

## **D.2.4.1 Technická zpráva**

dokumentace pro provedení stavby

# **BYTOVÝ DŮM NÁCHODSKÁ HORNÍ POČERNICE**

## **IO 04 ODSTRANĚNÍ VODNÍHO DÍLA - STUDNA**



Investor :

**Městská část Praha 20**

Jívanská 647/10, 193 00 Praha 9

Projektant :



**s.r.o.**

Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto

Datum :

**09/2021**

Zakázkové číslo:

**5331/17**

**1. Identifikační údaje****A.1.1 Údaje o stavbě**

- a) název stavby: Bytový dům Náchodská, Horní Počernice  
Objekt IO 04 Odstranění vodního díla – Studna
- b) místo stavby: Praha, Horní Počernice  
katastrální území Horní Počernice [643777]  
čísla parcel: 1979, 1980/1

**A.1.2 Údaje o žadateli**

- Název: **Městská část Praha 20**
- Sídlo: Jívanská 647/10, 193 00 Praha 9
- Statutární orgán: Hana Moravcová, starostka
- Zástupce ve věcech technických: Ing. Zdeněk Vavruška, zdenek\_vavruska@pocernice.cz
- IČ/DIČ: 00240192/CZ00240192
- Kraj: Praha

**A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

- Firma:* BKN spol s.r.o  
Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto  
IČO: 150 289 09
- Statutární zástupce:* Ing. Pavel Král - ředitel společnosti  
Tel.: +420 465 424 170, Fax.: +420 465 424 171  
E-mail: bkn @ bkn.cz
- Hlavní projektant:* Ing. Jiří Fišer, ČKAIT 0601795, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby
- Projektant:* Natálie Truhlářová, DiS
- Projektant vodohosp.staveb:* Ing. Miloslav Dostál, ČKAIT 0700467 v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství,

**1. Seznam vstupních podkladů**

- Informace o pozemcích z katastru nemovitostí
- Fotodokumentace projektanta
- Zdokumentování stáv. studní projektantem

**2. Předmět dokumentace**

Předmětem této dokumentace je návrh na provedení asanace stávající studny, která se nachází na pozemku p.č. st.1979, v blízkosti zdemolovaného objektu. Nově navržený objekt bude zasahovat do stávající studny, která již delší dobu není využívána.

**3. Popis stávajícího stavu**

Investor uvedených pozemků nemá od asanované studny žádnou původní dokumentaci. Dle zjištěného stavu v terénu je studna provedena jako kopaná studna vystrojená skružemi DN 1200, zakrytá půlenou železobetonovou deskou. Vrch krycí desky je cca 0,3 m nad terénem, hloubka od zhlaví je 8 m. Hladina vody byla změřena v hl. 7,5 m od zhlaví studny.

Hladina vody ve studních koresponduje s hladinou podzemní vody v prostoru stavby.

#### **4. Popis technického řešení asanace studní**

Tato studna je umístěna na pozemku p.č. 1979, pod budoucím objektem bytového domu.

Při provádění stavby nového objektu bude odbourána pouze vrchní skruž se zákrytovou deskou v tl. cca 1,5 m - po úroveň podkladních vrstev podlahy přízemí. Spodní část studny - do výšky cca 1,5 m - bude zasypána štěrkopískem. Zbývající část bude zasypána materiálem stejných vlastností jako je stávající materiál v profilu studny (hlinitopísčitého materiálu).

Z důvodu zabránění sedání bude zásyp hutněn po vrstvách 200 mm.

#### **5. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

Při všech stavebních a montážních pracích je nutno dodržovat veškeré platné bezpečnostní předpisy, které stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti při stavebních pracích.

Vysoké Mýto, 09/2021

Vypracoval: Truhlářová, DiS.