

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

Ing. JANA SYKOROVÁ
Hrnčířská 292/13
751 31 Lipník nad Bečvou
TEL.: 721 364 106
e-mail: sykorova.lipnik@centrum.cz



**Název akce : DOUBRAVA - KANALIZACE Z ČOV1, ČOV2
LIKVIDACE ČOV1, ČOV2**

Stupeň : dokumentace pro vydání společného povolení
Zak.číslo : KI -180-12/2018

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	1
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ.....	3
a. <i>Název stavby:</i>	3
b. <i>Místo stavby:</i>	3
c. <i>Předmět projektové dokumentace:</i>	3
A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI	4
A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	4
A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	4
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a. Název stavby:

Název stavby: **Doubrava – kanalizace z ČOV1, ČOV2,
Likvidace ČOV1, ČOV2**

Stupeň:	Dokumentace pro společné povolení
Zakázkové číslo:	PR-180-12/2018
Charakter stavby:	Rekonstrukce

b. Místo stavby:

Místo stavby :	Doubrava
Kraj:	Moravskoslezský
Katastrální území:	Doubrava u Orlové
Parcelní číslo pozemku:	195, 189/1, 192/2, 192/1, 21, 24

c. Předmět projektové dokumentace:

Předmětem projektové dokumentace je vybudování kanalizačních stok „A“, „B“, „B-1“ a likvidace stávajících lokálních čistíren odpadních vod ČOV1 a ČOV2. Materiálem kanalizačních stok bude PVC DN 300 a DN 200, v celkové délce 121 m.

Stoky „A“ a „B“ budou napojeny na kanalizační přívaděč, který bude zaústěn do nové ČOV. Kanalizační přívaděč a ČOV jsou souběžně projektovány v samostatné dokumentaci.

Stoka „A“ se nachází v blízkosti kostela a bude propojena se stávající kanalizací od zdravotního střediska a bytového domu.

Stoky „B“ a „B-1“ se nachází v blízkosti koupaliště, slouží k odvedení splaškových vod od bytového domu a provozní budovy koupaliště.

Stávající ČOV1, určená k likvidaci (u kostela), sestává z integrované jednotky DČB 16/2, sestávající z mechanického předčištění, biozóny a dosazovací nádrže, umístěné v železobetonové jímce, nad níž je vybudováno zastřešení dřevěným krovem. Půdorysné rozměry ČOV jsou 11,5 x 6,2 m. K ČOV je vedena vodovodní přípojka 5/4“ , která je napojena na vodovodní řad PVC DN 160.

Stávající ČOV2, určená k likvidaci, – GONAP 15Pb, sestává z kompaktní biologické jednotky z plastových konstrukčních prvků, je tvořena podzemní kruhovou nádrží průměru 1,8 m, hloubka nádrže je 2,2 m.

V zájmových lokalitách se nachází nadzemní vedení VVN, vodovod, kabel CETIN a dešťová kanalizace.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Žadatelem a investorem je :	Obec Doubrava Doubrava 599 753 33 Doubrava IČ: 00562424 DIČ: CZ 00562424
Provozovatel kanalizace:	Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. 28. října 1235/169, 709 00 Ostrava IČ:45193665 DIČ: CZ 45193665
Dodavatel stavby:	Bude vybrán výběrovým řízením

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Zpracovatelem projektové dokumentace je:

Ing. Jana Sýkorová
Projektová a inženýrská činnost
Hrnčířská 292/13
751 31 Lipník nad Bečvou
IČ: 87154528
tel.: 721 364 106
e-mail: sykorova.lipnik@centrum.cz

Číslo dle ČKAIT (česká komora autorizovaných inženýrů a techniků, činných ve výstavbě) obor – „**Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství**“ je **1201684**.

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna do dvou inženýrských objektů:

- IO 01 Kanalizace z ČOV1, likvidace ČOV1
- IO 02 Kanalizace z ČOV2, likvidace ČOV2

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- katastrální mapa 1:1000,
- výškopis a polohopis zájmového území,
- podklady o vedení stávajících sítí (poskytnuto příslušnými správci těchto sítí)