



Spolufinancováno Evropskou unií

Dřetovice kanalizace a ČOV 650EO

CZ.05.01.04/01/22-021/000231

Obec Dřetovice (250 - 292 m n.m.) leží 9 km severovýchodně od obce Kladno ve Středočeském kraji. Zástavba je venkovského charakteru. Evidovaný počet trvale žijících obyvatel ke dni 1.1.2021 je 470. Obcí prochází silnice II/101 a protéká Dřetovický potok směrem ze západu na východ. Jižní část obce (uvažovaná od potoka) je situována v relativně strmém svahu s expozicí na sever. Severní část obce je spíše mírněji svažovaná směrem k potoku. Mezi stávající zavedené sítě infrastruktury obce patří: elektřina, vodovod, plynovod, datové kabely a veřejné osvětlení. Obec Dřetovice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou řešeny částečně biologickými septiky s přepady do dešťové kanalizace (potoka) a částečně bezodtokovými jímkami na vývoz. Dešťové vody jsou z části obce odváděny dešťovou kanalizací z betonových trub a z části pomocí příkopů, struh a propustků do Dřetovického potoka.

Novostavba ČOV bude umístěna ve východní části okraje zástavby u Dřetovického potoka na pozemku s parc. č. 827 vedeným jako ostatní plocha. Navrhovaná novostavba veřejné splaškové kanalizace a veřejných částí kanalizačních přípojek je vedena v zastavěné části obce převážně ve zpevněných plochách komunikací (částečně krajské komunikace) či v nezpevněných plochách. V trase kanalizace nejsou kromě staveb komunikací a inženýrských sítí jiné stavby. V místě křížení s Dřetovickým potokem je kanalizace zhotovena protlakem s uložením do chráničky.

Stavba je v souladu s plánem rozvoje vodovodů a kanalizací. Stavba je v souladu s platným územním plánem. Stavba splaškové kanalizace zahrnuje výstavbu gravitačních stok DN250 v celkové délce 4315.6 m, obecní čerpací stanice ČS1, ČS2 a ČS3 a výtlačné řady D75 v celkové délce 196.5 m

. Výstavba kanalizačních přípojek ve veřejné části zahrnuje celkem 186 ks přípojek pro 188 ks nemovitostí. Celkem se jedná o vyhotovení 186 ks gravitačních přípojek v dimenzi DN150 o celkové délce 853.7 m.

Celá stavba je navržena tak, aby se splaškové odpadní vody nedostaly do kontaktu s okolním prostředím dříve, než budou přečištěny na ČOV. Stavba nebude mít vliv na kvalitu ovzduší, hluku a půdy. Stavba z principu ovlivní kvalitu vody v recipientu. Při stavbě dojde k dočasnému zvýšení hluchnosti, prašnosti, a emisí vyplývajících z provozu stavebních strojů. Je nutné minimalizovat tyto vlivy. Po dokončení nebude mít stavba žádné dopady na životní prostředí

Stavba výrazně zlepší životní prostředí a čistotu Dřetovického potoka.

Hana Horká

Starostka obce