


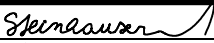





Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:				  		PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKHO 11 602 00 BRNO		PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 542 258 F +420 541 217 951	
Hlavní projektant	Ing.arch.K.Steinhauserová		Projektant profese								
Zástupce hl.projektanta	Ing.Hana Svobodová										
Vypracoval	Kateřina Stratilová										
Objednatel	Masarykova univerzita										
Stavba				Stupeň		DVD					
<b>DOBUDOVÁNÍ CETOCOEN OP VVV</b>				Datum		2017/01/27					
				Zak. č.		3270					
				Formát		2 x A4					
Objekt SO 337 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKY KANALIZACE				Měřítko		-					
Část				Č. výkresu		Revize					
Název výkresu				001		00					
<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>											

Stavba	Stupeň	Číslo PS-SO	Část	Výkres	Revize
REC SB	DVD	D 337	00	001	00

## **Dobudování CETOCOEN OP VVV**

Investor :Masarykova univerzita  
Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno

Zpracovatel: Plyko s.r.o, Grohova 63, Brno  
Projektant: Kateřina Stratilová tel. 731 375 243

### **SO 337 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKY KANALIZACE**

Podkladem pro zpracování byly

- a) situace se stávajícími inženýrskými sítěmi
- b) základním požadavkem dále bylo respektování standardu pro realizaci této stavby, který byl obsažen v dokumentech „Koncepce BMS MU.pdf“ a „Metodika\_nasazování\_a\_úprav\_komponent\_BMS.pdf, verze 1.3.1“. Součástí podkladů jsou příslušné zákony a prováděcí vyhlášky a České technické normy.

#### **Stávající stav**

Objekt INBIT je na veřejnou kanalizaci napojen přípojkou DN 200 z kameniny. Přípojka se zaústíje do revizní šachty v ulici Kamenice označené Š60 . Přípojka je ukončená revizní šachtou DN 1000 umístěnou ve vzdálenosti 17,4 m od místa napojení za gabionovou stěnou v blízkosti objektu INBIT.

#### **Návrh**

Mezi koncovou šachtou a gabionovou stěnou je navrženo vybudovat podzemní objekt v rámci dostavby objektu A 29 Cetocoen. V tomto objektu bude umístěna nová trafostanice a klimatizační jednotky. Stávající přípojka bude uložena pod novým objektem, což odporuje městským standardům.

Proto je navrženo osadit na stávající potrubí novou šachtu v prostoru zeleného pásu ulice Kamenice a tak zkrátit přípojku na 5,0 m. Nová šachta bude umístěna na pozemku univerzity.

Je navrženo osadit plastovou šachtu DN 425 s litinovým poklopem 1,5 t.. Před a za šachtou se provedou přechody z kameniny na PVC DN 200.

Prostor zeleně, kde je navrženo osadit novou šachtu se po umístění šachty uvede do původního stavu.