n. m.) nad obcí. Odtud pokračuje gravitačně zásobní řad PVC DN 110 v délce 0,345 km. Rozvodné řady po obci jsou z PVC DN 110 - 0,51 km a PVC DN 90 v délce 0,147 km. V současné době je na vodovodní řad připojeno cca 12 nemovitostí a postupně probíhá připojování dalších. Vodovodní řad končí u levého břehu řeky. Obyvatelé jižní části obce za řekou jsou současně zásobeni z domovních studní, v nichž je množství vody dostatečné, kvalita vody není známa. Na katastru obce se nachází jedna obecní studna. Zdrojem požární vody je řeka Střela.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Na základě zpracované studie výstavby vodovodu a kanalizace v obci je navržena dostavba vodovodu v jižní části obce a v okolí Nebřežinského potoka o celkové délce cca 1,7 km. Dle způsobu financování bude případně řešena časová etapizace celého projektu. Navržený vodovod obsahuje možnost napojení pro všechny obyvatele obce.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Plas, 2 km
Užitkovou vodou – domovní studny, řeka Střela

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V místní části města Plasy – Nebřeziny je vybudována jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu, která má však charakter dešťové kanalizace. Je vlastněná a provozovaná obcí. Je z betonových rour DN 200, 300, 800 v celkové délce 1,13 km. Její technický stav je dobrý. Výusti 4 do vodoteče. Splaškové vody (cca 60 %) jsou po předčištění v biologických septicích vypouštěny do dešťové kanalizace dále do potoka a řeky a zčásti vsakovány do okolního terénu. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky a na ČOV do Plas.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Na základě zpracované studie výstavby vodovodu a kanalizace v obci je navržena výstavba gravitační splaškové kanalizace s lokálním přečerpáváním a výstavba ČOV. Předpoklad realizace tohoto záměru je po roce 2020 s ohledem na přípravu projektu a zajištění finančního krytí této rozsáhlé stavby.

Do doby realizace splaškové kanalizace a ČOV je zapotřebí zajistit čištění odpadních vod jednotlivých nemovitostí kombinací rekonstrukce stávajících septiků jejich intenzifikací na domovní mikročistírny, výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní) tam, kde je možnost odtoku do vodoteče, a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. Stejně tak bude postupováno v okrajových částech obce, kam není možné technicky nebo ekonomicky provést kanalizační řad.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	03.03.2017	Aktualizace 2016
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.