

Tato situace byla ověřena odborem životního prostředí
a je přílohou jednotného environmentálního stanoviska

sp. značky: 2/225/4/186
ze dne 6. 5. 2025
podpis *Kauč*

Městský úřad Jeseník
Odbor životního prostředí

Čistírna odpadních vod na pozemcích parc. 341, 347, 349 a st. 348, k. ú. Dolní Les

LEGENDA ZNAČENÍ - NAVRHOVANÁ STAVBA ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

- el. kabel CYKY J 3x1,5 mm (uložen ve stejném výkopu jako kanalizační potrubí)
- přítokové kanalizační potrubí DN 125 PVC-KG (délka 14,5 m)
- odtokové kanalizační potrubí DN 125 PVC-KG (délka 13,0 m)
- domovní čistírna odpadních vod EKO SBR BIO (výrobce BAZÉNPLAST, s. r. o.)
umístění ČOV: X 1 036 917, Y 551 689
- výústní objekt
(délka 1,5 m, šířka 1,0 m, bude opevněn kamennou rovinaninou)
umístění výústního objektu: X 1 036 909, Y 551 697
- zeleň, vzrostlý strom
- výměra stavební plochy (65,0 m²)
- stavební pozemek (parc. č. 341, 347, 349 a st. 348, k. ú. Dolní Les)

LEGENDA ZNAČENÍ - STÁVAJÍCÍ STAV

- stávající kanalizační sítě
- stávající studna

LEGENDA ZNAČENÍ - NOVÝ STAV

- novostavba RD
- novostavba hospodářské budovy

POZNÁMKA

PD řeší pouze stavbu vodního díla na pozemcích parc. 341, 347, 349 a st. 348, k. ú. Dolní Les.

Podkladem je katastrální mapa, která byla vytvořena geodetickým zaměřením.

Stavba je umístěna na pozemcích parc. č. 341, 347, 349 a st. 348, k. ú. Dolní Les

Staničení uvedeno v metrech.

Prostorové uspořádání inženýrských sítí dle ČSN 73 6005.

V místě plánované stavby (výřez 55,0 x 65,0 m) se nenachází energetické zařízení,
telekomunikační zařízení nebo zařízení jiné technické infrastruktury (viz dokladová část).

Ad 4.

ČOV EKO SBR BIO

Počet EO: 2-6

Přítok odpadních vod 720 l/den

Maximální přítok odpadních vod 880 l/den

Rozměry: pr. 1500 x výška 1500 + 300 mm

Množství BSK₅ v kg/den: 0,12 - 0,36

Množství odpadní vody v čistícím cyklu: 220 l

Hmotnost: 230 kg

Ad 5.

Výústní objekt je zařízení na vypouštění odpadních vod do vodního toku nebo nádrže, má podpořit promísení přiváděných odpadních vod s vodou v recipientu. Výústní objekt bude opevněn kamennou rovinaninou osazením na plochu z kamenné tak, aby nedocházelo ke vsaku odpadních vod ve svahu. Rovnanina je způsobu průběhu osazování používaný zejména ke stabilizaci břehů či dna vodních toků. Rovnanina se vytváří z neopracovaného lomového kamene (ale může být tvořena i jinými materiály jako jsou kusy betonu apod.), kdy jsou jednotlivé kusy kladeny těsně vedle sebe tak, aby byla zachována podélná i příčná vazba (podobně jako např. u zdí). Spáry mezi kusy kamene mohou být vyplněny štěrkem, zeminou (i s oživením travním semenem), případně mohou být ponechány bez výplně. V odůvodněných případech lze spáry kamenné rovinaniny vyhlit betonem, rovinanina pak ale ztrácí svou hlavní výhodu a tou je průzračnost.

0 5 10 15 20 m



VÝKRES C.3

vypracoval a kreslil	Ing. Lukáš Běhm	podpis zodpovědného projektanta a razítko autorizace
zodpovědný projektant	Ing. Pavel Laštůvka, ČKAIT 1200955, obor IV00	
stavebníci		
stavba	Čistírna odpadních vod na pozemcích parc. 341, 347, 349 a st. 348, k. ú. Dolní Les	
název výkresu	koordinátní situační výkres	
stupeň	povolení záměru, povolení stavby vodního díla	
datum	leden 2025	
formát	A3	
měřítko	1:250	