

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

a)	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
b)	ZJIŠTĚNÉ INFORMACE NA ZÁKLADĚ KOPANÝCH SOND	2
b.1)	AREÁLOVÁ KANALIZACE.....	2
b.2)	PLYN	3
b.3)	ELEKTRO.....	4
b.4)	VODOVOD.....	4
b.5)	ODBĚRNÉ POTRUBÍ (METRA BLANSKO).....	6

a) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE


A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	PS Blansko - rekonstrukce Průzkumné práce
Místo stavby:	na parcele 1395/9, 1395/14, 1395/16, 1395/49 a st. 3216, k.ú. Blansko
Charakteristika stavby:	Průzkumné práce – Areál Povodí Moravy, s.p.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor:	Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 932/11 602 00, Brno IČ: 708 90 013 DIČ: CZ 708 90 013
-----------	--

A.1.3 Údaje o zpracovateli

Autorizovaný inženýr:	Ing. Jaroslav Beneš autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, číslo autorizace 1002484 Jana Žižky 338, Telč, 588 56
Projektant:	 Jan Šimek IČ: 01306006 se sídlem: Hříběcí 100, Pelhřimov, 393 01 telefon: (+420) 774 334 210 e_mail: H.simek@email.cz

b) ZJIŠTĚNÉ INFORMACE NA ZÁKLADĚ KOPANÝCH SOND

b.1) AREÁLOVÁ KANALIZACE

Stávající areálová kanalizace je se skládá z hlavního sběrného potrubí, které je provedené z betonového potrubí o DN 300. Přípojně potrubí do objektu je provedeno z kameninového potrubí DN 100 a 150mm.

V areálu byly provedené kopané sondy za účelem zjištění technického stavu potrubí. V rámci kopaných sond bylo zjištěno, že povrchový stav potrubí odpovídá stáří kanalizačního potrubí a v rámci výkopu nebyly zjištěny závažné vady.

Z provedených kamerových prohlídek kanalizačního potrubí bylo zjištěno, značné zanesení kanalizačního potrubí usazeninami, které i přes mechanické čištění nebylo možné zcela vyčistit z důvodů větších kusů stavebních materiálů. Mimo zanesení kanalizace bylo zjištěno, že potrubí vykazuje značné netěsnosti potrubí v každém spojit kanalizačního potrubí. Z tohoto důvodu se doporučuje kanalizační potrubí v areálu kompletně vyměnit v rámci stavebních prací.



b.2) PLYN

Během průzkumných prací byla provedena kopaná sonda za účelem zjištění technického stavu plynového potrubí. Kopaná sonda byla provedena na místě předpokládaného umístění. Zde bylo potrubí nalezeno cca 60cm pod terénem, na potrubí zcela chybí výstražná folie. Bylo zjištěno, že se jedná o potrubí HDPE PE 100mm, které je v dobrém stavu.

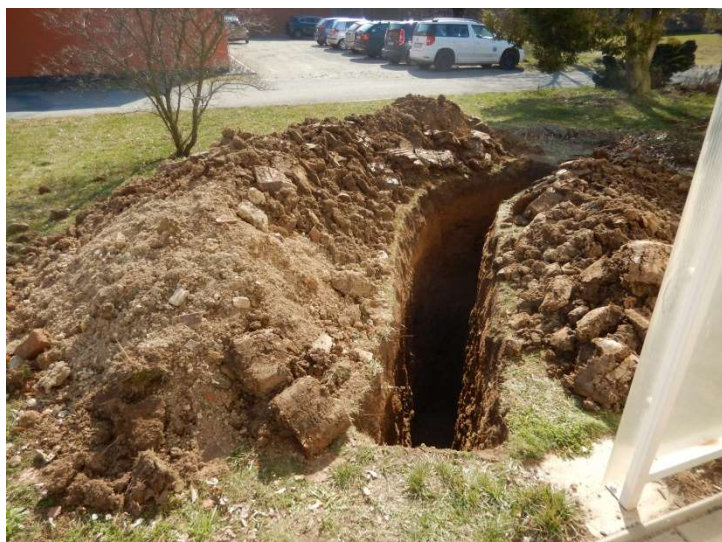


b.3) ELEKTRO

Kopaná sonda kabelové přípojky elektro, byla provedena v místě křížení s kanalizační přípojkou, bylo zjištěno, že při ukládání kabelu nebyla dodržena odstupová vzdálenost dle ČSN, kabel se nachází cca 10-12cm nad kanalizačním potrubím. Kabel (3x185x95mm²) je uložený bez výstražné folie v hloubce 1,05m, a je v dobrém stavu.

**b.4) VODOVOD**

V rámci průzkumných prací byly provedeny dvě rozsáhlé kopané sondy za účelem zjištění skutečného vedení a stavu potrubí, těmito sondy nebylo potrubí nalezeno, avšak předpoklad je že se nachází pod zpevněnými plochami, kde nebylo možné z důvodu přístupu do objektu provést kopané sondy. Je zjištěn přívod potrubí do suterénu stávajícího objektu, kde je umístěn vodoměr, zde se nachází potrubí PE DN 50mm. Doporučuje se před zahájením stavebních prací provést průzkum přímo od vstupu do objektu po potrubí ke zjištění skutečného vedení které je napojeno před vstupem do areálu v šachtě kde se nachází hlavní uzávěr.



b.5) ODBĚRNÉ POTRUBÍ (METRA BLANSKO)

Na tomto potrubí nebylo možné provést kamerovou zkoušku vzhledem k tomu že potrubí se nachází pod hladinou toku řeky. Bylo zjiště že potrubí je v majetku firmy Markus s.r.o., která vlastní sousední objekt. Dle prohlášení majitele potrubí je možné potrubí demontovat a zaslepit na hranici pozemku, potrubí není v současné době využíváno.



V Hříběcí 23. března 2019

Vypracoval: Jan Šimek